

Asignaturas	Clave	Requisito	Horas / Semana	Créditos
<b>Nivel Básico</b>				
Contribución estratégica de recursos humanos en las organizaciones.	RH-815	Ninguno	3.5	6
Administración de Operaciones	AD-801	Ninguno	3.5	6
			<i>Subtotal</i>	<b>12</b>
<b>Nivel Avanzado</b>				
Planeación de recursos humanos	AD-822	Ninguno	3.5	6
Programas de desarrollo.	RH-820	Ninguno	3.5	6
Planeación y Admón de relaciones laborales.	LE-866	Ninguno	3.5	6
Sistemas Administrativos de RH.	LE-867	Ninguno	3.5	6
Seguridad e higiene industrial.	II-885	Ninguno	3.5	6
Reclutamiento y selección de Personal.	RH-830	Ninguno	3.5	6
Proyecto de campo de un área de R.H	RH-825	Ninguno	3.5	6
			<i>Subtotal</i>	<b>42</b>
<b>Nivel de Integración</b>				
Modelos de calidad.	AD-882	Ninguno	3.5	6
Desarrollo de dirección y liderazgo.	RH-835	AD-822	3.5	6
Organizaciones de alto desempeño.	AD-861	Ninguno	3.5	6
El desarrollo humano en las organizaciones.	RH-850	AD-882	3.5	6
Desarrollo organizacional.	RH-840	AD-861	3.5	6
Proyecto de campo de Desarrollo Organizacional	RH-855	Ninguno	3.5	6
Habilidades de consultoría.	RH-845	RH-840	3.5	6
			<i>Subtotal</i>	<b>42</b>
			<i>TOTAL</i>	<b>96</b>



PLANES VIRTUALES 2017

PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

CICLOS	ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	HI	CRD
1er. Semestre	Administración 1	AD-3000	Ninguno	112	7
	Comunicación Escrita	HP-3000	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 1	HP-3004	Ninguna	112	7
	Análisis Financiero	FN-3000	Ninguno	112	7
	Matemáticas	CE-3000	Ninguno	112	7
	Administración de Recursos Humanos	RH-3000	Ninguno	112	7
<b>Subtotal</b>				<b>672</b>	<b>42</b>
2o. Semestre	Administración 2	AD-3001	AD-3000	112	7
	Economía	EC-3000	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 2	HP-3005	HP-3004	112	7
	Administración de Presupuestos	AD-3002	Ninguno	112	7
	Análisis y Descripción de Puestos	RH-3001	Ninguno	112	7
	Derecho Empresarial	DR-3000	Ninguno	112	7
<b>Subtotal</b>				<b>672</b>	<b>42</b>
3er. Semestre	Educación Ambiental	HP-3001	Ninguno	112	7
	Calidad Profesional	HP-3002	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 3	HP-3006	HP-3005	112	7
	Derecho Laboral 1	DR-3001	Ninguno	112	7
	Estadística Descriptiva	ES-3000	Ninguno	112	7
	Salud Ocupacional	MD-3000	Ninguno	112	7
<b>Subtotal</b>				<b>672</b>	<b>42</b>
4o. Semestre	Derecho Laboral 2	DR-3002	DR-3029	112	7
	Idioma Extranjero 4	HP-3007	HP-3006	112	7
	Reclutamiento y Selección de Personal	RH-3002	Ninguno	112	7
	Diagnóstico de Necesidades de Capacitación	RH-3006	Ninguno	112	7
	Comportamiento Organizacional	RH-3010	Ninguno	112	7
	Procesos de Producción	II-3000	Ninguno	112	7
<b>Subtotal</b>				<b>672</b>	<b>42</b>
5o. Semestre	Idioma Extranjero 5	HP-3008	HP-3007	112	7
	Diseño Organizacional	AD-3004	Ninguno	112	7
	Planeación y Desarrollo del Recurso Humano	RH-3007	Ninguno	112	7
	Técnicas y Pruebas de Selección de Personal	RH-3003	Ninguno	112	7
	Derecho Procesal Laboral	DR-3003	DR-3030	112	7
	Comunicación en las Organizaciones	RH-3011	Ninguno	112	7
<b>Subtotal</b>				<b>672</b>	<b>42</b>
	Idioma Extranjero 6	HP-3009	HP-3008	112	7

6o. Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-3003	Ninguno	112	7
	Evaluación del Desempeño	RH-3004	Ninguno	112	7
	Capacitación	RH-3008	Ninguno	112	7
	Negociación y Manejo de Conflictos	DR-3004	Ninguno	112	7
	Seguridad Social	DR-3005	Ninguno	112	7
<b>Subtotal</b>				<b>672</b>	<b>42</b>
7o. Semestre	Diagnóstico y Desarrollo Organizacional	RH-3012	Ninguna	112	7
	Sistemas de Compensaciones 1	RH-3014	Ninguna	112	7
	Diversidad Cultural	RH-3016	Ninguna	112	7
	Métodos Cuantitativos	CE-3001	Ninguna	112	7
	Planeación Estratégica	AD-3001	Ninguna	112	7
	Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	RH-3018	Ninguna	112	7
<b>Subtotal</b>				<b>672</b>	<b>42</b>
8o. Semestre	Desarrollo de Equipos de Trabajo	RH-3005	Ninguno	112	7
	Sistemas de Certificación de Competencias Laborales	RH-3009	Ninguno	112	7
	Coaching	RH-3013	Ninguno	112	7
	Sistemas de Compensaciones 2	RH-3015	RH-3014	112	7
	Relaciones Públicas	RH-3017	Ninguna	112	7
	Seguridad e Higiene	II-3001	Ninguna	112	7
<b>Subtotal</b>				<b>672</b>	<b>42</b>
<b>Gran Total</b>				<b>5376</b>	<b>336</b>

Total de Asignaturas: 48

HI: Horas independientes

CRD: Créditos

**Plan de estudios**

LARH	
No. de Semestre	8
Plan	2011

CICLOS	ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	*HORAS	
				HD	HI
1er. Semestre	Administración 1	AD-BSC-1001	Ninguno	40	40
	Comunicación Es	HP-CMN-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1001	Ninguno	80	80
	Análisis Financiero	GC-FNN-1005	Ninguno	40	40
	Matemáticas	CB-MTM-1001	Ninguno	40	40
	Administración de	RH-ADM-1001	Ninguno	40	40
	Tecnologías de In	HP-TCI-1002	Ninguno	40	40
	Derecho Empres	DR-EMP-1001	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
2o. Semestre	Administración 2	AD-BSC-1002	AD-BSC-1001	40	40
	Economía	AD-ECN-1001	Ninguno	40	40
	Comportamiento	RH-CMO-1001	Ninguno	40	40
	Comunicación C	HP-CMN-1002	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	80	80
	Administración de	GC-PRS-1001	Ninguno	40	40
	Análisis y Descrip	RH-DIO-1001	Ninguno	40	40
	Imagen Digital	DG-IMD-1001	HP-TCI-1002	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
3er. Semestre	Derecho Laboral	DR-LBR-1002	DR-EMP-1001	40	40
	Estadística Descr	CB-EST-1001	Ninguno	40	40
	Presentaciones E	DG-EDC-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	80	80
	Salud Ocupaciona	II-SLO-1001	Ninguno	40	40
	Desarrollo de Habilidades para la Creatividad	RH-CRD-1001	Ninguno	40	40
	Reclutamiento y	RH-RCL-1002	RH-DIO-1001	40	40
	Diversidad Cultur	RH-PLR-1002	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
4o. Semestre	Derecho Laboral	DR-LBR-1003	DR-LBR-1002	40	40
	Métodos Cuantitativos	CB-INO-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	80	80
	Metodología de F	HP-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Comunicación e	RH-CMN-1001	Ninguno	40	40
	Diagnóstico de Necesidades de Capacitación	RH-CPC-1002	Ninguno	40	40
	Procesos de Prod	II-PRN-1002	Ninguno	40	40
	Técnicas para Sel	RH-RCL-1003	RH-RCL-1002	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
	Calidad Profesional	HP-CLD-1001	Ninguno	40	40
	Diseño Organizac	AD-DIO-1001	AD-BSC-1002	40	40

5o. Semestre	Planeación y Desarrollo del Recurso Humano	RH-DRH-1001	RH-CPC-1002	40	40
	Pruebas de Selección	RH-RCL-1001	RH-RCL-1003	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	80	80
	Derecho Procesal	DR-PRO-1001	DR-LBR-1003	40	40
	Legislación de la Salud	DR-SCL-1001	Ninguno	40	40
	Seguridad e Higiene	II-SGR-1001	II-PRN-1002	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
6o. Semestre	Diagnóstico Organizacional	RH-DGN-1001	Ninguno	40	40
	Formación de Instructores	RH-CPC-1003	RH-DRH-1001	40	40
	Taller de Relaciones	DR-TLL-1001	DR-PRO-1001	40	40
	Desarrollo de Equipos	RH-LDR-1002	Ninguno	40	40
	Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguno	40	40
	Sistemas de Comunicación	RH-CMS-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	80	80
	Seguridad e Higiene	II-SGR-1002	II-SGR-1001	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
7o. Semestre	Prácticas de Capacitación	RH-PRC-1001	RH-CPC-1003	40	40
	Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40	40
	Desarrollo Organizacional	RH-DSO-1001	Ninguno	40	40
	Negociación y Medios Alternos	RH-LDR-1005	Ninguno	40	40
	Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	RH-LDR-1003	Ninguno	40	40
	Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	Ninguno	40	40
	Evaluación del Desempeño	RH-DIO-1002	Ninguno	40	40
	Calidad de Procesos	II-CLD-1001	Ninguno	40	40
	Sistemas de Comunicación	RH-CMS-1002	RH-CMS-1001	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
8o. Semestre	Educación Ambiental	HP-MDA-1001	Ninguno	40	40
	Taller de Integración de Procesos de Recursos Humanos	RH-TLL-1001	Ninguno	40	40
	Seminario de Sindicatos	DR-LBR-1004	Ninguno	40	40
	Cultura Laboral	RH-PLR-1001	Ninguno	40	40
	Formación de Asesores para Desarrollo Personal	RH-ASE-1002	Ninguno	40	40
	Sistemas de Certificación de Competencias Laborales	RH-CER-1001	Ninguno	40	40
	Coaching	RH-LDR-1001	RH-LDR-1003	40	40
	Certificaciones de Calidad	II-CLD-1002	Ninguno	40	40
	Relaciones Públicas	MR-RLP-1001	Ninguno	40	40
		<b>Subtotal</b>			<b>360</b>
	<b>Gran Total</b>			<b>2880</b>	<b>2880</b>

**Total de Asignaturas: 66**

**\*Horas:**

**D= Docentes**

**I= Independientes**

CRÉDITOS	LUGAR
5	Aula
5	Aula
10	Aula
5	C.C.A
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
10	Aula
5	Aula
5	Aula
5	C.C.A
<b>45</b>	
5	Aula
5	Aula
5	C.C.A
10	Aula
5	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
5	Aula
10	Aula
5	C.C.A
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
5	Aula

5	Aula
5	Aula
10	Aula
5	Aula
5	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
10	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
<b>45</b>	
<b>360</b>	



### Plan de estudios

LARH	plan 2012
------	-----------

CICLOS	ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	*HORAS	
				HD	HI
1er. Semestre	Administración 1	AD-BSC-1001	Ninguno	40	40
	Comunicación Es	HP-CMN-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1001	Ninguno	80	80
	Análisis Financiero	GC-FNN-1005	Ninguno	40	40
	Matemáticas	CB-MTM-1001	Ninguno	40	40
	Administración de	RH-ADM-1001	Ninguno	40	40
	Tecnologías de In	HP-TCI-1002	Ninguno	40	40
	Derecho Empres	DR-EMP-1001	Ninguno	40	40
	Diversidad Cultur	RH-PLR-1002	Ninguno	40	40
	Análisis y Descrip	RH-DIO-1001	Ninguno	40	40
	Salud Ocupaciona	II-SLO-1001	Ninguno	40	40
		<b>Subtotal</b>			<b>480</b>
2o. Semestre	Administración 2	AD-BSC-1002	AD-BSC-1001	40	40
	Economía	AD-ECN-1001	Ninguno	40	40
	Comportamien	RH-CMO-1001	Ninguno	40	40
	Comunicación C	HP-CMN-1002	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	80	80
	Administración d	GC-PRS-1001	Ninguno	40	40
	Imagen Digital	DG-IMD-1001	HP-TCI-1002	40	40
	Diagnóstico de Necesidades de Capacitación	RH-CPC-1002	Ninguno	40	40
	Reclutamiento y	RH-RCL-1002	RH-DIO-1001	40	40
	Derecho Laboral	DR-LBR-1002	DR-EMP-1001	40	40
	Procesos de Prod	II-PRN-1002	Ninguno	40	40
		<b>Subtotal</b>			<b>480</b>
3er. Semestre	Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40	40
	Estadística Descr	CB-EST-1001	Ninguno	40	40
	Presentaciones E	DG-EDC-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	80	80
	Planeación y Desarrollo del Recurso Humano	RH-DRH-1001	RH-CPC-1002	40	40
	Desarrollo de Habilidades para la Creatividad	RH-CRD-1001	Ninguno	40	40
	Técnicas para Sel	RH-RCL-1003	RH-RCL-1002	40	40
	Derecho Laboral	DR-LBR-1003	DR-LBR-1002	40	40
	Desarrollo de Equ	RH-LDR-1002	Ninguno	40	40
	Diseño Organizad	AD-DIO-1001	AD-BSC-1002	40	40
	Seguridad e Higie	II-SGR-1001	II-PRN-1002	40	40
		<b>Subtotal</b>			<b>480</b>
	Metodología de F	HP-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Métodos Cuantitativos	CB-INO-1001	Ninguno	40	40

40. Semestre	Idioma Extranjero	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	80	80
	Educación Ambiental	HP-MDA-1001	Ninguno	40	40
	Comunicación Empresarial	RH-CMN-1001	Ninguno	40	40
	Formación de Instructores	RH-CPC-1003	RH-DRH-1001	40	40
	Pruebas de Selección	RH-RCL-1001	RH-RCL-1003	40	40
	Diagnóstico Organizacional	RH-DGN-1001	Ninguno	40	40
	Derecho Procesal	DR-PRO-1001	DR-LBR-1003	40	40
	Relaciones Públicas	MR-RLP-1001	Ninguno	40	40
	Seguridad e Higiene	II-SGR-1002	II-SGR-1001	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>480</b>	<b>480</b>
50. Semestre	Calidad Profesional	HP-CLD-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	80	80
	Evaluación del Desempeño	RH-DIO-1002	Ninguno	40	40
	Calidad de Procesos	II-CLD-1001	Ninguno	40	40
	Prácticas de Capacitación	RH-PRC-1001	RH-CPC-1003	40	40
	Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	RH-LDR-1003	Ninguno	40	40
	Sistemas de Compras	RH-CMS-1001	Ninguno	40	40
	Desarrollo Organizacional	RH-DSO-1001	Ninguno	40	40
	Taller de Relaciones	DR-TLL-1001	DR-PRO-1001	40	40
	Legislación de la Contaduría	DR-SCL-1001	Ninguno	40	40
	Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>480</b>	<b>480</b>
60. Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	80	80
	Negociación y Medios Alternos de Resolución de Conflictos	RH-LDR-1005	Ninguno	40	40
	Sistemas de Compras	RH-CMS-1002	RH-CMS-1001	40	40
	Taller de Integración de Procesos de Recursos Humanos	RH-TLL-1001	Ninguno	40	40
	Seminario de Sindicatos	DR-LBR-1004	Ninguno	40	40
	Cultura Laboral y Convivencia	RH-PLR-1001	Ninguno	40	40
	Formación de Asesores para el Desarrollo Personal	RH-ASE-1002	Ninguno	40	40
	Sistemas de Certificación de Competencias Laborales	RH-CER-1001	Ninguno	40	40
	Coaching	RH-LDR-1001	RH-LDR-1003	40	40
	Certificaciones de Calidad	II-CLD-1002	Ninguno	40	40
			<b>480</b>	<b>480</b>	
	<b>Gran Total</b>			<b>2880</b>	<b>2880</b>

**Total de Asignaturas: 66**

HI                    Horas Independientes  
HD                    Horas Docentes

CRÉDITOS	LUGAR
5	Aula
5	Aula
10	Aula
5	C.C.A
5	Aula
<b>60</b>	
5	Aula
10	Aula
5	Aula
5	C.C.A
5	Aula
5	Aula
5	Aula
<b>60</b>	
5	Aula
5	Aula
5	C.C.A
10	Aula
5	Aula
<b>60</b>	
5	C.C.A
5	Aula



LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA

		ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD
<b>Primer Semestre</b>		Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguno	40
		Mercadotecnia	MR-BSC-1002	Ninguno	40
		Administración 1	AD-BSC-1001	Ninguno	40
		Matemáticas	CB-MTM-1001	Ninguno	40
		Derecho Empresarial 1	DR-EMP-1002	Ninguno	40
		Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	Ninguno	80
		Introducción a las Finanzas	GC-FNN-1009	Ninguno	40
		Microeconomía	AD-ECN-1005	Ninguno	40
		Seguridad Industrial	II-SGR-1003	Ninguno	40
		Comercio Internacional	CM-CMI-1001	Ninguno	40
		Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40
	<b>Subtotal</b>				

		ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD
<b>Segundo Semestre</b>		Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguno	40
		Administración 2	AD-BSC-1002	AD-BSC-1001	40
		Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguno	40
		Macroeconomía	AD-ECN-1004	AD-ECN-1005	40
		Derecho Empresarial 2	DR-EMP-1003	DR-EMP-1002	40
		Idioma Extranjero 2	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	80
		Costos	GC-CST-1002	GC-FNN-1009	40
		Procesos de Producción	II-PRN-1002	Ninguno	40
		Promoción y Publicidad	MR-PRP-1001	Ninguno	40
		Operaciones Aduaneras	CM-ADN-1002	CM-CMI-1001	40

	Comportamiento Organizacional	RH-CMO-1001	Ninguno	40
			<b>Subtotal</b>	440

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD
<b>Tercer Semestre</b>	Tecnologías de Información	HP-TCI-1002	Ninguno	40
	Tecnología en los Negocios	AD-TCI-1001	Ninguno	40
	Calidad de Procesos	II-CLD-1001	Ninguno	40
	Administración de Recursos Humanos	RH-ADM-1001	AD-BSC-1002	40
	Derecho Laboral 1	DR-LBR-1002	Ninguno	40
	Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	80
	Administración Financiera 1	GC-FNN-1001	GC-CST-1002	40
	Administración de Operaciones	II-PRN-1001	II-PRN-1002	40
	Mercadotecnia de Servicios	MR-SRV-1002	MR-BSC-1002	40
	Franquicias	MR-ADM-1001	Ninguno	40
	Estadística Descriptiva	CB-EST-1001	CB-MTM-1001	40
				<b>Subtotal</b>

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD
<b>Cuarto Semestre</b>	Compras	AD-CMP-1001	Ninguno	40
	Innovación Empresarial	AD-INN-1001	Ninguno	40
	Diagnóstico Organizacional	RH-DGN-1001	Ninguno	40
	Capacitación	RH-CPC-1001	Ninguno	40
	Derecho Laboral 2	DR-LBR-1003	DR-LBR-1002	40
	Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	80
	Impuestos	GC-CNT-1007	Ninguno	40
	Administración Financiera 2	GC-FNN-1002	GC-FNN-1001	40
	Logística y Cadena de Suministros	II-LGS-1004	II-PRN-1001	40

Métodos Cuantitativos	CB-INO-1001	Ninguno	40
Calidad en el Servicio	MR-SRV-1001	MR-SRV-1002	40
<b>Subtotal</b>			<b>400</b>

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>HD</b>
<b>Quinto Semestre</b>	Calidad Profesional	HP-CLD-1001	Ninguno	40
	Diseño Organizacional	AD-DIO-1001	RH-ADM-1001	40
	Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	AD-INN-1001	40
	Globalización	AD-ECN-1003	AD-ECN-1004	40
	Desarrollo Organizacional	RH-DSO-1001	Ninguno	40
	Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	80
	Derecho Empresarial Internacional	DR-INT-1002	Ninguno	40
	Fuentes de Financiamiento	GC-FNN-1008	Ninguno	40
	Análisis Financiero	GC-FNN-1005	GC-FNN-1002	40
	Taller de Ventas	MR-TLL-1001	Ninguno	40
	Investigación de Mercados	MR-ESM-1003	CB-EST-1001	40
	<b>Subtotal</b>			<b>480</b>

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>HD</b>
<b>Sexto Semestre</b>	Educación Ambiental	HP-MDA-1001	Ninguno	40
	Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguno	40
	Planeación Financiera	GC-FNN-1012	Ninguno	40
	Coaching	RH-LDR-1001	Ninguno	40
	Mercado de Va	GC-FNN-1010	Ninguno	40
	Idioma Extranjero 6	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	80
	Evaluación de Proyectos de Inversión	GC-FNN-1006	GC-FNN-1005	40
	Desarrollo de Negocios	AD-NGC-1002	AD-PLN-1001	80
	Certificaciones de Calidad	II-CLD-1002	Ninguno	40

	Comercio Electrónico	CM-TCI-1001	Ninguno	40
			<b>Subtotal</b>	480

HD: Horas docente

HI: Horas independiente

	<b>HD</b>
Totales	2760

S

HI	Créditos	Lugar
40	5	Aula
80	10	Aula
40	5	Aula
480	60	

HI	Créditos	Lugar
40	5	Aula
40	5	Aula
40	5	Aula y centro de cómputo
40	5	Aula
40	5	Aula
80	10	Aula
40	5	Aula

40	5	Aula
440	55	

HI	Créditos	Lugar
40	5	Aula y centro de cómputo
40	5	Aula y centro de cómputo
40	5	Aula
40	5	Aula
40	5	Aula
80	10	Aula
40	5	Aula
480	60	

HI	Créditos	Lugar
40	5	Aula
80	10	Aula
40	5	Aula
40	5	Aula
40	5	Aula

40	5	Aula
40	5	Aula
400	50	

HI	Créditos	Lugar
40	5	Aula
80	10	Aula
40	5	Aula
480	60	

HI	Créditos	Lugar
40	5	Aula
80	10	Aula
40	5	Aula
80	10	Aula
40	5	Aula

40	5	Aula
480	60	

<b>HI</b>	<b>Créditos</b>
2760	345

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Primer Semestre	Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	Ninguno	80	80
	Administración 1	AD-BSC-1001	Ninguno	40	40
	Matemáticas	CB-MTM-1001	Ninguno	40	40
	Microeconomía	AD-ECN-1005	Ninguno	40	40
	Derecho Empresarial 1	DR-EMP-1002	Ninguno	40	40
	Introducción a las Finanzas	GC-FNN-1009	Ninguno	40	40
	Mercadotecnia	MR-BSC-1002	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Segundo Semestre	Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 2	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	80	80
	Administración 2	AD-BSC-1002	AD-BSC-1001	40	40
	Macroeconomía	AD-ECN-1004	AD-ECN-1005	40	40
	Comportamiento Organizacional	RH-CMO-1001	Ninguno	40	40
	Derecho Empresarial 2	DR-EMP-1003	DR-EMP-1002	40	40
	Costos	GC-CST-1002	GC-FNN-1009	40	40
	Procesos de Producción	II-PRN-1002	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Tercer Semestre	Tecnologías de Información	HP-TCI-1002	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	80	80
	Administración de Recursos Humanos	RH-ADM-1001	AD-BSC-1002	40	40

Tercer Semes	Derecho Laboral 1	DR-LBR-1002	Ninguno	40	40
	Administración Financiera 1	GC-FNN-1001	GC-CST-1002	40	40
	Administración de Operaciones	II-PRN-1001	II-PRN-1002	40	40
	Mercadotecnia de Servicios	MR-SRV-1002	MR-BSC-1002	40	40
	Estadística Descriptiva	CB-EST-1001	CB-MTM-1001	40	40
<b>Subtotal</b>				360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Cuarto Semestre	Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	80	80
	Compras	AD-CMP-1001	Ninguno	40	40
	Capacitación	RH-CPC-1001	Ninguno	40	40
	Derecho Laboral 2	DR-LBR-1003	DR-LBR-1002	40	40
	Administración Financiera 2	GC-FNN-1002	GC-FNN-1001	40	40
	Logística y Cadena de Suministros	II-LGS-1004	II-PRN-1001	40	40
	Calidad en el Servicio	MR-SRV-1001	MR-SRV-1002	40	40
<b>Subtotal</b>				360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Quinto Semestre	Calidad Profesional	HP-CLD-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	80	80
	Diseño Organizacional	AD-DIO-1001	RH-ADM-1001	40	40
	Globalización	AD-ECN-1003	AD-ECN-1004	40	40
	Derecho Empresarial Internacional	DR-INT-1002	Ninguno	40	40
	Análisis Financiero	GC-FNN-1005	GC-FNN-1002	40	40
	Taller de Ventas	MR-TLL-1001	Ninguno	40	40
	Investigación de Mercados	MR-ESM-1003	CB-EST-1001	40	40
<b>Subtotal</b>				360	360

ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
-------------	-------	---------------	----	----

Sexto Semestre	Educación Ambiental	HP-MDA-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 6	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	80	80
	Innovación Empresarial	AD-INN-1001	Ninguno	40	40
	Diagnóstico Organizacional	RH-DGN-1001	Ninguno	40	40
	Impuestos	GC-CNT-1007	Ninguno	40	40
	Mercado de Va	GC-FNN-1010	Ninguno	40	40
	Métodos Cuantitativos	CB-INO-1001	Ninguno	40	40
	Promoción y Publicidad	MR-PRP-1001	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Séptimo Semestre	Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40	40
	Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	AD-INN-1001	40	40
	Tecnología en los Negocios	AD-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Desarrollo Organizacional	RH-DSO-1001	Ninguno	40	40
	Fuentes de Financiamiento	GC-FNN-1008	Ninguno	40	40
	Calidad de Procesos	II-CLD-1001	Ninguno	40	40
	Seguridad Industrial	II-SGR-1003	Ninguno	40	40
	Franquicias	MR-ADM-1001	Ninguno	40	40
	Comercio Internacional	CM-CMI-1001	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Octavo Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguno	40	40
	Desarrollo de Negocios	AD-NGC-1002	AD-PLN-1001	80	80
	Coaching	RH-LDR-1001	Ninguno	40	40
	Evaluación de Proyectos de Inversión	GC-FNN-1006	GC-FNN-1005	40	40
	Planeación Financiera	GC-FNN-1012	Ninguno	40	40
	Certificaciones de Calidad	II-CLD-1002	Ninguno	40	40

	Comercio Electrónico	CM-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Operaciones Aduaneras	CM-ADN-1002	CM-CMI-1001	40	40
			<b>Subtotal</b>	360	360

HD: Horas docente

HI: Horas independiente

	<b>HD</b>	<b>HI</b>
Totales	2880	2880

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
10	Aula
5	Aula
45	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
10	Aula
5	Aula
45	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula y centro de cómputo
10	Aula
5	Aula

5	Aula
45	

Créditos	Lugar
5	Aula y centro de cómputo
10	Aula
5	Aula
45	

Créditos	Lugar
5	Aula
10	Aula
5	Aula
45	

Créditos	Lugar
----------	-------

5	Aula
10	Aula
5	Aula
45	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
5	Aula
5	Aula y centro de cómputo
5	Aula
45	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
10	Aula
5	Aula

5	Aula
5	Aula
45	

<b>Créditos</b>
360

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HI	CRD
Primer Semestre	Comunicación Escrita	HP-3000	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 1	HP-3004	Ninguno	112	7
	Administración 1	AD-3000	Ninguno	112	7
	Matemáticas	CE-3000	Ninguno	112	7
	Microeconomía	EC-3001	Ninguno	112	7
	Administración de Recursos Humanos	RH-3000	Ninguno	112	7
			<b>Subtotal</b>	672	42
Segundo Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HI	CRD
	Idioma Extranjero 2	HP-3005	HP-3004	112	7
	Administración 2	AD-3001	AD-3000	112	7
	Macroeconomía	EC-3002	EC-3001	112	7
	Capacitación	RH-3008	Ninguno	112	7
	Derecho Empresarial	DR-3000	Ninguno	112	7
Introducción a las finanzas	FN-3001	Ninguno	112	7	
			<b>Subtotal</b>	672	42
Tercer Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HI	CRD
	Calidad Profesional	HP-3002	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 3	HP-3006	HP-3005	112	7
	Derecho Laboral	DR-3006	Ninguno	112	7
	Costos	FN-3002	FN-3001	112	7
	Procesos de producción	II-3000	Ninguno	112	7
Mercadotecnia	MR-3000	Ninguno	112	7	
			<b>Subtotal</b>	672	42
Cuarto Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HI	CRD
	Compras	AD-3005	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 4	HP-3007	HP-3006	112	7
	Comportamiento Organizacional	RH-3010	Ninguno	112	7
	Administración Financiera	AD-3006	Ninguno	112	7
	Administración de operaciones	AD-3007	II-3000	112	7
Producto y ventas	MR-3001	Ninguno	112	7	
			<b>Subtotal</b>	672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HI	CRD
Quinto Semestre	Diseño Organizacional	AD-3004	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 5	ID-3008	HP-3007	112	7
	Derecho Empresarial Internacional	DR-3007	Ninguno	112	7
	Seguridad Industrial	II-3003	Ninguno	112	7
	Promoción y publicidad	MR-3002	Ninguno	112	7
	Estadística Descriptiva	ES-3000	Ninguno	112	7
				<b>Subtotal</b>	672
Sexto Semestre	Impuestos	DR-3008	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 6	HP-3009	HP-3008	112	7
	Análisis financiero	FN-3000	Ninguno	112	7
	Logística y cadena de suministros	II-3002	Ninguno	112	7
	Franquicias	MR-3003	Ninguno	112	7
	Investigación de	MR-3004	Ninguno	112	7
			<b>Subtotal</b>	672	42
Séptimo Semestre	Planeación Estratégica	AD-3003	FN-3000	112	7
	Diagnóstico y des	RH-3012	Ninguno	112	7
	Fuentes de Financiamiento	FN-3003	Ninguno	112	7
	Metodos cuantitativos	CE-3001	Ninguno	112	7
	Comercio Internacional	CM-3000	Ninguno	112	7
	Tecnología en los Negocios	AD-3008	Ninguno	112	7
			<b>Subtotal</b>	672	42
Octavo Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-3003	Ninguno	112	7
	Coaching	RH-3013	Ninguno	112	7
	Evaluación de Proyectos de Inversión	FN-3004	Ninguno	112	7
	Planeación Financiera	FN-3005	Ninguno	112	7
	Operaciones Aduaneras	CM-3001	CM-3000	112	7
	Comercio Electrónico	CM-3002	Ninguno	112	7
			<b>Subtotal</b>	672	42
				<b>HI</b>	<b>CRD</b>
			Totales	5376	336

HI: Horas independientes

CRD: Créditos

## LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL

	LISTADO DE ASIGNATURAS	CLAVE DE LAS ASIGNATURAS	SERIACIÓN DE LA ASIGNATURA	HORAS	
				D	I
1er. Semestre	Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	Ninguno	80	80
	Derecho Empresarial 1	DR-EMP-1002	Ninguno	40	40
	Matemáticas	CB-MTM-1001	Ninguno	40	40
	Administración 1	AD-BSC-1001	Ninguno	40	40
	Microeconomía	AD-ECN-1005	Ninguno	40	40
	Pluriculturalismo en los Negocios	CM-PLR-1001	Ninguno	40	40
	Introducción al Comercio Internacional	CM-CMI-1002	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
2o. Semestre	Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 2	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	80	80
	Derecho Empresarial 2	DR-EMP-1003	DR-EMP-1002	40	40
	Administración 2	AD-BSC-1002	AD-BSC-1001	40	40
	Macroeconomía	AD-ECN-1004	AD-ECN-1005	40	40
	Costos	GC-CST-1002	Ninguno	40	40
	Compras	AD-CMP-1001	Ninguno	40	40
	Procesos de Producción	II-PRN-1002	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
3er. Semestre	Tecnologías de Información	HP-TCI-1002	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	80	80
	Estadística Descriptiva	CB-EST-1001	CB-MTM-1001	40	40
	Administración de Recursos Humanos	RH-ADM-1001	AD-BSC-1002	40	40
	Administración Financiera 1	GC-FNN-1001	GC-CST-1002	40	40
	Derecho Laboral	DR-LBR-1001	Ninguno	40	40
	Economía Internacional	AD-ECN-1002	AD-ECN-1004	40	40
	Administración de Operaciones	II-PRN-1001	II-PRN-1002	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
4o. Semestre	Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	80	80
	Régimen Jurídico del Comercio Internacional	DR-INT-1003	Ninguno	40	40
	Estadística Inferencial	CB-EST-1002	CB-EST-1001	40	40
	Administración Financiera 2	GC-FNN-1002	GC-FNN-1001	40	40
	Ambiente de los Negocios Internacionales	AD-NGC-1001	AD-ECN-1002	40	40
	Tratados y Acuerdos de Libre Comercio	CM-TRT-1001	Ninguno	40	40
	Sistemas Logísticos	II-LGS-1005	II-PRN-1001	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
5o. Semestre	Calidad Profesional	HP-CLD-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	80	80
	Contratos Internacionales	DR-INT-1001	DR-INT-1003	40	40
	Análisis Financiero	GC-FNN-1005	GC-FNN-1002	40	40
	Mercadotecnia	MR-BSC-1002	Ninguno	40	40
	Herramientas de Investigación de Mercados	MR-ESM-1001	CB-EST-1002	40	40

5	Logística Interna	II-LGS-1003	II-LGS-1005	40	40
	Calidad de Procesos	II-CLD-1001	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>
6o. Semestre	Educación Ambiental	HP-MDA-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 6	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	80	80
	Derecho Fiscal y Aduanero	DR-FSA-1001	DR-INT-1001	40	40
	Métodos Cuantitativos	CB-INO-1001	Ninguno	40	40
	Financiamiento al Comercio Internacional	GC-FNN-1007	GC-FNN-1005	40	40
	Investigación de Mercados Aplicada	MR-ESM-1004	MR-BSC-1002	40	40
	Tráfico y Transporte	II-LGS-1006	II-LGS-1003	40	40
	Comercio Electrónico	CM-TCI-1001	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	
7o. Semestre	Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40	40
	Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	Ninguno	40	40
	Evaluación de Proyectos de Inversión	GC-FNN-1006	GC-FNN-1007	40	40
	Operación Aduanera	CM-ADN-1001	DR-FSA-1001	80	80
	Taller de Ventas	MR-TLL-1001	Ninguno	40	40
	Estrategias de Precios	MR-PRE-1001	MR-ESM-1004	40	40
	Logística Externa	II-LGS-1002	II-LGS-1006	40	40
	Tecnología en los Negocios	AD-TCI-1001	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	
8o. Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguno	40	40
	Auditoría de Procesos	GC-ADT-1002	Ninguno	40	40
	Trámites Regulatorios	CM-ADN-1003	CM-ADN-1001	80	80
	Mercado de Valores	GC-FNN-1010	Ninguno	40	40
	Mercadotecnia Internacional	MR-INT-1001	MR-PRE-1001	40	40
	Canales de Comercialización	MR-LGS-1001	II-LGS-1002	40	40
	Proyectos de Negocios Internacionales	AD-PRY-1001	GC-FNN-1006	40	40
	Planeación Fiscal en Comercio Internacional	GC-INT-1003	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	
	<b>Gran TOTAL</b>			<b>2880</b>	<b>2880</b>

Total de asignaturas: 64

HD: Horas Docente

HI: Horas Independiente

CRÉDITOS	INSTALACIONES
5	Aula
10	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
10	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Centro de cómputo
10	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Centro de cómputo
10	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
10	Aula
5	Aula

5	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
10	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
5	Aula
5	Aula
10	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
5	Aula
5	Aula
10	Aula
5	Aula
<b>45</b>	
<b>360</b>	

## LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL

	LISTADO DE ASIGNATURAS	CLAVE DE LAS ASIGNATURAS	SERIACIÓN DE LA ASIGNATURA	HORAS	
				D	I
<b>1° Semestre</b>	Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguno	40	40
	Tecnologías de Información	HP-TCI-1002	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	Ninguno	80	80
	Introducción al Comercio Internacional	CM-CMI-1002	Ninguno	40	40
	Microeconomía	AD-ECN-1005	Ninguno	40	40
	Multiculturalismo en los Negocios	CM-PLR-1001	Ninguno	40	40
	Tecnología en los Negocios	AD-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Matemáticas	CB-MTM-1001	Ninguno	40	40
	Administración 1	AD-BSC-1001	Ninguno	40	40
	Derecho Empresarial 1	DR-EMP-1002	Ninguno	40	40
	Derecho Laboral	DR-LBR-1001	Ninguno	40	40
				<b>Subtotal</b>	<b>480</b>
<b>2° Semestre</b>	Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguno	40	40
	Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 2	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	80	80
	Compras	AD-CMP-1001	Ninguno	40	40
	Macroeconomía	AD-ECN-1004	AD-ECN-1005	40	40
	Tratados y Acuerdos de Libre Comercio	CM-TRT-1001	Ninguno	40	40
	Procesos de Producción	II-PRN-1002	Ninguno	40	40
	Administración 2	AD-BSC-1002	AD-BSC-1001	40	40
	Costos	GC-CST-1002	Ninguno	40	40
	Derecho Empresarial 2	DR-EMP-1003	DR-EMP-1002	40	40

Régimen Jurídico del Comercio Internacional	DR-INT-1003	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>			<b>480</b>	<b>480</b>

<b>3° Semestre</b>	Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40	40
	Calidad Profesional	HP-CLD-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	80	80
	Economía Internacional	AD-ECN-1002	AD-ECN-1004	40	40
	Mercadotecnia	MR-BSC-1002	Ninguno	40	40
	Calidad de Procesos	II-CLD-1001	Ninguno	40	40
	Administración de Operaciones	II-PRN-1001	II-PRN-1002	40	40
	Estadística Descriptiva	CB-EST-1001	CB-MTM-1001	40	40
	Administración de Recursos Humanos	RH-ADM-1001	AD-BSC-1002	40	40
	Administración Financiera 1	GC-FNN-1001	GC-CST-1002	40	40
	Contratos Internacionales	DR-INT-1001	DR-INT-1003	40	40
	<b>Subtotal</b>			<b>480</b>	<b>480</b>

<b>4° Semestre</b>	Educación Ambiental	HP-MDA-1001	Ninguno	40	40
	Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	80	80
	Ambiente de los Negocios Internacionales	AD-NGC-1001	AD-ECN-1002	40	40
	Mercado de Valores	GC-FNN-1010	Ninguno	40	40
	Investigación de Mercados Aplicada	MR-ESM-1004	MR-BSC-1002	40	40
	Sistemas Logísticos	II-LGS-1005	II-PRN-1001	40	40
	Estadística Inferencial	CB-EST-1002	CB-EST-1001	40	40
	Auditoría de Procesos	GC-ADT-1002	Ninguno	40	40
	Administración Financiera 2	GC-FNN-1002	GC-FNN-1001	40	40

Derecho Fiscal y Aduanero	DR-FSA-1001	DR-INT-1001	40	40
		<b>Subtotal</b>	<b>480</b>	<b>480</b>

5° Semestre	Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	80	80
	Operación Aduanera	CM-ADN-1001	DR-FSA-1001	80	80
	Taller de Ventas	MR-TLL-1001	Ninguno	40	40
	Estrategias de Precios	MR-PRE-1001	MR-ESM-1004	40	40
	Logística Interna	II-LGS-1003	II-LGS-1005	40	40
	Logística Externa	II-LGS-1002	Ninguno	40	40
	Herramientas de Investigación de Mercados	MR-ESM-1001	CB-EST-1002	40	40
	Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	Ninguno	40	40
	Análisis Financiero	GC-FNN-1005	GC-FNN-1002	40	40
	Evaluación de Proyectos de Inversión	GC-FNN-1006	Ninguno	40	40
		<b>Subtotal</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	

6° Semestre	Idioma Extranjero 6	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	80	80
	Trámites Regulatorios	CM-ADN-1003	CM-ADN-1001	80	80
	Proyectos de Negocios Internacionales	AD-PRY-1001	Ninguno	40	40
	Mercadotecnia Internacional	MR-INT-1001	MR-PRE-1001	40	40
	Comercio Electrónico	CM-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Tráfico y Transporte	II-LGS-1006	II-LGS-1003	40	40
	Canales de Comercialización	MR-LGS-1001	II-LGS-1002	40	40
	Planeación Fiscal en Comercio Internacional	GC-INT-1003	Ninguno	40	40
	Métodos Cuantitativos	CB-INO-1001	Ninguno	40	40

Financiamiento al Comercio Internacional	GC-FNN-1007	Ninguno	40	40
			<b>Subtotal</b>	<b>480</b>
			<b>Gran Total</b>	<b>2880</b>

**Total de asignaturas: 64**  
**HD: Horas Docente**  
**HI: Horas Independiente**



5	Aula
---	------

**60**

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

10	Aula
----	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

**60**

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

10	Aula
----	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

**60**

10	Aula
----	------

10	Aula
----	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

**60**

10	Aula
----	------

10	Aula
----	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
---	------

5	Aula
60	
360	

### LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Primer Semestre	Comunicación Es	HP-3000	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 1.	HP-3004	Ninguna	112	7
	Historia de la Edu	ED-3000	Ninguna	112	7
	Psicología General	ED-3001	Ninguna	112	7
	Filosofía Educativa	ED-3002	Ninguna	112	7
	Administración 1	AD-3000	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Segundo Semestre	Idioma Extranjero 2.	HP-3005	HP-3004	112	7
	Sociología Educa	ED-3003	Ninguna	112	7
	Psicología Evolutiva 1	ED-3004	ED-3001	112	7
	Teorías Pedagógicas 1	ED-3005	ED-3002	112	7
	Didáctica General	ED-3006	Ninguna	112	7
	Administración 2	AD-3001	AD-3000	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Tercer Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-3003	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 3.	HP-3006	HP-3005	112	7
	Psicología Evolutiva 2	ED-3007	ED-3004	112	7
	Teorías Pedagógicas 2	ED-3008	ED-3005	112	7
	Herramientas Didácticas 1	ED-3009	ED-3006	112	7
	Análisis Financiero	FN-3000	AD-3001	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Cuarto Semestre	Idioma Extranjero 4.	HP-3007	HP-3006	112	7
	Psicología Evolutiva 3	ED-3010	ED-3007	112	7
	Educación Inicial	ED-3011	ED-3008	112	7
	Herramientas Didácticas 2	ED-3012	ED-3009	112	7
	Globalización de la Educación	ED-3013	Ninguna	112	7

Administración de Recursos Humanos	RH-3000	FN-3000	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42

Quinto Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
	Idioma Extranjero	HP-3008	HP-3007	112	7
	Técnicas de Orientación	ED-3014	ED-3010	112	7
	Educación Básica	ED-3015	ED-3011	112	7
	Evaluación del Aprendizaje	ED-3016	ED-3012	112	7
	Sistema Educativo	ED-3017	ED-3013	112	7
	Matemáticas	CE-3000	Ninguna	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42	

Sexto Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
	Idioma Extranjero	HP-3009	HP-3008	112	7
	Educación Especial	ED-3018	ED-3014	112	7
	Educación Media	ED-3019	ED-3015	112	7
	Planeación y Evaluación Institucional	ED-3020	ED-3017	112	7
	Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	HP-3018	Ninguna	112	7
	Proyectos de Investigación	CE-3006	CE-3000	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42	

Séptimo Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
	Estrategias de Intervención e Inclusión Educativa	ED-3021	ED-3018	112	7
	Educación para Adultos	ED-3022	Ninguna	112	7
	Educación Superior	ED-3023	ED-3019	112	7
	Tecnologías de Información	HP-3010	Ninguna	112	7
	Diseño y Evaluación Curricular	ED-3024	ED-3020	112	7
	Estadística Descriptiva	ES-3000	CE-3006	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42	

Octavo Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
	Inteligencia Emocional	ED-3025	Ninguna	112	7
	Recursos Didácticos y Tecnológicos	HP-3013	HP-3010	112	7
Educación a Distancia	ED-3027	ED-3024	112	7	

Octavo S

Mediación y Manejo de Conflictos	DR-3061	Ninguna	112	7
Capacitación	RH-3008	RH-3000	112	7
Proyectos de Investigación Cuantitativa	CE-3007	ES-3000	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42
HI: Horas independientes			<b>HI</b>	<b>CRD</b>
CRD: Créditos			<b>Totales</b>	5376
				336

## Maestría €

<b>Primer Semestre</b>	Asignatura	Clave	Seriación
	Administración de	AD-ADE-6001	ninguna
	Modelos de Calidad	II-MDC-6001	ninguna
	Administración de	RH-ARH-6001	ninguna
	Mercadotecnia	MR-MRC-6001	ninguna
			Subtotal

<b>Segundo Semestre</b>	Asignatura	Clave	Seriación
	Desarrollo Organiz	AL-DSO-6001	ninguna
	Métodos cuantitativos para la toma de Decisiones	CB-MCD-6001	ninguna
	Liderazgo	RH-LDR-6001	ninguna
	Análisis de Estados	GC-AEF-6001	ninguna
			Subtotal

<b>Tercer Semestre</b>	Asignatura	Clave	Seriación
	Tecnología y Adm	II-TAO-6001	ninguna
	Estrategias de Merc	MR-ESM-6001	MR-MRC-6001
	Desarrollo del Taler	RH-DTH-6001	ninguna
	Costos Industriales	II-CSI-6001	GC-AEF-6001
			Subtotal

<b>Cuarto Semestre</b>	Asignatura	Clave	Seriación
	Economía para la G	CB-GBC-6001	ninguna
	Logística	AL-LGS-6001	CB-MCD-6001
	Responsabilidad So	EA-RSS-6001	ninguna
	Planeación Financie	GC-PLF-6001	II-CST-6001
			Subtotal
			Total

## en Administración y Liderazgo

HD	HI	TH	CR	Lugar
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
168	216	384	24	

HD	HI	TH	CR	Lugar
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
168	216	384	24	

HD	HI	TH	CR	Lugar
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
168	216	384	24	

HD	HI	TH	CR	Lugar
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
42	54	96	6	Aula
168	216	384	24	
672	864	1536	96	

## Maestría en Administración y Lic

Primer Semestre	<b>Asignatura</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>TH</b>
	Administración de	AD-8000	ninguna	96	96
	Modelos de Calidad	II-8000	ninguna	96	96
	Administración de	RH-8000	ninguna	96	96
	Mercadotecnia	MR-8000	ninguna	96	96
<b>Subtotal</b>			<b>384</b>	<b>384</b>	

Segundo Semestre	<b>Asignatura</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>TH</b>
	Desarrollo Organiz	RH-8001	ninguna	96	96
	Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones	CE-8000	ninguna	96	96
	Liderazgo	RH-8002	ninguna	96	96
	Análisis de Estados	FN-8000	ninguna	96	96
<b>Subtotal</b>			<b>384</b>	<b>384</b>	

Tercer Semestre	<b>Asignatura</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>TH</b>
	Tecnología y Adm	II-8001	ninguna	96	96
	Estrategias de Mer	MR-8001	MR-8000	96	96
	Desarrollo del Tale	RH-8003	ninguna	96	96
	Costos Industriales	II-8002	FN-8000	96	96
<b>Subtotal</b>			<b>384</b>	<b>384</b>	

Cuarto Semestre	<b>Asignatura</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>TH</b>
	Economía para la G	EC-8000	ninguna	96	96
	Logística	II-8003	CE-8000	96	96
	Responsabilidad So	CS-8000	ninguna	96	96
	Planeación Financie	FN-8001	II-8002	96	96
<b>Subtotal</b>			<b>384</b>	<b>384</b>	
<b>Total</b>			<b>1536</b>	<b>1536</b>	

Claves:

HI: Horas Inde

TH: Horas Tot

CR: Créditos

**derazgo 2017**

---

CR
6
6
6
6
6
24

---

CR
6
6
6
6
6
24

---

CR
6
6
6
6
6
24

---

CR
6
6
6
6
24
96

Ciclo	Asignatura	Clave	Prerrequisito	HD
1	Marco Global Contemporáneo: Retos Ambientales	BA801	Ninguno	42
	Introducción a la Gestión Ambiental	BA802	Ninguno	42
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>
2	Normatividad Ambiental I	GA800	Ninguno	42
	Métodos e Instrumentos de Evaluación de la Calidad Ambiental	GA805	Ninguno	42
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>
3	Normatividad Ambiental II	GA815	GA800	42
	Instrumentos de Gestión Ambiental	GA820	BA802	42
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>
4	Prevención y Control de la Contaminación del aire, agua y suelo	GA810	GA805	42
	Gestión de Residuos	GA825	BA802	42
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>
5	Impacto y Riesgo Ambiental	GA830	GA800	42
	Economía Ambiental	GA840	Ninguno	42
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>
6	Dirección y Liderazgo	GA835	Ninguno	42
	Evaluación de Proyectos Ambientales	GA845	Ninguno	42
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>
7	Sistema Gerencial de Administración Ambiental	GA855	GA835	42
	Gestión Ambiental de los Recursos Naturales	RN800	BA802	42
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>
8	Desarrollo de Proyectos Ambientales	GA850	GA835	42
	Auditoría ambiental	GA860	BA802	42
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>

Total

**672**

**Horas docente: HD**

**Horas independiente: HI**

**Créditos: C**

<b>HI</b>	<b>C</b>	<b>Lugar</b>
54	6	Aula
54	6	Aula
<b>108</b>	<b>12</b>	
54	6	Aula
54	6	Aula y Visita a laboratorio
<b>108</b>	<b>12</b>	
54	6	Aula
54	6	Aula
<b>108</b>	<b>12</b>	
54	6	Aula
54	6	Aula
<b>108</b>	<b>12</b>	
54	6	Aula
54	6	Aula
<b>108</b>	<b>12</b>	
54	6	Aula
54	6	Aula
<b>108</b>	<b>12</b>	
54	6	Aula
54	6	Aula
<b>108</b>	<b>12</b>	
54	6	Aula
54	6	Aula
<b>108</b>	<b>12</b>	

**864**

**96**

## Maestría en Gestión Ambiental 2017

<b>Primer Semestre</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>TH</b>	<b>CR</b>
	Marco Global Cont	GA-8000	ninguna	96	96	6
	Introducción a la Gestión Ambiental	GA-8001	ninguna	96	96	6
	Normatividad Amb	GA-8002	ninguna	96	96	6
	Métodos e Instrum	GA-8004	ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

<b>Segundo Semestre</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>TH</b>	<b>CR</b>
	Normatividad Ambiental II	GA-8003	GA-8002	96	96	6
	Instrumentos de Gestión Ambiental	GA-8005	ninguna	96	96	6
	Prevención y Control de la Contaminación del aire, agua y suelo	GA-8006	ninguna	96	96	6
	Gestión de Residuos	GA-8007	ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

<b>Tercer Semestre</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>TH</b>	<b>CR</b>
	Impacto y Riesgo Ambiental	GA-8008	GA-8002	96	96	6
	Economía Ambiental	EC-8001	Ninguno	96	96	6
	Liderazgo	RH-8002	Ninguno	96	96	6
	Evaluación de Proyectos Ambientales	EC-8002	Ninguno	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

<b>Cuarto Semestre</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>TH</b>	<b>CR</b>
	Sistema Gerencial de Administración Ambiental	AD-8001	Ninguno	96	96	6
	Gestión Ambiental de los Recursos Naturales	FN-8002	Ninguno	96	96	6
	Desarrollo de Proye	EC-8003	Ninguno	96	96	6
	Auditoría ambiental	AD-8002	Ninguno	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>
<b>Total</b>				<b>1536</b>	<b>1536</b>	<b>96</b>

Claves:

Horas docente: HD

Horas  
independiente: TH  
Créditos: CR

## Plan de Estudios 2008

Ciclo	Asignatura	Clave	Prerequisito	HD	HI	HT
1	Sistemas de Producción	II-849	----	42	54	96
	Ingeniería de Procesos y Automatización	II-821	----	42	54	96
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>	192
2	Sistemas de Producción Esbelta	II-859	II-849	42	54	96
	Administración del Desarrollo de Nuevos Productos	AD-803	----	42	54	96
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>	192
3	Administración de la Cadena de Suministro	AD-849	----	42	54	96
	Estadística Aplicada al Control de Calidad y Seis Sigma	II-863	----	42	54	96
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>	192
4	Diseño de Sistemas Logísticos	II-801	AD-849	42	54	96
	Dirección y Liderazgo	RH-806	----	42	54	96
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>	192
5	Modelación de Sistemas de Manufactura y Logística	II-811	II-801	42	54	96
	Proyectos Industriales y Administración del Mantenimiento.	AD-874	----	42	54	96
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>	192
6	Dirección de Modelos de Calidad	AD-878	----	42	54	96
	Sistemas de Costos	AD-826	----	42	54	96
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>	192
7	Tecnologías de Información Aplicada a la Manufactura	II-870	----	42	54	96
	Ingeniería Ambiental y Seguridad Industrial	II-865	----	42	54	96
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>	192
8	Análisis de Indicadores Económicos y Financieros	EA-800	----	42	54	96
	Seminario de Aplicación de Herramientas para la Toma de Decisiones	II-877	----	42	54	96
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>	192

	HD	HI	HT
<b>Total</b>	<b>672</b>	<b>864</b>	<b>1536</b>

### Claves:

Horas docente: HD

Horas independientes: HI

Horas totales: HT

Créditos: Cr

Se ofrece dos materias al trimestre con 16 asignaturas con 672 horas totales con docente en aula. Se estima que docente lleva una carga equivalente de trabajos, de investigación documental, consulta, estudio, cuestionarios obteniendo al finalizar el programa 96 créditos.

Cr.	Instalaciones
6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

Cr.
96

se por cada hora aula con  
se 864 horas independientes.

## Maestría en Gestión de Negocios de Manufactura 2

<b>Primer Semestre</b>	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Sistemas de Producción	II-8004	ninguna	96	96
	Ingeniería de Procesos y Automatización	II-8005	ninguna	96	96
	Sistemas de Producción Esbelta	II-8006	ninguna	96	96
	Administración del Desarrollo de N	AD-8003	ninguna	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>

<b>Segundo Semestre</b>	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Administración de la Cadena de Suministro	AD-8004	Ninguna	96	96
	Estadística Aplicada al Control de Calidad y Six Sigma	ES-8000	ninguna	96	96
	Diseño de Sistemas Logísticos	LG-8000	Ninguna	96	96
	Liderazgo	RH-8002	ninguna	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>

<b>Tercer Semestre</b>	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Modelación de Sistemas de Manufactura y Logística	LG-8001	LG-8000	96	96
	Proyectos Industriales y Administración del Mantenimiento	II-8009	Ninguno	96	96
	Calidad e Innovación	II-8010	Ninguno	96	96
	Sistemas de Costos	II-8005	Ninguno	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>

<b>Cuarto Semestre</b>	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Optimización y Aplicación de los Sistemas de Gestión ERP's	LG-8002	Ninguno	96	96
	Ingeniería Ambiental y Seguridad Industrial	II-8013	Ninguno	96	96
	Análisis de Indicadores Económicos	II-8007	Ninguno	96	96
	Seminario de Aplicación de Herramientas para la Toma de Decisiones	II-8008	Ninguno	96	96
	<b>Subtotal</b>				<b>384</b>
<b>Total</b>				<b>1536</b>	<b>1536</b>

**Claves:**

**Horas docente: HD**

**Horas independiente: TH**

**Créditos: CR**

017

CR
6
6
6
6
6
24

CR
6
6
6
6
6
24

CR
6
6
6
6
6
24

CR
6
6
6
6
24
96

CP
No. de Semestres : 8
Plan: 2011

HD: Horas Docente
HI: Horas Independiente
C: Créditos

	Asignatura	Clave 1	*Horas		
			D	I	Total
1o. Semestre	Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	40	40	80
	Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	80	80	160
	Matemáticas	CB-MTM-1001	40	40	80
	Administración 1	AD-BSC-1001	40	40	80
	Microeconomía	AD-ECN-1005	40	40	80
	Contabilidad Básica	GC-CNT-1002	80	80	160
	Derecho Empresarial 1	DR-EMP-1002	40	40	80
	<b>Subtotal</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>
	2o. Semestre	Comunicación Oral	HP-CMN-1002	40	40
Idioma Extranjero 2		HP-IDM-1002	80	80	160
Matemáticas Financieras		CB-MTM-1002	40	40	80
Administración 2		AD-BSC-1002	40	40	80
Macroeconomía		AD-ECN-1004	40	40	80
Contabilidad Intermedia		GC-CNT-1004	40	40	80
Derecho Fiscal		DR-FSC-1001	40	40	80
Derecho Empresarial 2		DR-EMP-1003	40	40	80
<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>
3o. Semestre	Tecnologías de Información	HP-TCI-1002	40	40	80
	Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	80	80	160
	Estadística Descriptiva	CB-EST-1001	40	40	80
	Administración de Recursos Humanos	RH-ADM-1001	40	40	80
	Contabilidad Superior	GC-CNT-1005	40	40	80
	Costos 1	GC-CST-1003	40	40	80
	Trámites Fiscales de Personas Físicas	GC-FSC-1005	40	40	80

4o. Semestre

Comercio Internacional	CM-CMI-1001	40	40	80
<b>Subtotal</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>
Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	40	40	80
Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	80	80	160
Métodos Cuantitativos	CB-INO-1001	40	40	80
Derecho Administrativo	DR-ADM-1001	40	40	80
Análisis e Interpretación de Estados Financieros 1	GC-FNN-1003	40	40	80
Costos 2	GC-CST-1004	40	40	80
Trámites Fiscales de Personas Morales	GC-FSC-1006	40	40	80
Normas y Procedimientos de Auditoría	GC-ADT-1006	40	40	80
<b>Subtotal</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>
Calidad Profesional	HP-CLD-1001	40	40	80
Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	80	80	160
Mercadotecnia	MR-BSC-1002	40	40	80
Contabilidad de Sociedades	GC-CNT-1003	40	40	80
Costos 3	GC-CST-1005	40	40	80
Administración Financiera 1	GC-FNN-1001	40	40	80
Análisis e Interpretación de Estados Financieros 2	GC-FNN-1004	40	40	80
Auditoría Interna	GC-ADT-1005	40	40	80
<b>Subtotal</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>
Educación Ambiental	HP-MDA-1001	40	40	80
Idioma Extranjero 6	HP-IDM-1006	80	80	160
Logística	II-LGS-1001	40	40	80
Organización Contable	GC-CNT-1008	40	40	80
Contabilidad Internacional	GC-INT-1001	40	40	80

5o. Semestre

6o. Semestre

60. Se	Administración Financiera 2	GC-FNN-1002	40	40	80	
		Manejo Fiscal de Prestaciones Laborales 1	GC-FSC-1002	40	40	80
		Auditoría Externa	GC-ADT-1004	40	40	80
		<b>Subtotal</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>
	70. Semestre	Calidad de Vida	HP-SLD-1001	40	40	80
		Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	40	40	80
		Contabilidades Especiales	GC-CNT-1006	40	40	80
		Contabilidad Fiscal	GC-FSC-1001	40	40	80
		Presupuestos	GC-CNT-1009	40	40	80
		Modelos Financieros Avanzados	GC-FNN-1011	40	40	80
		Manejo Fiscal de Prestaciones Laborales 2	GC-FSC-1003	40	40	80
		Auditoría de Procesos Administrativos	GC-ADT-1003	40	40	80
Derecho Empresarial Internacional		DR-INT-1002	40	40	80	
<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	
80. Semestre		Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	40	40	80
		Prácticas sobre Plan de Negocios	AD-PRC-1001	40	40	80
	Seminario de Contraloría	GC-CNT-1011	40	40	80	
	Contabilidad Avanzada	GC-CNT-1001	40	40	80	
	Evaluación de Proyectos de Inversión	GC-FNN-1006	40	40	80	
	Planeación Financiera	GC-FNN-1012	40	40	80	
	Finanzas Internacionales	GC-INT-1002	40	40	80	
	Planeación Fiscal	GC-FSC-1004	40	40	80	

Auditoría a la Aplicación de Recursos Financieros	GC-ADT-1001	40	40	80
<b>Subtotal</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>
<b>Gran TOTAL</b>		<b>2880</b>	<b>2880</b>	<b>5760</b>

**Total de  
asignaturas:  
65**

Créditos	Seriación	Clave 2	Lugar en el que se desarrolla la materia
5	Ninguno	Ninguno	Aula
10	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
10	Ninguno	Ninguno	Aula y centro de cómputo
5	Ninguno	Ninguno	Aula
45			
5	Ninguno	Ninguno	Aula
10	Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Administración 1	AD-BSC-1001	Aula
5	Microeconomía	AD-ECN-1005	Aula
5	Contabilidad Básica	GC-CNT-1002	Aula
5	Ninguno	Ninguno	
5	Derecho Empresarial 1	DR-EMP-1002	Aula
45			
5	Ninguno	Ninguno	Centro de cómputo
10	Idioma Extranjero 2	HP-IDM-1002	Aula
5	Matemáticas	CB-MTM-1001	Aula
5	Administración 2	AD-BSC-1002	Aula
5	Contabilidad Intermedia	GC-CNT-1004	Aula
5	Matemáticas Financieras	CB-MTM-1002	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula y campo

5	Ninguno	Ninguno	Aula
<b>45</b>			
5	Ninguno	Ninguno	Centro de cómputo
10	Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	Aula
5	estadística Descriptiva	CB-EST-1001	Aula y centro de cómputo
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Contabilidad Superior	GC-CNT-1005	Aula
5	Costos 1	GC-CST-1003	Aula
5	Trámites Fiscales de Personas Físicas	GC-FSC-1005	Aula y campo
5	Ninguno	Ninguno	Aula
<b>45</b>			
5	Ninguno	Ninguno	Aula
10	Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Costos 2	GC-CST-1004	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Análisis e Interpretación de Estados Financieros 1	GC-FNN-1003	Aula
5	Normas y Procedimientos de Auditoría	GC-ADT-1006	Aula y campo
<b>45</b>			
5	Ninguno	Ninguno	Aula y campo
10	Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	Aula
5	Mercadotecnia	MR-BSC-1002	Aula
5	Contabilidad de Sociedades	GC-CNT-1003	Aula
5	Costos 3	GC-CST-1005	Aula

5	Administración Financiera 1	GC-FNN-1001	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Auditoría Interna	GC-ADT-1005	Aula y campo
<b>45</b>			
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Organización Contable	GC-CNT-1008	Aula
5	Contabilidad Internacio	GC-INT-1001	Aula
5	Administración Financiera 2	GC-FNN-1002	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Centro de cómputo
5	Manejo Fiscal de Prestaciones Laborales 1	GC-FSC-1002	Aula
5	Auditoría Externa	GC-ADT-1004	Aula y campo
5	Ninguno	Ninguno	
<b>45</b>			
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	Aula y campo
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Contabilidad Fiscal	GC-FSC-1001	Aula
5	Presupuestos	GC-CNT-1009	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula
5	Ninguno	Ninguno	Aula

5	Auditoría de Procesos Administrativos	GC-ADT-1003	Aula
45			
360			

**CONTADOR PÚBLICO**

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Primer Semestre</b>	Comunicación Escrita	HP-3000	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 1	HP-3004	Ninguno	112	7
	Administración 1	AD-3000	Ninguno	112	7
	Matemáticas	CE-3000	Ninguno	112	7
	Microeconomía	EC-3001	Ninguno	112	7
	Contabilidad Básica	CN-3000	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Idioma Extranjero 2	HP-3005	HP-3004	112	7
	Administración 2	AD-3001	AD-3000	112	7
	Macroeconomía	EC-3002	EC-3001	112	7
	Matemáticas Financieras	CE-3002	Ninguno	112	7
	Derecho Fiscal	DR-3012	Ninguno	112	7
	Derecho Empresarial	DR-3000	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Tercer Semestre</b>	Idioma Extranjero 3	HP-3006	HP-3005	112	7
	Administración de	RH-3000	AD-3001	112	7
	Estadística Descriptiva	ES-3000	CE-3000	112	7
	Derecho Aduanero	DR-3014	Ninguno	112	7
	Costos 1	FN-3008	CE-3002	112	7
	Obligaciones Fiscales de Personas Físicas	DR-3013	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Cuarto Semestre</b>	Idioma Extranjero 4	HP-3007	HP-3006	112	7
	Métodos Cuantitativos	CE-3001	ES-3000	112	7
	Análisis e Interpretación de Estados Financieros	FN-3009	Ninguno	112	7
	Costos 2	FN-3010	FN-3008	112	7
	Obligaciones Fiscales de Personas Morales	DR-3014	DR-3013	112	7
	Normas y Procedimientos de Auditoría	CN-3001	Ninguno	112	7
		<b>Subtotal</b>			672

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Quinto Semestre	Calidad Profesional	HP-3002	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 5	HP-3008	HP-3007	112	7
	Logística	II-3006	Ninguno	112	7
	Contabilidad de Sociedades	CN-3002	Ninguno	112	7
	Costos 3	FN-3011	FN-3010	112	7
	Administración Financiera	AD-3006	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Sexto Semestre	Idioma Extranjero 6	HP-3009	HP-3008	112	7
	Planeación Estratégica	AD-3003	MR-3000	112	7
	Organización Contable	CN-3003	CN-3002	112	7
	Contabilidad Internacional	CN-3004	FN-3011	112	7
	Manejo Fiscal de Prestaciones Laborales	DR-3015	Ninguno	112	7
	Auditoría Interna y	CN-3005	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Séptimo Semestre	Contabilidades Esp	CN-3006	Ninguno	112	7
	Contabilidad Fiscal	CN-3007	CN-3003	112	7
	Presupuestos	FN-3012	CN-3004	112	7
	Modelos Financieros Avanzados	FN-3013	Ninguno	112	7
	Seminario de Audit	CN-3009	Ninguno	112	7
	Derecho Empresarial Internacional	DR-3007	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Octavo Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-3003	Ninguno	112	7
	Contabilidad Avanzada	CN-3008	CN-3007	112	7
	Evaluación de Proyectos de Inversión	FN-3004	FN-3012	112	7
	Planeación Financiera	FN-3005	Ninguno	112	7
	Finanzas Internacionales	FN-3014	Ninguno	112	7
	Planeación Fiscal	DR-3011	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

HI: Horas independientes

CRD: Créditos

	HI	CRD
Totales	5376	336









**CONTADOR PÚBLICO (NO :**



**ESCOLARIZADA)**













**INGENIERO EN DESARROLLO DE SOFTWARE**

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Primer Semestre</b>	Comunicación Escrita	HP-3000	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 1	HP-3004	Ninguna	112	7
	Administración	AD-3011	Ninguna	112	7
	Programación I	TC-3003	Ninguna	112	7
	Matemáticas Discretas	CE-3008	Ninguna	112	7
	Estructuras de Datos 1	TC-3004	Ninguna	112	7
	Diseño Gráfico Digital	TC-3028	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			784	49

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Calidad Profesional	HP-3002	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 2	HP-3005	HP-3004	112	7
	Análisis Financiero	FN-3000	Ninguna	112	7
	Ingeniería de Sistemas	II-3029	Ninguna	112	7
	Programación 2	TC-3005	TC-3003	112	7
	Ingeniería de Software 1. Procesos, Modelo de negocio, Análisis	TC-3006	Ninguna	112	7
	Estructuras de datos 2. Algoritmia	TC-3007	TC-3004	112	7
	Administración de Redes 1	TC-3010	Ninguna	112	7
	Administración de Proyectos de TI	TC-3011	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			1008	63

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
	Idioma Extranjero 3	HP-3006	HP-3005	112	7

Tercer Semestre

Administración de BD	TC-3012	Ninguna	112	7
Ingeniería de Software 2. Diseño, Implementación	TC-3008	TC-3006	112	7
Fundamentos de BD	TC-3009	Ninguna	112	7
Administración de Redes 2	TC-3015	TC-3010	112	7
Sistemas Operativos 1	TC-3017	Ninguna	112	7
Temas Avanzados de Programación 1	TC-3018	Ninguna	112	7
<b>Subtotal</b>			<b>784</b>	<b>49</b>

Cuarto Semestre

ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Metodología de Proyectos	HP-3012	Ninguna	112	7
Idioma Extranjero 4	HP-3007	HP-3006	112	7
Tecnologías de la Información en la Organización	AD-3015	Ninguna	112	7
Investigación de Operaciones	II-3028	Ninguna	112	7
Técnicas de Prueba	TC-3013	Ninguna	112	7
Taller de BD	TC-3014	Ninguna	112	7
Calidad de software	TC-3016	Ninguna	112	7
Sistemas Operativos 2	TC-3020	TC-3017	112	7
Temas Avanzados de Programación 2	TC-3021	TC-3018	112	7
<b>Subtotal</b>			<b>1008</b>	<b>63</b>

ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Idioma Extranjero 5	HP-3008	HP-3007	112	7

Quinto Semestre

Ética, Legislación y Normatividad en Informática	AD-3016	Ninguna	112	7
Auditoría de Sistemas	AD-3017	Ninguna	112	7
Circuitos Eléctricos y Electrónicos	II-3030	Ninguna	112	7
Programación Web 1	TC-3019	Ninguna	112	7
Certificación de Procesos de Software	TC-3026	Ninguna	112	7
Temas Avanzados de Programación 3	TC-3027	TC-3021	112	7
<b>Subtotal</b>			784	49

Sexto Semestre

ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Liderazgo y Gestión	HP-3003	Ninguna	112	7
Idioma Extranjero 6	HP-3009	HP-3008	112	7
Software para Información Ejecutiva	TC-3024	Ninguna	112	7
Desarrollo de Empresas de TI	AD-3018	Ninguna	112	7
Análisis de Problemas en Operaciones	II-3031	Ninguna	112	7
Programación Web 2	TC-3022	TC-3019	112	7
Programación de Dispositivos móviles	TC-3023	Ninguna	112	7
Ergonomía e Interfase Humana	II-3032	Ninguna	112	7
Gestión de Productos y Negocios de Software	TC-3025	Ninguna	112	7
<b>Subtotal</b>			1008	63
<b>Total</b>			<b>5376</b>	<b>336</b>

HI	Horas Independientes
CRD	Créditos

Líneas de Formación	Primer Semestre		Segundo Semestre		Tercer Semestre	
<b>Conocimientos Fundamentales</b>	Introducción al Derecho Laboral y su Marco Jurídico DR-IDL-6001 42 hrs					
<b>Jurídico Sustantivo</b>	Relaciones Individuales de Trabajo DR-RIT-6001 42 hrs		Relaciones Colectivas de Trabajo DR-RCT-6001 42 hrs		Regímenes de Seguridad Social RH-RSS-6001 42 hrs	
<b>Administración de Recursos Humanos</b>			La Remuneración en la Empresa FN-RME-6001 42 hrs		Técnicas de Negociación y Mediación NG-TNM-6001 42 hrs	
<b>Jurídico Procesal</b>						

**Maestría en Derecho Laboral 2015**

Cuarto Semestre		Quinto Trimestre		Sexto Trimestre		Séptimo Trimestre
		Metodología de la Investigación Jurídica IN-MIJ-6001 42 hrs		Pensamiento Juslaboral DR-PEJ-6001 42 hrs		
Derecho Laboral Internacional DR-DLI-6001 42 hrs						Régimen Laboral de los Servidores Públicos DR-RLS-6001 42 hrs
Administración de las Relaciones Laborales AD-ARL-6001 42 hrs						
		Derecho Procesal del Trabajo I DR-DPT-6001 42 hrs		Derecho Procesal del Trabajo II DR-DPT-6002 42 hrs		La Recisión y Terminación de la Relación Laboral DR-RTR-6001 42 hrs

---

	Octavo Trimestre
	Derecho Laboral y Derechos Humanos DR-DLD-6001 42 hrs
	El Juicio de Amparo en materia Laboral DR-JAL-6001 42 hrs

PLANES PRESENCIALES 2017

MAESTRÍA EN DERECHO FISCAL

Ciclo	Asignatura	Clave	Prerrequisito	HD	HI
1	Metodología de la Investigación	IN-6000	Ninguno	42	54
	Principios Constitucionales de la Tributación en México	DR-6000	Ninguno	42	54
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>
2	Derecho Fiscal Sustantivo	DR-6001	Ninguno	42	54
	Fiscalidad de la Seguridad Social	DR-6002	Ninguno	42	54
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>
3	Contabilidad Fiscal	CN-6000	Ninguno	42	54
	Régimen Fiscal de las Personas Morales	DR-6003	Ninguno	42	54
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>
4	Régimen Fiscal de las Personas Físicas	DR-6004	Ninguno	42	54
	Contribuciones Indirectas	DR-6005	Ninguno	42	54
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>
5	Derecho Empresarial y Societario	DR-6006	Ninguno	42	54
	Derecho Fiscal Internacional	DR-6007	Ninguno	42	54
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>
6	Delitos Fiscales	DR-6008	Ninguno	42	54
	Derecho Procesal Fiscal	DR-6009	Ninguno	42	54
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>
7	Recursos Administrativos	AD-6000	DR-6009	42	54
	Procedimiento Contencioso Administrativo	DR-6010	Ninguno	42	54
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>
8	Amparo Fiscal	DR-6011	Ninguno	42	54
	Materias Optativas: 1. Política Fiscal en México 2. Planeación Fiscal Estratégica 3. Régimen Fiscal de Comercio Exterior		Ninguno	42	54
	<b>Subtotal</b>			<b>84</b>	<b>108</b>
	<b>Total</b>			<b>672</b>	<b>864</b>

Política Fiscal en México	DR-6033
Planeación Fiscal Estratégica	DR-6034
Régimen Fiscal de Comercio Exterior	DR-6035

<b>C</b>	<b>Lugar</b>
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula o en línea
<b>12</b>	
<b>96</b>	

		Clave	Seriación	HD	HI	TH
1 er trimestre	Marco Constitutivo	PP-SST-6001	Ninguna	42	54	96
	Teoría del Delito	PP-SST-6002	Ninguna	42	54	96
	Subtotal			84	108	192
2° trimestre	La Investigación del Delito	PP-PRS-6001	Ninguna	42	54	96
	Argumentación Jurídica	PP-SST-6003	Ninguna	42	54	96
	Subtotal			84	108	192
3er trimestre	Sistema Procesal Acusatorio	PP-PRS-6002	Ninguna	42	54	96
	Justicia Alternativa en Materia Penal	PP-PRS-6011	Ninguna	42	54	96
	Subtotal			84	108	192
4° trimestre	Funciones de los Jueces de Control y Conocimiento	PP-PRS-6004	PP-PRS-6002	42	54	96
	Teoría del Caso	PP-PRS-6005	Ninguna	42	54	96
	Subtotal			84	108	192
5° trimestre	Teoría de la Prueba	PP-PRS-6008	Ninguna	42	54	96
	Técnicas de Litigación en Juicios Orales	PP-PRS-6007	PP-PRS-6005	42	54	96
	Subtotal			84	108	192
6° trimestre	Proceso de Ejecución de Sentencia	PP-PRS-6008	PP-PRS-6004	42	54	96
	Estrategias de Defensa	PP-PRS-6009	PP-PRS-6007	42	54	96
	Subtotal			84	108	192
7° trimestre	Sistema Acusatorio para Adolescentes	PP-PRS-6010	Ninguna	42	54	96
	Proceso Penal Comparado	PP-PRS-6003	Ninguna	42	54	96
	Subtotal			84	108	192

8° trimestre	Amparo Penal	PP-SST-6004	Ninguna	42	54	96
	Taller de Juicios Orales	PP-PRC-6001	Ninguna	42	54	96
	Subtotal			84	108	192
	Total			672	864	1536

CR	Lugar
6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	

6	Aula
6	Aula
12	
96	

Módulo	Lista de Asignaturas o Unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		
				Con docente	Independientes	total
1	Fundamentos de Terapia Familiar.	TF-700	Ninguna	42 h	54 h	96 h
1	Principios básicos de Psicopatología y Farmacología	TF-751	Ninguna	42 h	54h	96 h
2	Derecho Familiar.	TF-720	Ninguna	42 h	54 h	96 h
2	Técnicas de Terapia Estructural.	TF-725	TF-700	42 h	54 h	96 h
3	Técnicas de Terapia Estratégica.	TF-730	TF-725	42 h	54 h	96 h
3	Entrevista Interventiva 1	TF-746	TF-725	42 h	54 h	96 h
4	Terapia de Pareja y Divorcio	TF-781	TF-720	42 h	54 h	96 h
4	Entrevista Interventiva 2	TF-747	TF-746	42 h	54 h	96 h
5	Intervención en Crisis.	TF-760	TF-747	42 h	54 h	96 h
5	Terapia sistémica en situaciones específicas	TF-755	TF-747	42 h	54 h	96 h
6	Laboratorio de casos clínicos 1: Introdutorio	TF-766	TF-755	50 h	62 h	112 h
6	Diseño, metodología y práctica de la investigación.	TF-715	Ninguna	42 h	54 h	96 h
7	Laboratorio de casos clínicos 2: Problemas de conducta en el ámbito social, familiar y educativo	TF-771	TF-766	50 h	62 h	112 h

7	Laboratorio de casos clínicos 3: Problemas de pareja y divorcios.	TF-776	TF-766	50 h	62 h	112 h
8	Laboratorio de casos clínicos 4: Problemas de violencia intrafamiliar.	TF-782	TF-776	50 h	62 h	112 h
8	Laboratorio de casos clínicos 5: Problemas Psicósomáticos.	TF-786	TF-776	50 h	62 h	112 h
9	Laboratorio de casos clínicos 6: Familias con un miembro adicto	TF-791	TF-786	50 h	62 h	112 h
9	Laboratorio Integrativo	TF-705	TF-786	50 h	62 h	112 h
				<b>812</b>	<b>1028</b>	<b>1840</b>





**Universidad Autónoma del Noreste**  
**Plan de Estudios**

MTF	
No. de Módulos:	9
Plan:	2008

Módulo	Lista de Asignaturas o Unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		
				Con docente	Independientes	total
1	Fundamentos de Terapia Familiar.	TF-700	Ninguna	42 h	54 h	96 h
1	Principios básicos de Psicopatología y Farmacología	TF-751	Ninguna	42 h	54h	96 h
2	Derecho Familiar.	TF-720	Ninguna	42 h	54 h	96 h
2	Técnicas de Terapia Estructural.	TF-725	TF-700	42 h	54 h	96 h
3	Técnicas de Terapia Estratégica.	TF-730	TF-725	42 h	54 h	96 h
3	Entrevista Interventiva 1	TF-746	TF-725	42 h	54 h	96 h
4	Terapia de Pareja y Divorcio	TF-781	TF-720	42 h	54 h	96 h
4	Entrevista Interventiva 2	TF-747	TF-746	42 h	54 h	96 h
5	Intervención en Crisis.	TF-760	TF-747	42 h	54 h	96 h
5	Terapia sistémica en situaciones específicas	TF-755	TF-747	42 h	54 h	96 h
6	Laboratorio de casos clínicos 1: Introdutorio	TF-766	TF-755	50 h	62 h	112 h
6	Diseño, metodología y práctica de la investigación.	TF-715	Ninguna	42 h	54 h	96 h

7	Laboratorio de casos clínicos 2: Problemas de conducta en el ámbito social, familiar y educativo	TF-771	TF-766	50 h	62 h	112 h
7	Laboratorio de casos clínicos 3: Problemas de pareja y divorcios.	TF-776	TF-766	50 h	62 h	112 h
8	Laboratorio de casos clínicos 4: Problemas de violencia intrafamiliar.	TF-782	TF-776	50 h	62 h	112 h
8	Laboratorio de casos clínicos 5: Problemas Psicosomáticos.	TF-786	TF-776	50 h	62 h	112 h
9	Laboratorio de casos clínicos 6: Familias con un miembro adicto	TF-791	TF-786	50 h	62 h	112 h
9	Laboratorio Integrativo	TF-705	TF-786	50 h	62 h	112 h
				<b>812</b>	<b>1028</b>	<b>1840</b>





**Maestría en Nutrición en Obesidad y Diabetes**

	Asignaturas	Clave	Seriación	HD		
				HT	HP	THD
Primer Trimestre	Métodos de Adhesión y Educación Nutricional	ED-6000	ninguna	30	12	42
	Investigación para la Nutrición 1	IN-6000	ninguna	20	22	42
Segundo Trimestre	Farmacología y Nutrición Molecular	NT-6000	ninguna	30	12	42
	Investigación para la Nutrición 2	IN-6001	IN-6000	20	22	42
			<b>Subtotal</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>168</b>
Tercer Trimestre	Obesidad Infantil y del Adolescente	NT-6001	ninguna	30	12	42
	PCN de la Obesidad Infantil y del Adolescente	NT-6002	ninguna	12	30	42
Cuarto Trimestre	Obesidad en el Adulto	NT-6003	ninguna	30	12	42
	PCN de la Obesidad en el Adulto	NT-6004	ninguna	12	30	42
			<b>Subtotal</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>168</b>
Quinto Trimestre	Diabetes Infantil y del Adolescente	NT-6005	ninguna	30	12	42
	PCN en Diabetes Infantil y del Adolescente	NT-6006	ninguna	12	30	42
Sexto Trimestre	Diabetes en el Adulto	NT-6007	ninguna	30	12	42
	PCN de la Diabetes en el Adulto	NT-6008	ninguna	12	30	42
			<b>Subtotal</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>168</b>
Séptimo Trimestre	Síndrome Metabólico	NT-6009	ninguna	30	12	42
	PCN del Síndrome Metabólico	NT-6010	ninguna	12	30	42
Octavo Trimestre	Tratamiento y PCN de Diálisis y Hemodiálisis	NT-6011	ninguna	12	30	42
	Prácticas Clínicas	PR-6000	ninguna	12	30	42
			<b>Subtotal</b>	<b>66</b>	<b>102</b>	<b>168</b>
			<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>338</b>	<b>672</b>

es

HI	TH	CR	Lugar
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
<b>216</b>	<b>384</b>	<b>24</b>	
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
<b>216</b>	<b>384</b>	<b>24</b>	
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
<b>216</b>	<b>384</b>	<b>24</b>	
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
54	96	6	Aula
<b>216</b>	<b>384</b>	<b>24</b>	
<b>864</b>	<b>1536</b>	<b>96</b>	

## DOCTORADO EN PLANEACION Y L

CICLO							
PRIMER (BIMESTRE)		ED-9000	Ninguna	OBLIGATORIA			
		FILOSOFÍA Y ÉTICA DE LA EDUCACIÓN					
		42	54	6	AULA/IND		
SEGUNDO (BIMESTRE)		ED-9001	Ninguna	OBLIGATORIA			
		ENFOQUES PSICOPEDAGÓGICOS EN EDUCACIÓN					
		42	54	6	AULA/IND		
TERCER (BIMESTRE)		RH-9001	Ninguna	OBLIGATORIA			
		FORMACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE					
		42	54	6	AULA/CAMP		
CUARTO (BIMESTRE)		ED-9002	Ninguna	OBLIGATORIA			
		POLÍTICA Y PRÁCTICA EDUCATIVA EN MÉXICO					
		42	54	6	AULA/CAMP		
QUINTO (BIMESTRE)		RH-9000	Ninguna	OBLIGATORIA			
		DIRECCIÓN Y LIDERAZGO EDUCATIVO					
		42	54	6	AULA/CAMP		
SEXTO (BIMESTRE)		IN-9000	Ninguna	OBLIGATORIA			
		ENFOQUES TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA					
		42	58	7	AULA/CAMP		

## DERAZGO EDUCATIVO

CICLO							
SEPTIMO (BIMESTRE)		ED-9004	Ninguna	OBLIGATORIA			
		DISEÑO Y EVALUACIÓN CURRICULAR					
		42	54	6	AULA/INDO		
OCTAVO (BIMESTRE)		AD-9000	Ninguna	OBLIGATORIA			
		GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ORGANIZACIONES EDUCATIVAS					
		42	54	6	AULA/INDO		
NOVENO (BIMESTRE)		IN-9001	Ninguna	OBLIGATORIA			
		MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA					
		42	54	6	AULA/CAMPUS		
DECIMO (BIMESTRE)		IN-9002	Ninguna	OBLIGATORIA			
		MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA					
		42	54	6	AULA/CAMPUS		
DECIMO PRIMERO (BIMESTRE)		IN-9003	Ninguna	OBLIGATORIA			
		DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN					
		42	58	7	AULA/CAMPUS		
DECIMO SEGUNDO (BIMESTRE)		ED-9003	Ninguna	OBLIGATORIA			
		CALIDAD DE LOS SISTEMAS EDUCATIVOS					
		42	54	6	AULA/CAMPUS		

INVESTIGACIÓN	
DOCENCIA	
LIDERAZGO	
PLANEACIÓN	

TOTAL

HI	648
HD	536
CRD	74

**LICENCIATURA EN DERECHO 2018**

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Primer Semestre</b>	Tecnologías de la Información	HP-1009	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 1	HP-1001	Ninguno	80	80	160
	Instituciones de Derecho Romano	DR-1000	Ninguno	40	40	80
	Historia General del Derecho	DR-1001	Ninguno	40	40	80
	Historia del Derecho Mexicano	DR-1002	Ninguno	40	40	80
	Sociología Jurídica	DR-1003	Ninguno	40	40	80
	Teoría General del Derecho	DR-1004	Ninguno	40	40	80
	Teoría Económica	EC-1001	Ninguno	40	40	80
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Idioma Extranjero 2	HP-1002	HP-1001	80	80	160
	Métodos y Técnicas de Investigación Jurídica	DR-1005	Ninguno	40	40	80
	Sistemas Jurídicos Contemporáneos	DR-1006	Ninguno	40	40	80
	Terminología y Redacción Jurídica	DR-1007	Ninguno	40	40	80
	Teoría del Estado	DR-1008	Ninguno	40	40	80
	Derecho Penal: Parte General	DR-1009	Ninguno	40	40	80
	Personas	DR-1010	DR-1004	40	40	80
	Teoría General del Proceso	DR-1011	Ninguno	40	40	80
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Tercer Semestre</b>	Idioma Extranjero 3	HP-1003	HP-1002	80	80	160
	Sistemas Políticos Contemporáneos	DR-1012	Ninguno	40	40	80
	Lógica Jurídica	DR-1013	Ninguno	40	40	80
	Interpretación y Hermenéutica Jurídica	DR-1014	Ninguno	40	40	80
	Derecho Constitucional 1	DR-1015	DR-1008	40	40	80
	Delitos en Particular 1	DR-1016	DR-1009	40	40	80
	Derecho de Familia	DR-1017	DR-1010	40	40	80
	Derecho Procesal y Litigación Civil 1	DR-1018	DR-1011	40	40	80
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Cuarto Semestre</b>	Idioma Extranjero 4	HP-1004	HP-1003	80	80	160
	Taller de Investigación Jurídica	DR-1019	DR-1005	40	40	80
	Derecho Constitucional 2	DR-1020	DR-1015	40	40	80
	Introducción al Derecho Administrativo	DR-1021	Ninguno	40	40	80
	Delitos en Particular 2	DR-1022	DR-1016	40	40	80
	Bienes	DR-1023	DR-1017	40	40	80
	Derecho Procesal y Litigación Civil 2	DR-1024	DR-1018	40	40	80
	Derecho Individual del Trabajo	DR-1025	Ninguno	40	40	80
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Quinto Semestre</b>	Idioma Extranjero 5	HP-1005	HP-1004	80	80	160
	Teoría de los Derechos Humanos	DR-1026	DR-1020	40	40	80

Quinto Semestr	Derecho Administrativo Federal	DR-1027	DR-1021	40	40	80
	Delitos Especiales	DR-1028	DR-1022	40	40	80
	Obligaciones 1	DR-1029	DR-1023	40	40	80
	Teoría de los Procesos Orales	DR-1030	DR-1024	40	40	80
	Comerciante y Actos de Comercio	DR-1031	Ninguno	40	40	80
	Derecho Colectivo del Trabajo	DR-1032	DR-1025	40	40	80
<b>Subtotal</b>				360	360	720

ASIGNATURAS		CLAVE	Seriación	HD	HI	HT
Sexto Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-1010	Ninguno	40	40	80
	Argumentación y Retórica Jurídica	HP-1011	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 6	HP-1006	HP-1005	80	80	160
	Derechos Humanos en el Orden Internacional	DR-1033	DR-1026	40	40	80
	Derecho Administrativo Estadual	DR-1034	DR-1027	40	40	80
	Obligaciones 2	DR-1035	DR-1029	40	40	80
	Sociedades Mercantiles	DR-1036	DR-1031	40	40	80
	Derecho de la Seguridad Social	DR-1037	DR-1032	40	40	80
<b>Subtotal</b>				360	360	720

ASIGNATURAS		CLAVE	Seriación	HD	HI	HT
Séptimo Semestre	Calidad de Vida	HP-1008	Ninguno	40	40	80
	Derecho Administrativo Municipal	DR-1038	DR-1034	40	40	80
	Derecho Procesal y Litigación Penal 1	DR-1039	DR-1028	40	40	80
	Medicina Forense	MD-1000	Ninguno	40	40	80
	Contratos 1	DR-1040	DR-1035	40	40	80
	Títulos de Crédito	DR-1041	DR-1036	40	40	80
	Derecho Fiscal 1	DR-1042	Ninguno	40	40	80
	Derecho Procesal y Litigación Laboral 1	DR-1043	DR-1037	40	40	80
Derecho Internacional Público	DR-1044	Ninguno	40	40	80	
<b>Subtotal</b>				360	360	720

ASIGNATURAS		CLAVE	Seriación	HD	HI	HT
Octavo Semestre	Amparo 1	DR-1045	DR-1033	40	40	80
	Procedimientos Administrativos	DR-1046	DR-1038	40	40	80
	Derecho Procesal y Litigación Penal 2	DR-1047	DR-1039	40	40	80
	Técnicas de Litigación Oral	DR-1048	Ninguno	40	40	80
	Contratos 2	DR-1049	DR-1040	40	40	80
	Operaciones de Crédito y Contratos Mercantiles	DR-1050	DR-1041	40	40	80
	Derecho Fiscal 2	DR-1051	DR-1042	40	40	80
	Derecho Procesal y Litigación Laboral 2	DR-1052	DR-1043	40	40	80
Derecho Internacional Privado	DR-1053	DR-1044	40	40	80	
<b>Subtotal</b>				360	360	720

ASIGNATURAS		CLAVE	Seriación	HD	HI	HT
Noveno Semestre	Calidad Profesional	HP-1012	Ninguno	40	40	80
	Amparo 2	DR-1054	DR-1045	40	40	80
	Derecho ambiental	DR-1055	Ninguno	40	40	80
	Taller de Juicios Orales Penales	DR-1056	DR-1047	40	40	80
	Sucesiones	DR-1057	DR-1049	40	40	80

<b>Noveno</b>	Instituciones financieras	FN-1002	DR-1050	40	40	80	
	Derecho Informático	DR-1058	Ninguno	40	40	80	
	Régimen Jurídico del Comercio Exterior	DR-1059	DR-1053	40	40	80	
	Medios Alternos para la Solución de Conflictos	DR-1060	Ninguno	40	40	80	
				<b>Subtotal</b>	360	360	720

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>	
<b>Décimo Semestre</b>	Ética, Justicia y Derecho	DR-1061	Ninguno	40	40	80	
	Derecho Procesal Constitucional	DR-1062	DR-1054	40	40	80	
	Procesos Administrativos	DR-1063	DR-1046	40	40	80	
	Derecho Electoral	DR-1064	Ninguno	40	40	80	
	Derecho Notarial y Registral	DR-1065	DR-1057	40	40	80	
	Taller de Juicios Civiles	DR-1066	DR-1030	40	40	80	
	Derecho Procesal Mercantil y Concursal	DR-1067	FN-1002	40	40	80	
	Derecho Procesal Fiscal	DR-1068	DR-1051	40	40	80	
	Derecho Aduanero	DR-1069	Ninguno	40	40	80	
				<b>Subtotal</b>	360	360	720
				<b>Gran Total</b>	<b>3600</b>	<b>3600</b>	<b>7200</b>

**\*Horas:**

**D= Docentes**

**I= Independientes**

**A= Aula**

**L= Laboratorio (Las visitas son un laboratorio de práctica)**

\_\_\_\_\_

Créditos	Lugar
5	A/L
10	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	

Créditos	Lugar
10	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	

Créditos	Lugar
10	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	A

Créditos	Lugar
10	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	

Créditos	Lugar
10	A
5	A

5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	

Créditos	Lugar
5	A/L
5	A
10	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	

Créditos	Lugar
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	

Créditos	Lugar
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	

Créditos	Lugar
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A

5	A
5	A
5	A
5	A
45	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	
<b>450</b>	

**Universidad Autónoma del Noreste**  
**Plan de estudios**

<b>LD</b>	
No. de semestres:	10
Plan:	2008

	Asignatura	*Horas			Créditos	Clave 1
		D	I	Total		
<b>1er. Semestre</b>	Teoría Económica.	40	40	80	5	EC-315
	Fundamentos de Tecnologías de Información.	40	40	80	5	HP-125
	Idioma Extranjero 1.	80	80	160	10	HP-150
	Instituciones de Derecho Romano	40	40	80	5	LE-413
	Historia del Pensamiento Político.	40	40	80	5	LE-412
	Historia del Derecho Mexicano.	40	40	80	5	LE-414
	Introducción al Estudio del Derecho.	40	40	80	5	LE-457
	Sociología Jurídica	40	40	80	5	LE-627
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
<b>2do. Semestre</b>	Globalización y Derecho	40	40	80	5	LE-021
	Métodos y Técnicas de Investigación Jurídica	40	40	80	5	LE-001
	Idioma Extranjero 2.	80	80	160	10	HP-155
	Personas.	40	40	80	5	LE-227
	Terminología Jurídica	40	40	80	5	LE-494
	Sistemas Jurídicos Contemporáneos.	40	40	80	5	LE-621

20. Seme	Teoría del Estado.	40	40	80	5	LE-663
	Teoría General del Proceso.	40	40	80	5	LE-673
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
30. Semestre	Metodología de Proyectos.	40	40	80	5	HP-135
	Idioma Extranjero 3.	80	80	160	10	HP-160
	Derecho Constitucional 1	40	40	80	5	LE-237
	Derecho de Familia.	40	40	80	5	LE-250
	Derecho Procesal Civil 1.	40	40	80	5	LE-354
	Introducción al Derecho Administrativo.	40	40	80	5	LE-449
	Sistemas Políticos Contemporáneos.	40	40	80	5	LE-639
	Interpretación y Hermenéutica Jurídica	40	40	80	5	LE-003
		<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>
40. Semestre	Idioma Extranjero 4.	80	80	160	10	HP-165
	Derecho Administrativo Federal.	40	40	80	5	LE-187
	Bienes.	40	40	80	5	LE-212
	Derecho Constitucional 2	40	40	80	5	LE-244
	Derecho Individual del Trabajo.	40	40	80	5	LE-323
	Derecho Procesal Civil 2.	40	40	80	5	LE-363
	Derecho Anglosajón	40	40	80	5	LE-269

	Derecho Penal: Parte General	40	40	80	5	LE-373
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
<b>5o. Semestre</b>	Calidad Profesional.	40	40	80	5	HP-101
	Idioma Extranjero 5.	80	80	160	10	HP-170
	Derecho Administrativo o Estadual.	40	40	80	5	LE-174
	Derechos Fundamentales	40	40	80	5	LE-319
	Derecho Colectivo del Trabajo.	40	40	80	5	LE-317
	Comerciante y Actos de Comercio.	40	40	80	5	LE-652
	Delitos en Particular 1.	40	40	80	5	LE-158
	Obligaciones 1.	40	40	80	5	LE-669
	<b>Subtotal</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
<b>6o. Semestre</b>	Liderazgo y Gestión	40	40	80	5	HP-130
	Idioma Extranjero 6.	80	80	160	10	HP-175
	Derecho Informático	40	40	80	5	LE-004
	Delitos en Particular 2.	40	40	80	5	LE-176
	Derecho Administrativo o Municipal.	40	40	80	5	LE-199
	Derecho de la Seguridad Social.	40	40	80	5	LE-258
	Sociedades Mercantiles.	40	40	80	5	LE-672
	Obligaciones 2.	40	40	80	5	LE-698
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
	Calidad de Vida.	40	40	80	5	HP-141
	Derecho Internacional Público	40	40	80	5	LE-303

7o. Semestre	Derecho Ambiental	40	40	80	5	LE-101
	Contratos 1.	40	40	80	5	LE-214
	Derecho Procesal del Trabajo.	40	40	80	5	LE-318
	Amparo 1.	40	40	80	5	LE-462
	Medicina Forense.	40	40	80	5	LE-499
	Delitos Especiales.	40	40	80	5	LE-112
	Titulos de Crédito.	40	40	80	5	LE-686
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
8vo. Semestre	Fundamentación Jurídica	40	40	80	5	HP-103
	Medios Alternos para la Solución de Conflictos.	40	40	80	5	LE-562
	Taller de Investigación Jurídica	40	40	80	5	LE-002
	Derecho Internacional Privado	40	40	80	5	LE-304
	Contratos 2.	40	40	80	5	LE-228
	Derecho Fiscal 1.	40	40	80	5	LE-283
	Amparo 2.	40	40	80	5	LE-467
	Operaciones de Crédito y Contratos Mercantiles	40	40	80	5	LE-596
	Derecho Procesal Penal.	40	40	80	5	LE-372
		<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>
	Régimen Jurídico del Comercio Exterior.	40	40	80	5	LE-178
	Sucesiones.	40	40	80	5	LE-232

9o. Semestre	Práctica Forense Laboral y de Seguridad Social.	40	40	80	5	LE-253
	Instituciones Financieras.	40	40	80	5	LE-019
	Derecho Fiscal 2.	40	40	80	5	LE-288
	Procesos Orales	40	40	80	5	LE-104
	Criminalística	40	40	80	5	LE-146
	Derecho Procesal Constitucional	40	40	80	5	LE-022
	Argumentación y Retórica Jurídica	40	40	80	5	HP-108
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
10o. Semestre	Ética, Justicia y Derecho	40	40	80	5	LE-107
	Derecho Notarial y Registral.	40	40	80	5	LE-334
	Taller de Juicios Orales	40	40	80	5	LE-109
	Procesos y Procedimientos Fiscales.	40	40	80	5	LE-553
	Taller de Juicios Civiles	40	40	80	5	LE-023
	Derecho Procesal Mercantil y Concursal	40	40	80	5	LE-121
	Derecho Aduanero.	40	40	80	5	LE-188
	Tratados Internacionales de Comercio	40	40	80	5	LE-024
	Optativa	40	40	80	5	OP-002
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>		
<b>Gran Total</b>	<b>3600</b>	<b>3600</b>	<b>7200</b>	<b>450</b>		

**Total de  
asignatura  
s: 84**

<b>Optativas</b>	Derecho Diplomático y Consular	40	40	80	5	LE-132
	Derecho de los Medios de Comunicación	40	40	80	5	LE-135
	Derecho Electoral.	40	40	80	5	LE-269
	Derecho de la Propiedad Intelectual e Industrial.	40	40	80	5	LE-559

Numero mínimo de horas que se deberán acreditar en las asignaturas optativas, bajo la conducción de un docente	40
Total de asignaturas optativas que deben cubrir al término del plan de estudios	1
Número mínimo de créditos que se deberán acreditar en las asignaturas optativas	5

**\*Horas:  
D=  
Docentes**

**I=  
Independi  
entes**

<b>Clave 2</b>	<b>Pre-requisitos.</b>
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
EC-315	Teoría económica.
Ninguno	Ninguno
HP-150	Idioma Extranjero 1.
LE-457	Introducción al Estudio del Derecho
Ninguno	Ninguno
LE-414	Historia del Derecho Mexicano.

LE-412	Historia del Pensamiento Político.
Ninguno	Ninguno
HP-125	Fundamentos de Tecnologías de Información.
HP-155	Idioma Extranjero 2.
LE-412	Historia del Pensamiento Político.
LE-227	Personas.
LE-673	Teoría General del Proceso.
LE-663	Teoría del Estado.
LE-663	Teoría del Estado.
LE-457	Introducción al Estudio del Derecho
HP-160	Idioma Extranjero 3.
LE-449	Introducción al Derecho Administrativo.
LE-250	Derecho de Familia.
LE-237	Derecho Constitucional 1
LE-457	Introducción al Estudio del Derecho
LE-354	Derecho Procesal Civil 1.
LE-621	Sistemas Jurídicos Contemporáneos

Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
HP-165	Idioma Extranjero 4.
LE-187	Derecho Administrativo Federal.
LE-244	Derecho Constitucional 2
LE-323	Derecho individual del Trabajo.
LE-457	Introducción al Estudio del Derecho
LE-373	Derecho Penal: Parte General
LE-212	Bienes.
Ninguno	Ninguno
HP-170	Idioma Extranjero 5.
HP-125	Fundamentos de Tecnologías de Información.
LE-158	Delitos en Particular 1.
LE-174	Derecho Administrativo Estatal.
LE-317	Derecho Colectivo del Trabajo.
LE-652	Comerciante y Actos de Comercio.
LE-669	Obligaciones 1.
Ninguno	Ninguno
LE-244	Derecho Constitucional 2

LE-187	Derecho Administrativo Federal.
LE-698	Obligaciones 2.
LE-258	Derecho de la Seguridad Social.
LE-319	Derechos Fundamentales
LE-158	Delitos en Particular 1.
LE-373	Derecho Penal: Parte General
LE-672	Sociedades Mercantiles.
LE-001	Métodos y Técnicas de Investigación Jurídica
LE-673	Teoría General del Proceso
LE-001	Métodos y Técnicas de Investigación Jurídica
LE-250	Derecho de Familia.
LE-214	Contratos 1.
LE-199	Derecho Administrativo Municipal.
LE-462	Amparo 1.
LE-686	Títulos de Crédito.
LE-673	Teoría General del Proceso
LE-303	Derecho Internacional Público
LE-228	Contratos 2.

LE-318	Derecho Procesal del Trabajo.
LE-596	Operaciones de Crédito y Contratos Mercantiles.
LE-283	Derecho Fiscal 1.
LE-372	Derecho Procesal Penal
LE-112	Delitos Especiales
LE-467	Amparo 2
HP-103	Fundamentación Jurídica
LE-457	Introducción al Estudio del Derecho
LE-228	Contratos 2
LE-104	Procesos Orales
LE-288	Derecho Fiscal 2.
LE-363	Derecho Procesal Civil 2
LE-686	Títulos de Crédito.
LE-178	Régimen Jurídico del Comercio Exterior.
LE-303	Derecho Internacional Público
Ninguno	Ninguno

Ninguno	Ninguno

**LICENCIATURA EN DERECHO - 2012**

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Primer Semestre</b>	Fundamentos de Tecnologías de Información	HP125	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 1	HP150	Ninguno	80	80	160
	Instituciones de Derecho Romano	LE413	Ninguno	40	40	80
	Historia del Derecho Mexicano.	LE414	Ninguno	40	40	80
	Historia del Pensamiento Político.	LE412	Ninguno	40	40	80
	Sociología Jurídica	LE627	Ninguno	40	40	80
	Teoría del Estado	LE663	Ninguno	40	40	80
	Terminología Jurídica	LE494	Ninguno	40	40	80
	Introducción al Estudio del Derecho	LE457	Ninguno	40	40	80
	Personas.	LE227	Ninguno	40	40	80
	Teoría Económica	EC315	Ninguno	40	40	80
		<b>Subtotal</b>			480	480

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Liderazgo y Gestión.	HP130	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 2.	HP155	HP150	80	80	160
	Métodos y Técnicas de Investigación Jurídica.	LE001	Ninguno	40	40	80
	Sistemas Jurídicos Contemporáneos	LE621	LE414	40	40	80
	Interpretación y Hermenéutica Jurídica	LE003	Ninguno	40	40	80

**Segundo**

Introducción al Derecho Administrativo	LE449	LE663	40	40	80
Derecho Penal: Parte General	LE373	Ninguno	40	40	80
Bienes.	LE212	LE457	40	40	80
Derecho de Familia.	LE250	LE227	40	40	80
Teoría General del Proceso.	LE673	Ninguno	40	40	80
Globalización y Derecho	LE021	EC315	40	40	80
<b>Subtotal</b>			<b>480</b>	<b>480</b>	<b>960</b>

**Tercer Semestre**

ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI	HT
Metodología de Proyectos.	HP135	HP125	40	40	80
Calidad de Vida	HP141	Ninguno	40	40	80
Idioma Extranjero 3.	HP160	HP155	80	80	160
Sistemas Políticos Contemporáneos	LE639	LE663	40	40	80
Derecho Constitucional 1	LE237	LE412	40	40	80
Derecho Administrativo Federal.	LE187	LE449	40	40	80
Delitos en Particular 1	LE158	LE373	40	40	80
Obligaciones 1.	LE669	LE212	40	40	80
Derecho Procesal Civil 1.	LE354	LE673	40	40	80
Comerciante y Actos de Comercio	LE652	LE457	40	40	80
Derecho Individual del Trabajo.	LE323	LE457	40	40	80
<b>Subtotal</b>			<b>480</b>	<b>480</b>	<b>960</b>

ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI	HT
Idioma Extranjero 4.	HP165	HP160	80	80	160

## Cuarto Semestre

Derecho Anglosajón	LE269	LE621	40	40	80
Derecho Constitucional 2	LE244	LE237	40	40	80
Derecho Administrativo Estadual.	LE174	LE187	40	40	80
Derecho Ambiental	LE101	LE187	40	40	80
Delitos en Particular 2	LE176	LE158	40	40	80
Obligaciones 2.	LE698	LE669	40	40	80
Derecho Procesal Civil 2.	LE363	LE354	40	40	80
Sociedades Mercantiles	LE672	LE652	40	40	80
Derecho Colectivo del Trabajo.	LE317	LE323	40	40	80
Medios Alternos para la Solución de Conflictos	LE562	LE673	40	40	80
		<b>Subtotal</b>	480	480	960

## Quinto Semestre

ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI	HT
Calidad Profesional	HP101	Ninguno	40	40	80
Idioma Extranjero 5	HP170	HP165	80	80	160
Derechos Fundamentales	LE319	LE244	40	40	80
Derecho Administrativo Municipal.	LE199	LE174	40	40	80
Derecho Procesal Penal.	LE372	Ninguno	40	40	80
Delitos Especiales	LE112	LE373	40	40	80
Contratos 1	LE214	LE698	40	40	80
Títulos de Crédito	LE686	LE672	40	40	80
Derecho Informático	LE004	HP125	40	40	80
Derecho de la Seguridad Social	LE258	LE317	40	40	80

	Derecho Internacional Privado	LE304	LE250	40	40	80
			<b>Subtotal</b>	480	480	960

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI	HT
<b>Sexto Semestre</b>	Idioma Extranjero 6	HP175	HP170	80	80	160
	Taller de Investigación Jurídica	LE002	LE001	40	40	80
	Fundamentación Jurídica	HP103	LE001	40	40	80
	Ética, Justicia y Derecho	LE107	LE457	40	40	80
	Amparo 1.	LE462	LE319	40	40	80
	Procesos Orales	LE104	LE372	40	40	80
	Contratos 2	LE228	LE214	40	40	80
	Operaciones de Crédito y Contratos Mercantiles	LE596	LE686	40	40	80
	Derecho Fiscal 1.	LE283	LE199	40	40	80
	Derecho Procesal del Trabajo.	LE318	LE258	40	40	80
	Derecho Internacional Público	LE303	LE244	40	40	80
			<b>Subtotal</b>	480	480	960

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI	HT
<b>Séptimo Semestre</b>	Argumentación y Retórica Jurídica	HP108	HP103	40	40	80
	Amparo 2.	LE467	LE462	40	40	80
	Taller de Juicios Orales	LE109	LE104	40	40	80
	Criminalística	LE146	LE112	40	40	80
	Medicina Forense.	LE499	LE112	40	40	80
	Sucesiones	LE232	LE228	40	40	80
	Taller de Juicios Civiles	LE023	LE363	40	40	80
	Instituciones Financieras	LE019	LE596	40	40	80
	Derecho Fiscal 2	LE288	LE283	40	40	80

Sépt

Práctica Forense Laboral y de Seguridad Social	LE253	LE318	40	40	80
Régimen Jurídico del comercio exterior	LE178	Ninguno	40	40	80
Tratados Internacionales de Comercio	LE024	LE303	40	40	80
		<b>Subtotal</b>	480	480	960

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI	HT
Octavo Semestre	Derecho Procesal Constitucional	LE022	LE467	40	40	80
	Derecho Notarial y Registral.	LE334	LE232	40	40	80
	Derecho Procesal Mercantil y Concursal	LE121	LE686	40	40	80
	Procesos y Procedimientos Fiscales.	LE553	LE288	40	40	80
	Derecho Aduanero.	LE188	LE178	40	40	80
	Optativa	OP002	Ninguno	40	40	80
			<b>Subtotal</b>	240	240	480
		<b>Gran Total</b>	<b>3600</b>	<b>3600</b>	<b>7200</b>	



<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
10	Aula
5	Aula
60	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
10	Aula
5	Aula
5	Aula
5	Aula

5	Aula
60	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
5	Aula
10	Aula
5	Aula
60	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
10	Aula

5	Aula
5	
60	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
10	Aula
5	Aula
5	Aula
5	
5	Aula



5	Aula
5	Aula
5	Aula
60	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
30	
<b>450</b>	

**LICENCIATURA EN DERECHO**

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Primer Semestre</b>	Idioma Extranjero 1.	HP-3004	Ninguna	112	7
	Instituciones de Derecho Romano	DR-3017	Ninguna	112	7
	Interpretación y	DR-3018	Ninguna	112	7
	Sociología Jurídica	DR-3019	Ninguna	112	7
	Teoría del Estado.	DR-3020	Ninguna	112	7
	Teoría General del Derecho	DR-3021	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Idioma Extranjero 2.	HP-3005	HP-3004	112	7
	Ética, Justicia y D	DR-3022	Ninguna	112	7
	Derecho Constitucional 1	DR-3023	DR-3020	112	7
	Derecho Penal: Parte General	DR-3024	Ninguna	112	7
	Personas.	DR-3025	DR-3021	112	7
	Teoría General del Proceso.	DR-3026	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Tercer Semestre</b>	Idioma Extranjero 3.	HP-3006	HP-3005	112	7
	Derecho Constitu	DR-3027	DR-3023	112	7
	Delitos en Particular 1	DR-3028	DR-3024	112	7
	Derecho de Familia.	DR-3029	Ninguna	112	7
	Derecho Procesal y Litigación Civil 1	DR-3030	DR-3026	112	7
	Comerciante y Actos de Comercio	CM-3006	Nintguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>o Semestre</b>	Idioma Extranjero 4.	HP-3007	HP-3006	112	7
	Introducción al Derecho Administrativo.	DR-3031	Ninguna	112	7
	Derecho Procesal y Litigación Civil 2	DR-3032	DR-3030	112	7

Cuart

Sociedades Mercantiles	DR-3033	CM-3006	112	7
Derecho Individual del Trabajo.	DR-3034	Ninguna	112	7
ELECTIVA 1		Ninguna	112	7
		<b>Subtotal</b>	672	42

Quinto Semestre

ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Idioma Extranjero	HP-3008	HP-3007	112	7
Derecho Administrativo	DR-3035	DR-3031	112	7
Derecho Procesal	DR-3036	Ninguna	112	7
Bienes	DR-3037	DR-3029	112	7
Títulos de Crédito	DR-3038	DR-3033	112	7
Derecho Colectivo	DR-3039	DR-3034	112	7
		<b>Subtotal</b>	672	42

Sexto Semestre

ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Liderazgo y Gestión.	HP-3003	Ninguna	112	7
Idioma Extranjero	HP-3009	HP-3008	112	7
Teoría de los Derechos Humanos	DR-3040	DR-3027	112	7
Obligaciones 1.	DR-3041	DR-3037	112	7
Operaciones de Crédito y Contratos Mercantiles	DR-3042	DR-3038	112	7
Derecho Fiscal	DR-3060	Ninguna	112	7
		<b>Subtotal</b>	672	42

Séptimo Semestre

ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Amparo	DR-3043	Ninguna	112	7
Juicios Orales Penales	DR-3044	DR-3036	112	7
Contratos 1	DR-3045	DR-3041	112	7
Instituciones Financieras	DR-3046	DR-3042	112	7
Derecho Procesal y Litigación Laboral 1	DR-3047	DR-3039	112	7
Derecho Internacional	DR-3048	Ninguna	112	7
		<b>Subtotal</b>	672	42

Octavo Semestre

ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Sucesiones	DR-3049	DR-3045	112	7
Juicios Civiles	DR-3050	DR-3032	112	7
Derecho Procesal Mercantil y Concursal	DR-3051	DR-3046	112	7

Octavo Se

Derecho Procesal Fiscal	DR-3052	DR-3060	112	7
Medios Alternos para la Solución de Conflictos	DR-3053	Ninguna	112	7
ELECTIVA 2		Ninguna	112	7
		<b>Subtotal</b>	672	42
HI: Horas independientes			<b>HI</b>	<b>CRD</b>
CRD: Créditos			<b>Totales</b>	5376
				336

ELECTIVAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Derecho Ambiental	DR-3054	Ninguna	112	7
Técnicas de Litiga	DR-3055	Ninguna	112	7
Derecho Electora	DR-3056	Ninguna	112	7
Derecho Informá	DR-3057	Ninguna	112	7
Derecho de la Se	DR-3058	Ninguna	112	7
Derecho Aduane	DR-3016	Ninguna	112	7

## INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Primer Semestre	Comunicación Escrita	HP-3000	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 1	HP-3004	Ninguno	112	7
	Administración	AD-3011	Ninguno	112	7
	Cálculo Diferencial	CE-3003	Ninguno	112	7
	Fundamentos de Ingeniería Industrial y Sistemas	II-3008	Ninguno	112	7
	Procesos de Manufactura	II-3015	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Segundo Semestre	Idioma Extranjero 2	HP-3005	HP-3004	112	7
	Relaciones Laborales Colectivas	RH-3019	Ninguno	112	7
	Cálculo Integral	CE-3004	CE-3003	112	7
	Química Industrial	QM-3000	Ninguno	112	7
	Física: Mecánica	FS-3000	Ninguno	112	7
	Ingeniería de Materiales	II-3016	II-3015	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Tercer Semestre	Idioma Extranjero 3	HP-3006	HP-3005	112	7
	Ecuaciones Diferen	CE-3005	CE-3004	112	7
	Física: Electricidad y Magnetismo	FS-3001	FS-3000	112	7
	Ingeniería de Métodos	II-3009	Ninguno	112	7
	Fundamentos de Dibujo Industrial en CAD	II-3012	Ninguno	112	7
	Electiva 1		Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Cuarto Semestre	Idioma Extranjero 4	HP-3007	HP-3006	112	7
	Desarrollo de Habil	RH-3018	Ninguno	112	7
	Metodología de la Investigación	IN-3000	Ninguno	112	7
	Física: Termodinámica	FS-3002	FS-3001	112	7
	Impacto Ambiental de la Industria	II-3010	Ninguno	112	7
	Modelación con CAD	II-3013	II-3012	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
--	-------------	-------	-----------	----	-----

Quinto Semestre	Idioma Extranjero 5	HP-3008	HP-3007	112	7
	Costos Industriales	FN-3015	Ninguno	112	7
	Investigación de Operaciones	IN-3001	Ninguno	112	7
	Seguridad Industrial y Ergonomía	II-3011	Ninguno	112	7
	Manufactura Asistida por Computadora	II-3014	Ninguno	112	7
	Administración de Sistemas de Producción	II-3022	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Sexto Semestre	Metodología de Pro	HP-3012	Ninguno	112	7
	Idioma Extranjero 6	HP-3009	HP-3008	112	7
	Análisis Financiero	FN-3000	Ninguno	112	7
	Probabilidad y Estadística	ES-3002	Ninguno	112	7
	Metodología LEAN y Six Sigma	II-3017	Ninguno	112	7
	Modelos de Manuf	II-3023	II-3022	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Séptimo Semestre	Planeación Estratégica	AD-3003	Ninguno	112	7
	Planeación de Insta	II-3018	Ninguno	112	7
	Sistemas de Simulación de Procesos	II-3020	Ninguno	112	7
	Administración de la Cadena de Suministro	II-3024	Ninguno	112	7
	Aseguramiento de	II-3025	Ninguno	112	7
	Diseño de Experimentos	ES-3003	Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Octavo Semestre	Ingeniería Económica	FN-3016	Ninguno	112	7
	Diseño y Lanzamiento de Nuevos Productos	II-3019	Ninguno	112	7
	Administración de Mantenimiento de Planta	II-3021	Ninguno	112	7
	Procesos de Certificación	II-3026	II-3025	112	7
	Innovación Tecnológica	TC-3000	Ninguno	112	7
	Electiva 2		Ninguno	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42
			<b>HI</b>	<b>CRD</b>	
	<b>Totales</b>		<b>5376</b>	<b>336</b>	

**HI: Horas independientes**

**CRD: Créditos**

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>ELECTIVAS</b>	Supervisión	RH-3020	Ninguno	112	7
	Desarrollo de Pequ	FN-3017	Ninguno	112	7
	Administración del	EO-3000	Ninguno	112	7
	Sistemas de Energí	SS-3000	Ninguno	112	7
	Sistemas de Inform	TC-3001	Ninguno	112	7
	Metrología	II-3027	Ninguno	112	7

**INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS**  
**(Plan IIS-2012)**

	Asignatura	*Horas			Créditos	Clave 1
		HD	HI	TH		
<b>1° Semestre</b>	Comunicación Escrita	40	40	80	5	HP-CMN-1001
	Idioma Extranjero 1	80	80	160	10	HP-IDM-1001
	Administración	40	40	80	5	AD-BSC-1006
	Cálculo Diferencial	40	40	80	5	CB-MTM-1003
	Química Industrial	40	40	80	5	CB-QMC-1001
	Fundamentos de Ingeniería Industrial y Sistemas	40	40	80	5	II-FND-1001
	Fundamentos de Computación	40	40	80	5	II-TCI-1001
	Procesos de Manufactura	40	40	80	5	II-MNF-1001
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
<b>2° Semestre</b>	Comunicación Oral	40	40	80	5	HP-CMN-1002
	Idioma Extranjero 2	80	80	160	10	HP-IDM-1002
	Relaciones Laborales Colectivas	40	40	80	5	RH-LBR-1001
	Entorno Económico e Industrial en México	40	40	80	5	EO-ECN-1001
	Cálculo Integral	40	40	80	5	CB-MTM-1004
	Física: Mecánica	40	40	80	5	CB-FSI-1001
	Tecnologías de la Información en Ingeniería Industrial	40	40	80	5	II-TCI-1002
	Ingeniería de Materiales	40	40	80	5	II-MTR-1001
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
<b>3° Semestre</b>	Idioma Extranjero 3	80	80	160	10	HP-IDM-1003
	Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	40	40	80	5	CB-MTM-1005
	Física: Electricidad y Magnetismo	40	40	80	5	CB-FSI-1002
	Ingeniería de Métodos	80	80	160	10	II-MTD-1001
	Fundamentos de Dibujo Industrial en CAD	40	40	80	5	II-TCI-1003
	Metrología	40	40	80	5	II-MTO-1001
	Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	40	40	80	5	RH-LDR-1003
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
	Metodología de Proyectos	40	40	80	5	HP-TCI-1001

4° Semestre	Idioma Extranjero 4	80	80	160	10	HP-IDM-1004
	Metodología de la Investigación	40	40	80	5	IN-PRY-1005
	Física: Termodinámica	40	40	80	5	CB-FSI-1003
	Impacto Ambiental de la Industria	40	40	80	5	II-MDA-1001
	Seguridad Industrial y Ergonomía	40	40	80	5	II-SGE-1001
	Modelación con CAD	40	40	80	5	II-TCI-1004
	Administración de Sistemas de Producción	40	40	80	5	II-PRN-1003
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	

5° Semestre	Idioma Extranjero 5	80	80	160	10	HP-IDM-1005
	Costos Industriales	40	40	80	5	GC-CST-1006
	Supervisión	40	40	80	5	RH-SPR-1001
	Investigación de Operaciones	80	80	160	10	CB-INO-1002
	Manufactura Asistida por Computadora	40	40	80	5	II-TCI-1005
	Métodos de Programación de la Producción e Inventarios	40	40	80	5	II-PRN-1004
	Aseguramiento de la Calidad	40	40	80	5	II-CLD-1003
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	

6° Semestre	Idioma Extranjero 6	80	80	160	10	HP-IDM-1006
	Métodos para el Mejoramiento de la Calidad	40	40	80	5	EO-PRN-1001
	Probabilidad y Estadística	40	40	80	5	CB-EST-1003
	Estadística Aplicada a la Ingeniería	40	40	80	5	CB-EST-1004
	Diseño de Experimentos	40	40	80	5	CB-EST-1005
	Metodología Lean y Six Sigma	40	40	80	5	II-CLD-1004
	Modelos de Manufactura Esbelta	40	40	80	5	II-MNF-1002
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	

	Análisis Financiero	40	40	80	5	GC-FNN-1014
7° Semestre	Calidad de Vida	40	40	80	5	HP-SLD-1001
	Planeación Estratégica	40	40	80	5	AD-PLN-1001
	Procesos de Certificación	40	40	80	5	II-CER-1001
	Ingeniería Económica	40	40	80	5	GC-FNN-1013

7° Semestre	Proyecto Emprendedor	40	40	80	5	EO-NGC-1001
	Innovación Tecnológica	40	40	80	5	II-TCI-1006
	Planeación de Instalaciones Industriales	40	40	80	5	II-PLN-1001
	Sistemas de Simulación de Procesos	40	40	80	5	II-SML-1001
	Administración de la Cadena de Suministro	40	40	80	5	II-LGS-1007
	<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>	
8° Semestre	Globalización y Comercio Internacional	40	40	80	5	EO-CMI-1001
	Desarrollo de Pequeñas y Medianas Empresas	40	40	80	5	EO-FNN-1001
	Administración del Conocimiento	40	40	80	5	EO-ADM-1001
	Sistemas de Energía Sustentable	40	40	80	5	II-SST-1001
	Sistemas de Información para Manufactura ERP	40	40	80	5	II-TCI-1007
	Diseño y Lanzamiento de Nuevos Productos	80	80	160	10	II-INN-1001
	Administración de Mantenimiento de Planta	40	40	80	5	II-PRN-1005
	Modelos de Logística	40	40	80	5	II-LGS-1008
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>45</b>		
<b>Gran Total</b>	<b>2880</b>	<b>2880</b>	<b>5760</b>	<b>360</b>		
Total asignaturas	63					
Horas docente	HD					
Horas independientes	HI					
Total de horas	TH					
CLAVE de colores sobre cambios en las asignaturas	Modificadas					
	Nuevas					
	Igual					

Clave 2	Pre-requisitos
Ninguno	Ninguno
HP-IDM-1001	Idioma Extranjero 1
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
CB-MTM-1003	Calculo Diferencial
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
II-MNF-1001	Procesos de Manufactura
HP-IDM-1002	Idioma Extranjero 2.
CB-MTM-1004	Cálculo Integral
CB-FSI-1001	Física: Mecánica
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno.
II-MTR-1001	Ingeniería de Materiales
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno.

HP-IDM-1003	Idioma Extranjero 3
Ninguno	Ninguno
CB-FSI-1002	Física: Electricidad y Magnetismo
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
II-TCI-1003	Fundamentos de Dibujo Industrial en CAD
Ninguno	Ninguno

HP-IDM-1004	Idioma Extranjero 4
Ninguno	Ninguno.
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno.
Ninguno	Ninguno
II-PRN-1003	Administración de Sistemas de Producción
Ninguno	Ninguno.
HP-IDM-1005	Idioma Extranjero 5
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno.
Ninguno	Ninguno.
Ninguno	Ninguno.
II-PRN-1004	Métodos de Programación de la Producción e Inventarios
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
II-CLD-1003	Aseguramiento de la Calidad
Ninguno	Ninguno

Ninguno	Ninguno
Ninguno	Ninguno
II-LGS-1007	Administración de la Cadena de Suministro

**INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS**

**Plan IIS-2012**

		Asignatura	*Horas			Créditos
			HD	HI	Total	
1er. Semestre	1 Módulo	Fundamentos de Computación	40	40	80	5
		Fundamentos de Ingeniería Industrial y Sistemas	40	40	80	5
		Administración	40	40	80	5
	2 Módulo	Comunicación Escrita	40	40	80	5
		Química Industrial	40	40	80	5
		Idioma Extranjero 1	80	80	160	10
	3 Módulo	Idioma Extranjero 1	80	80	160	10
		Cálculo Diferencial	40	40	80	5
		Procesos de Manufactura	40	40	80	5
	4 Módulo	Calidad de Vida	40	40	80	5
		Sistemas de Energía Sustentable	40	40	80	5
		Fundamentos de Dibujo Industrial en CAD	40	40	80	5
		<b>Subtotal</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>960</b>	<b>60</b>

2o. Semestre	1 Módulo	Cálculo Integral	40	40	80	5	
		Entorno Económico e Industrial en México	40	40	80	5	
		Tecnologías de la Información en Ingeniería Industrial	40	40	80	5	
	2 Módulo	Física: Mecánica	40	40	80	5	
		Relaciones Laborales y Organizaciones	40	40	80	5	
		Idioma Extranjero 2	80	80	160	10	
	3 Módulo	Idioma Extranjero 2	80	80	160	10	
		Comunicación Oral	40	40	80	5	
		Ingeniería de Materiales	40	40	80	5	
	4 Módulo	Metodología de Proyectos	40	40	80	5	
		Modelación con CAD	40	40	80	5	
		Administración de Sistemas de Producción	40	40	80	5	
			<b>Subtotal</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>960</b>	<b>60</b>

3o. Semestre	1 Módulo	Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	40	40	80	5
		Metrología	40	40	80	5
		Ingeniería de Métodos	80	80	160	10
	2 Módulo	Ingeniería de Métodos	80	80	160	10
		Física: Electricidad y Magnetismo	40	40	80	5
		Idioma Extranjero 3	80	80	160	10
	3 Módulo	Idioma Extranjero 3	80	80	160	10
		Factor Humano y Supervisión	40	40	80	5
		Costos Industriales	40	40	80	5
	4 Módulo	Administración de la Innovación Tecnológica	40	40	80	5
		Métodos de Programación de la Producción e Inventarios	40	40	80	5
		Aseguramiento de la Calidad	40	40	80	5
		<b>Subtotal</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>960</b>	<b>60</b>

4° Semestre	1 Módulo	Análisis de Problemas en Operaciones	40	40	80	5
		Metodología de la Investigación	40	40	80	5
		Física: Termodinámica	40	40	80	5
	2 Módulo	Impacto Ambiental de la Industria	40	40	80	5
		Probabilidad y Estadística	40	40	80	5
		Idioma Extranjero 4	80	80	160	10
	3 Módulo	Idioma Extranjero 4	80	80	160	10
		Estadística Aplicada a la Ingeniería	40	40	80	5
		Diseño de Experimentos	40	40	80	5
	4 Módulo	Procesos de Certificación	40	40	80	5
		Metodología Lean y Six Sigma	40	40	80	5
		Modelos de Manufactura Esbelta	40	40	80	5
		<b>Subtotal</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>960</b>	<b>60</b>

5o. Semestre	1 Módulo	Manufactura Asistida por Computadora	40	40	80	5
		Investigación de Operaciones	80	80	160	10
		Planeación Estratégica	40	40	80	5
	2 Módulo	Metodología para el Desarrollo de Negocios	40	40	80	5
		Investigación de Operaciones	80	80	160	10
		Idioma Extranjero 5	80	80	160	10
	3 Módulo	Idioma Extranjero 5	80	80	160	10
		Análisis Financiero	40	40	80	5
		Planeación de Instalaciones Industriales	40	40	80	5
	4 Módulo	Sistemas de Simulación de Procesos	40	40	80	5
		Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	40	40	80	5
		Administración de la Cadena de Suministro	40	40	80	5
		<b>Subtotal</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>960</b>	<b>60</b>

6° Semestre	1 Módulo	Globalización y Comercio Internacional	40	40	80	5
		Estructura Financiera de Pequeñas y Medianas Empresas	40	40	80	5
		Ingeniería Económica	40	40	80	5
	2 Módulo	Seguridad Industrial y Ergonomía	40	40	80	5
		Administración del Conocimiento	40	40	80	5
		Idioma Extranjero 6	80	80	160	10
	3 Módulo	Idioma Extranjero 6	80	80	160	10
		Administración de Mantenimiento de Planta	40	40	80	5
		Sistemas de Información para Manufactura ERP	40	40	80	5
	4 Módulo	Diseño y Lanzamiento de Nuevos Productos	80	80	160	10
		Modelos de Logística	40	40	80	5
		<b>Subtotal</b>	<b>480</b>	<b>480</b>	<b>960</b>	<b>60</b>
	<b>Gran Total</b>		<b>2880</b>	<b>2880</b>	<b>5760</b>	<b>360</b>

HD: Horas docer  
HI: Horas indep

Clave 1	Clave 2	Pre-requisitos
II-TCI-1001	Ninguno	Ninguno
II-FND-1001	Ninguno	Ninguno
AD-BSC-1006	Ninguno	Ninguno
HP-CMN-1001	Ninguno	Ninguno
CB-QMC-1001	Ninguno	Ninguno
HP-IDM-1001	Ninguno	Ninguno
HP-IDM-1001	Ninguno	Ninguno
CB-MTM-1003	Ninguno	Ninguno
II-MNF-1001	Ninguno	Ninguno
HP-SLD-1001	Ninguno	Ninguno
II-SST-1001	Ninguno	Ninguno
II-TCI-1003	Ninguno	Ninguno.

CB-MTM-1004	CB-MTM-1003	Calculo Diferencial
EO-ECN-1001	Ninguno	Ninguno
II-TCI-1002	Ninguno	Ninguno
CB-FSI-1001	Ninguno	Ninguno
RH-LBR-1001	Ninguno	Ninguno
HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	Idioma Extranjero 1
HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	Idioma Extranjero 1
HP-CMN-1002	Ninguno	Ninguno
II-MTR-1001	II-MNF-1001	Procesos de Manufactura
HP-TCI-1001	Ninguno	Ninguno.
II-TCI-1004	II-TCI-1003	Fundamentos de Dibujo Industrial en CAD
II-PRN-1003	Ninguno	Ninguno

CB-MTM-1005	CB-MTM-1004	Cálculo Integral
II-MTO-1001	II-MTR-1001	Ingeniería de Materiales
II-MTD-1001	Ninguno	Ninguno
II-MTD-1001	Ninguno	Ninguno
CB-FSI-1002	CB-FSI-1001	Física: Mecánica
HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	Idioma Extranjero 2.
HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	Idioma Extranjero 2.
RH-SPR-1001	Ninguno	Ninguno
GC-CST-1006	Ninguno	Ninguno.
II-TCI-1006	Ninguno	Ninguno
II-PRN-1004	II-PRN-1003	Administración de Sistemas de Producción
II-CLD-1003	Ninguno	Ninguno.

EO-PRN-1001	Ninguno	Ninguno
IN-PRY-1005	Ninguno	Ninguno
CB-FSI-1003	CB-FSI-1002	Física: Electricidad y Magnetismo
II-MDA-1001	Ninguno	Ninguno
CB-EST-1003	Ninguno	Ninguno
HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	Idioma Extranjero 3
HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	Idioma Extranjero 3
CB-EST-1004	Ninguno	Ninguno.
CB-EST-1005	Ninguno	Ninguno.
II-CER-1001	II-CLD-1003	Aseguramiento de la Calidad
II-CLD-1004	Ninguno	Ninguno.
II-MNF-1002	II-PRN-1004	Métodos de Programación de la Producción e Inventarios

II-TCI-1005	Ninguno	Ninguno
CB-INO-1002	Ninguno	Ninguno.
AD-PLN-1001	Ninguno	Ninguno
EO-NGC-1001	Ninguno	Ninguno
CB-INO-1002	Ninguno	Ninguno.
HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	Idioma Extranjero 4
HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	Idioma Extranjero 4
GC-FNN-1014	Ninguno	Ninguno
II-PLN-1001	Ninguno	Ninguno
II-SML-1001	Ninguno	Ninguno
RH-LDR-1003	Ninguno	Ninguno
II-LGS-1007	Ninguno	Ninguno

EO-CMI-1001	Ninguno	Ninguno
EO-FNN-1001	Ninguno	Ninguno
GC-FNN-1013	Ninguno	Ninguno
II-SGE-1001	Ninguno	Ninguno
EO-ADM-1001	Ninguno	Ninguno
HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	Idioma Extranjero 5
HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	Idioma Extranjero 5
II-PRN-1005	Ninguno	Ninguno
II-TCI-1007	Ninguno	Ninguno
II-INN-1001	Ninguno	Ninguno
II-LGS-1008	II-LGS-1007	Administración de la Cadena de Suministro



## INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

Modalidad Educativa: Escolarizada Dur

Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD AN

### 1° Trimestre

ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
Administración	AD-BSC-1006	Ninguno	3	1	4	4
Cálculo Diferencial	CB-MTM-1003	Ninguno	3	3	6	5
Fundamentos de Ingeniería Industrial y Sistemas	II-FND-1001	Ninguno	3	3	6	5
Fundamentos de Computación	II-TCI-1001	Ninguno	3	3	6	5
Procesos de Manufactura	II-MNF-1001	Ninguno	3	3	6	5
Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguno	3	1	4	4
Idioma Extranjero I	HP-IDM-1001	Ninguno	6	3	9	8
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>36</b>

### 2° Trimestre

ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
Cálculo Integral	CB-MTM-1004	CB-MTM-1003	3	3	6	5
Física: Mecánica	CB-FSI-1001	Ninguno	3	3	6	5
Química Industrial	CB-QMC-1001	Ninguno	3	3	6	5
Tecnologías de la Información en Ingeniería Industrial	II-TCI-1002	Ninguno	3	3	6	5
Ingeniería de Materiales	II-MTR-1001	II-MNF-1001	3	3	6	5
Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguno	3	1	4	4
Idioma Extranjero II	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	6	3	9	8
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>37</b>

### 3° Trimestre

ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	CB-MTM-1005	CB-MTM-1004	3	3	6	5

Física: Electricidad y Magnetismo	CB-FSI-1002	CB-FSI-1001	3	3	6	5
Ingeniería de Métodos	II-MTD-1001	Ninguno	6	3	9	8
Fundamentos de Dibujo Industrial en CAD	II-TCI-1003	Ninguno	3	3	6	5
Metrología	II-MTO-1001	II-MTR-1001	3	3	6	5
Idioma Extranjero III	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	6	3	9	8
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>36</b>

<b>4° Tetramestre</b>						
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>SERIACIÓN</b>	<b>HFD</b>	<b>HEI</b>	<b>THS</b>	<b>CRS</b>
Relaciones Laborales y Organizaciones	RH-LBR-1001	Ninguno	3	1	4	4
Física: Termodinámica	CB-FSI-1003	CB-FSI-1002	3	3	6	5
Impacto Ambiental de la Industria	II-MDA-1001	Ninguno	3	3	6	5
Modelación con CAD	II-TCI-1004	II-TCI-1003	3	3	6	5
Administración de Sistemas de Producción	II-PRN-1003	Ninguno	3	3	6	5
Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguno	3	1	4	4
Idioma Extranjero IV	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	6	3	9	8
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>36</b>

<b>5° Tetramestre</b>						
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>SERIACIÓN</b>	<b>HFD</b>	<b>HEI</b>	<b>THS</b>	<b>CRS</b>
Metodología de la Investigación	IN-PRY-1005	Ninguno	3	1	4	4
Costos Industriales	GC-CST-1006	Ninguno	3	1	4	4
Investigación de Operaciones	CB-INO-1002	Ninguno	6	3	9	8
Métodos de Programación de la Producción e Inventarios	II-PRN-1004	II-PRN-1003	3	3	6	5

Aseguramiento de la Calidad	II-CLD-1003	Ninguno	3	3	6	5
Idioma Extranjero V	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	6	3	9	8
		<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>38</b>	<b>34</b>

#### 6° Trimestre

ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
Probabilidad y Estadística	CB-EST-1003	Ninguno	3	3	6	5
Estadística Aplicada a la Ingeniería	CB-EST-1004	Ninguno	3	3	6	5
Diseño de Experimentos	CB-EST-1005	Ninguno	3	3	6	5
Metodología Lean y Six Sigma	II-CLD-1004	Ninguno	3	3	6	5
Modelos de Manufactura Esbelta	II-MNF-1002	II-PRN-1004	3	3	6	5
Procesos de Certificación	II-CER-1001	II-CLD-1003	3	3	6	5
Idioma Extranjero VI	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	6	3	9	8
		<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>38</b>

#### 7° Trimestre

ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	Ninguno	3	1	4	4
Análisis Financiero	GC-FNN-1014	Ninguno	3	1	4	4
Metodología para el Desarrollo de Negocios	EO-NGC-1001	Ninguno	3	1	4	4
Administración de la Innovación Tecnológica	II-TCI-1006	Ninguno	3	3	6	5
Manufactura Asistida por Computadora	II-TCI-1005	Ninguno	3	3	6	5
Planeación de Instalaciones Industriales	II-PLN-1001	Ninguno	3	3	6	5
Sistemas de Simulación de Procesos	II-SML-1001	Ninguno	3	3	6	5

Administración de la Cadena de Suministro	II-LGS-1007	Ninguno	3	3	6	5
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>37</b>

### 8° Trimestre

ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
Análisis de Problemas en Operaciones	EO-PRN-1001	Ninguno	3	1	4	4
Estructura Financiera de Pequeñas y Medianas Empresas	EO-FNN-1001	Ninguno	3	1	4	4
Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	RH-LDR-1003	Ninguno	3	1	4	4
Entorno Económico e Industrial en México	EO-ECN-1001	Ninguno	3	1	4	4
Sistemas de Energía Sustentable	II-SST-1001	Ninguno	3	3	6	5
Seguridad Industrial y Ergonomía	II-SGE-1001	Ninguno	3	3	6	5
Sistemas de Información para Manufactura ERP	II-TCI-1007	Ninguno	3	3	6	5
Modelos de Logística	II-LGS-1008	II-LGS-1007	3	3	6	5
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>36</b>

### 9° Trimestre

ASIGNATURAS	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS	CRS
Globalización y Comercio Internacional	EO-CMI-1001	Ninguno	3	1	4	4
Ingeniería Económica	GC-FNN-1013	Ninguno	3	1	4	4
Factor Humano y Supervisión	RH-SPR-1001	Ninguno	3	1	4	4
Administración del Conocimiento	EO-ADM-1001	Ninguno	3	1	4	4

Diseño y Lanzamiento de Nuevos Productos	II-INN-1001	Ninguno	6	3	9	8
Administración de Mantenimiento de Planta	II-PRN-1005	Ninguno	3	3	6	5
Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	3	1	4	4
			<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>35</b>
			<b>Gran Total</b>	<b>216</b>	<b>151</b>	<b>367</b>
<b>Total asignaturas</b>			<b>63</b>			

### Glosario

Horas Frente a Docente Semanales	<b>HFD</b>	<b>216</b>
Horas de Estudio Independiente Semanales	<b>HEI</b>	<b>151</b>
Total de Horas por Semana	<b>THS</b>	<b>367</b>
Créditos	<b>CRS</b>	<b>323</b>

Semanas efectivas de clase por ciclo escolar sin incluir evaluaciones:**14**

El plan de estudios está organizado en 9 tetramestres. Cada tetramestre tiene una duración de 14 semanas sin incluir evaluaciones. Cada tetramestre contiene 2 módulos. El módulo tiene una duración de 8 semanas.

En cada módulo se cursan de 3 a 4 materias, cada una de ellas con una duración de 60 minutos de lunes a viernes. En cada asignatura se tiene especificado los prerrequisitos para cursarla.

\*Las asignaturas de 8 horas a la semana son cursadas durante todo el tetramestre (es decir, en los dos módulos), mientras que las de 4, 5 y 6 horas a la semana se cursan en un solo módulo.

El plan de estudios está diseñado para llevarse a cabo durante todo el año, con vacaciones de 4 semanas distribuidas en diferentes períodos: 1 semana en semana santa, 1 semana en verano y 2 semanas en diciembre.

El Registro Escolar de alumnos es por tetramestre.

\_\_\_\_\_

\*

\_\_\_\_\_

\*

\_\_\_\_\_

---

\*

\*

---

\*

---

\*

|

\*

|

\*

|



\*

**PLAN DE ESTUDIOS  
INGENIERO INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS**

**PRIMER SEMESTRE**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>TH</b>
MATEMÁTICAS I	2	1	3
FÍSICA GENERAL	2	1	3
INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	2	1	3
OFIMÁTICA I	2	1	3
ADMINISTRACIÓN	2	1	3
INGENIERIA INDUSTRIAL	2	1	3
COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN	2	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>

**SEGUNDO SEMESTRE**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>TH</b>
MATEMÁTICAS II	2	1	3
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	1	3
ESTÁTICA	2	1	3
ANÁLISIS DE SISTEMAS	2	1	3
LÓGICA COMPUTACIONAL	2	1	3
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	2	1	3
OFIMÁTICA II – FUNDAMENTOS DE CAD	2	1	3
COMUNICACIÓN Y EXPRESIÓN ORAL	2	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>

**TERCER SEMESTRE**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>TH</b>
MATEMÁTICAS III	2	1	3
ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA	2	1	3
DINÁMICA	2	1	3
DISEÑO DE SISTEMAS	2	1	3
HERRAMIENTAS LÓGICAS	2	1	3
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	1	3
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>

**CUARTO SEMESTRE**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>TH</b>
MATEMÁTICAS IV	2	1	3
TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	2	1	3
PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURA DE DATOS	2	1	3
CONTABILIDAD	2	1	3
INGENIERÍA DE SISTEMAS	2	1	3
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	2	1	3
INGENIERÍA DE PLANTA	2	1	3
METODOLOGÍA DE PROYECTOS	2	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>

**QUINTO SEMESTRE**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>TH</b>
MATEMÁTICAS V	2	1	3
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	2	1	3
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	2	1	3
COSTOS INDUSTRIALES	2	1	3
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	2	1	3
LOGÍSTICA DE MATERIALES – LOGÍSTICA INDUSTRIAL	2	1	3
PROYECTOS I	2	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>

**SEXTO SEMESTRE**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>TH</b>
--------------------	-----------	-----------	-----------

ANÁLISIS NUMÉRICO	2	1	3	
QUÍMICA GENERAL	2	1	3	
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	2	1	3	
PROGRAMACIÓN EN ENTORNO VISUAL	2	1	3	
INGENIERÍA ECONÓMICA	2	1	3	
CALIDAD	2	1	3	
INGENIERÍA DE MÉTODOS	2	1	3	
PROYECTOS II	2	1	3	
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>4</b>

#### SÉPTIMO SEMESTRE

ASIGNATURAS	HT	HP	TH	
QUÍMICA INDUSTRIAL	2	1	3	
CONECTIVIDAD	2	1	3	
DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2	1	3	
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	2	1	3	
MODELOS DE SIMULACIÓN	2	1	3	
PLANEACIÓN DE PRODUCCIÓN	2	1	3	
PROYECTOS III	2	1	3	
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>3</b>

#### OCTAVO SEMESTRE

ASIGNATURAS	HT	HP	TH	
DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS	2	1	3	
DISEÑO DE EXPERIMENTOS	2	1	3	
SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	1	3	
MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	2	1	3	
ROBÓTICA – SEMINARIO DE CAD-CAE-CAM	2	1	3	
ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	2	1	3	
EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	2	1	3	
PROYECTOS IV – DISEÑO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	2	1	3	
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>4</b>

#### NOVENO SEMESTRE

ASIGNATURAS	HT	HP	TH	
PROGRAMACIÓN AVANZADA	2	1	3	
PROGRAMACIÓN Y BASES DE DATOS	2	1	3	
SISTEMAS EXPERTOS	2	1	3	
INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	1	3	
INGENIERÍA AMBIENTAL	2	1	3	
PROYECTOS V	2	1	3	
TÓPICOS DE ACTUALIDAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	1	3	
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>134</b>	<b>67</b>	<b>201</b>	<b>3</b>

<b>C</b>
5
5
5
5
5
5
5
5
35

<b>C</b>
5
5
5
5
5
5
5
5
5
40

<b>C</b>
5
5
5
5
5
5
5
5
35

<b>C</b>
5
5
5
5
5
5
5
5
40

<b>C</b>
5
5
5
5
5
5
5
5
35

<b>C</b>
----------



**LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN 2011**

	Asignaturas	Clave	Seriación	Horas		
				D	I	TOTAL
<b>Primer Semestre</b>	Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	Ninguno	80	80	160
	<a href="#">Historia de la Educación</a>	ED-BSC-1002	Ninguno	40	40	80
	Psicología General	ED-BSC-1007	Ninguno	40	40	80
	Filosofía Educativa	ED-BSC-1001	Ninguno	40	40	80
	Tecnologías de Información	HP-TCI-1002	Ninguno	40	40	80
	Desarrollo de Habilidades para la Creatividad	RH-CRD-1001	Ninguno	40	40	80
	Administración 1	AD-BSC-1001	Ninguno	40	40	80
			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	
<b>Segundo Semestre</b>	Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 2	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	80	80	160
	Historia de la Educación en México	ED-BSC-1003	ED-BSC-1002	40	40	80
	Psicología Evolutiva 1	ED-BSC-1004	ED-BSC-1007	40	40	80
	Teorías Pedagógicas 1	ED-BSC-1010	ED-BSC-1001	40	40	80
	Didáctica General	ED-DCN-1001	Ninguno	40	40	80
	Imagen Digital	DG-IMD-1001	HP-TCI-1002	40	40	80
	Administración 2	AD-BSC-1002	AD-BSC-1001	40	40	80
			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	
<b>Tercer Semestre</b>	Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	80	80	160
	Psicología Evolutiva 2	ED-BSC-1005	ED-BSC-1004	40	40	80
	Teorías Pedagógicas 2	ED-BSC-1011	ED-BSC-1010	40	40	80
	Herramientas Didácticas 1	ED-DCN-1010	ED-DCN-1001	40	40	80
	Presentaciones Efectivas	DG-EDC-1001	DG-IMD-1001	40	40	80
	<a href="#">Sistema Educativo Mexicano</a>	ED-BSC-1008	Ninguno	40	40	80
	Dirección de Actividades Extracurriculares	ED-GST-1001	Ninguno	40	40	80
	Administración de Recursos Humanos	RH-ADM-1001	AD-BSC-1002	40	40	80
			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	
	Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	80	80	160

<b>Cuarto Semestre</b>	Psicología Evolutiva 3	ED-BSC-1006	ED-BSC-1005	40	40	80
	Educación Inicial	ED-DCN-1005	ED-BSC-1011	40	40	80
	Herramientas Didácticas 2	ED-DCN-1011	ED-DCN-1010	40	40	80
	Taller de Expresión y Apreciación Artística	ED-TLL-1001	Ninguno	40	40	80
	Globalización de la Educación	ED-PLN-1002	Ninguno	40	40	80
	Capacitación	RH-CPC-1001	RH-ADM-1001	40	40	80
			<b>360</b>	<b>360</b>	720	
<b>Quinto Semestre</b>	Calidad Profesional	HP-CLD-1001	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	80	80	160
	Educación Especial	ED-DCN-1004	ED-BSC-1006	40	40	80
	Educación Básica 1	ED-DCN-1002	ED-DCN-1005	40	40	80
	Herramientas Didácticas 3	ED-DCN-1012	ED-DCN-1011	40	40	80
	Fundamentos Jurídicos	DR-FND-1001	ED-BSC-1008	40	40	80
	Planeación y Evaluación Institucional	ED-PLN-1003	ED-PLN-1002	40	40	80
	Matemáticas	CB-MTM-1001	Ninguno	40	40	80
			<b>360</b>	<b>360</b>	720	
<b>Sexto Semestre</b>	Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 6	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	80	80	160
	Técnicas de Orientación Educativa	ED-DCN-1013	ED-DCN-1004	40	40	80
	Educación Básica 2	ED-DCN-1003	ED-DCN-1002	40	40	80
	Evaluación del Aprendizaje	ED-DCN-1009	ED-DCN-1012	40	40	80
	Normatividad Educativa	DR-EDN-1001	DR-FND-1001	40	40	80
	Diseño y Evaluación Curricular	ED-PLN-1001	ED-PLN-1003	40	40	80
	Proyectos de Investigación Cualitativa	IN-PRY-1001	Ninguno	40	40	80
			<b>360</b>	<b>360</b>	720	
<b>Séptimo Semestre</b>	Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40	40	80
	Educación para Adultos	ED-DCN-1007	Ninguno	40	40	80
	Educación Media	ED-DCN-1006	ED-DCN-1003	40	40	80
	Educación a Distancia	ED-TCI-1001	ED-PLN-1001	40	40	80
	Sociología Educativa	ED-BSC-1009	Ninguno	40	40	80
	Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	RH-LDR-1003	Ninguno	40	40	80

<b>Sé</b>	Operación Universitaria	ED-GST-1004	Ninguno	40	40	80
	Análisis Financiero	GC-FNN-1005	Ninguno	40	40	80
	Estadística Descriptiva	CB-EST-1001	CB-MTM-1001	40	40	80
				<b>360</b>	<b>360</b>	720
<b>Octavo Semestre</b>	Educación Ambiental	HP-MDA-1001	Ninguno	40	40	80
	Sistemas de Certificación de Competencias Laborales	RH-CER-1001	Ninguno	40	40	80
	Educación Superior	ED-DCN-1008	ED-DCN-1006	40	40	80
	Sistemas Educativos Comparados	ED-PLN-1004	ED-TCI-1001	40	40	80
	Sistemas de Acreditación	ED-GST-1005	Ninguno	40	40	80
	Espacios Educativos	ED-GST-1003	Ninguno	40	40	80
	Dirección de Centros Educativos	ED-GST-1002	Ninguno	40	40	80
	Taller de Relaciones Laborales	DR-TLL-1001	Ninguno	40	40	80
	Proyectos de Investigación Cuantitativa	IN-PRY-1002	CB-EST-1001	40	40	80
				<b>360</b>	<b>360</b>	720
<b>Total de asignaturas:</b>			66	<b>2880</b>	<b>2880</b>	5760

Plan 2003	Igual	Modificada
	26	34

Céditos	Instalaciones
5	A
10	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
<b>45</b>	
5	A
10	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
<b>45</b>	
10	A
5	A
5	A
5	A
5	A-L
5	A
5	A
5	A
<b>45</b>	
5	A
10	A

5	A
5	A
5	A
5	A-L
5	A
5	A
<b>45</b>	
5	A
10	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
<b>45</b>	
5	A
10	A
5	A
5	A-L
5	A
5	A
5	A
5	A
<b>45</b>	
5	A-O
5	A-O
5	A
5	A
5	A
5	A

5	A
5	A
5	A
45	
5	A
5	A
5	A-O
5	A-O
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
5	A
45	
360	

<b>Eliminada</b>
12

### LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Primer Semestre	Comunicación Es	HP-3000	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 1.	HP-3004	Ninguna	112	7
	Historia de la Edu	ED-3000	Ninguna	112	7
	Psicología General	ED-3001	Ninguna	112	7
	Filosofía Educativa	ED-3002	Ninguna	112	7
	Administración 1	AD-3000	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Segundo Semestre	Idioma Extranjero 2.	HP-3005	HP-3004	112	7
	Sociología Educa	ED-3003	Ninguna	112	7
	Psicología Evolutiva 1	ED-3004	ED-3001	112	7
	Teorías Pedagógicas 1	ED-3005	ED-3002	112	7
	Didáctica General	ED-3006	Ninguna	112	7
	Administración 2	AD-3001	AD-3000	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Tercer Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-3003	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 3.	HP-3006	HP-3005	112	7
	Psicología Evolutiva 2	ED-3007	ED-3004	112	7
	Teorías Pedagógicas 2	ED-3008	ED-3005	112	7
	Herramientas Didácticas 1	ED-3009	ED-3006	112	7
	Análisis Financiero	FN-3000	AD-3001	112	7
	<b>Subtotal</b>			672	42

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Cuarto Semestre	Idioma Extranjero 4.	HP-3007	HP-3006	112	7
	Psicología Evolutiva 3	ED-3010	ED-3007	112	7
	Educación Inicial	ED-3011	ED-3008	112	7
	Herramientas Didácticas 2	ED-3012	ED-3009	112	7
	Globalización de la Educación	ED-3013	Ninguna	112	7

Administración de Recursos Humanos	RH-3000	FN-3000	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42

Quinto Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
	Idioma Extranjero	HP-3008	HP-3007	112	7
	Técnicas de Orientación	ED-3014	ED-3010	112	7
	Educación Básica	ED-3015	ED-3011	112	7
	Evaluación del Aprendizaje	ED-3016	ED-3012	112	7
	Sistema Educativo	ED-3017	ED-3013	112	7
	Matemáticas	CE-3000	Ninguna	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42	

Sexto Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
	Idioma Extranjero	HP-3009	HP-3008	112	7
	Educación Especial	ED-3018	ED-3014	112	7
	Educación Media	ED-3019	ED-3015	112	7
	Planeación y Evaluación Institucional	ED-3020	ED-3017	112	7
	Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	HP-3018	Ninguna	112	7
	Proyectos de Investigación	CE-3006	CE-3000	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42	

Séptimo Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
	Estrategias de Intervención e Inclusión Educativa	ED-3021	ED-3018	112	7
	Educación para Adultos	ED-3022	Ninguna	112	7
	Educación Superior	ED-3023	ED-3019	112	7
	Tecnologías de Información	HP-3010	Ninguna	112	7
	Diseño y Evaluación Curricular	ED-3024	ED-3020	112	7
	Estadística Descriptiva	ES-3000	CE-3006	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42	

Octavo Semestre	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
	Inteligencia Emocional	ED-3025	Ninguna	112	7
	Recursos Didácticos y Tecnológicos	HP-3013	HP-3010	112	7
Educación a Distancia	ED-3027	ED-3024	112	7	

Octavo S

Mediación y Manejo de Conflictos	DR-3061	Ninguna	112	7
Capacitación	RH-3008	RH-3000	112	7
Proyectos de Investigación Cuantitativa	CE-3007	ES-3000	112	7
<b>Subtotal</b>			672	42
HI: Horas independientes			<b>HI</b>	<b>CRD</b>
CRD: Créditos			<b>Totales</b>	5376
				336

## LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA LABORAL

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Primer Semestre		Comunicación escrita	HP-3000	Ninguna	112	7
		Idioma extranjero 1	HP-3004	Ninguna	112	7
		Psicología general	PS-3000	Ninguna	112	7
		Corrientes psicológicas	PS-3001	Ninguna	112	7
		Desarrollo personal	RH-3022	Ninguna	112	7
		Teoría de la comunicación humana y del cambio	EO-3001	Ninguna	112	7
		Administración de recursos humanos	RH-3000	Ninguna	112	7
				<b>Subtotal</b>	784	49

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Segundo Semestre		Idioma extranjero 2	HP-3005	HP-3004	112	7
		Teorías de la Personalidad	PS-3002	Ninguna	112	7
		Psicología evolutiva de la adolescencia y la adultez	PS-3003	Ninguna	112	7
		Psicología educativa	PS-3004	Ninguna	112	7
		Psicología social	PS-3005	Ninguna	112	7
		Análisis y descripción de puestos	RH-3001	Ninguna	112	7
		Comportamiento organizacional	RH-3010	Ninguna	112	7
		Derecho empresarial	DR-3000	Ninguna	112	7
	Salud ocupacional	MD-3000	Ninguna	112	7	
				<b>Subtotal</b>	1008	63

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Tercer Semestre		Idioma extranjero 3	HP-3006	HP-3005	112	7
		Técnicas de entrevista 1	PS-3006	Ninguna	112	7
		Reclutamiento y selección de personal	RH-3002	RH-3001	112	7
		Capacitación y planeación	RH-3023	Ninguna	112	7
		Diseño organizacional	AD-3004	Ninguna	112	7
		Desarrollo de equipos de trabajo	RH-3005	Ninguna	112	7
		Derecho laboral 1	DR-3001	Ninguna	112	7
				<b>Subtotal</b>	784	49

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Cuarto Semestre		Educación ambiental	HP-3001	Ninguna	112	7
		Idioma extranjero 4	HP-3007	HP-3006	112	7
		Psicopatología del adulto	PS-3007	Ninguna	112	7
		Técnicas de entrevista 2	PS-3008	PS-3006	112	7
		Trastornos del aprendizaje	PS-3009	Ninguna	112	7
		Teoría de grupos	Ps-3010	Ninguna	112	7
		Técnicas y pruebas de selección de personal	RH-3003	RH-3002	112	7
		Sistemas de certificación de competencias laborales	RH-3009	RH-3023	112	7
		Derecho laboral 2	DR-3002	DR-3001	112	7
				<b>Subtotal</b>	1008	63

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
		Idioma extranjero	HP-3008	HP-3007	112	7

Quinto Semestre	Técnicas proyectivas adultos	PS-3011	Ninguna	112	7
	Evaluación del desempeño	RH-3004	Ninguna	112	7
	Sistemas de compensaciones 1	RH-3014	Ninguna	112	7
	Diversidad cultural	RH-3016	Ninguna	112	7
	Desarrollo organizacional	RH-3024	Ninguna	112	7
	Derecho procesal laboral	DR-3003	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			<b>784</b>	<b>49</b>

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Sexto Semestre	Liderazgo y gestión	HP-3003	Ninguna	112	7
	Idioma extranjero 6	HP-3009	HP-3008	112	7
	Intervención en crisis	PS-3012	Ninguna	112	7
	Planeación y desarrollo de recursos humanos	RH-3007	Ninguna	112	7
	Sistemas de compensaciones 2	RH-3015	RH-3014	112	7
	Coaching	RH-3013	Ninguna	112	7
	Desarrollo de habilidades de liderazgo	RH-3018	Ninguna	112	7
	Negociación y manejo de conflictos	DR-3004	Ninguna	112	7
	Seguridad e Higiene	II-3001	Ninguna	112	7
<b>Subtotal</b>			<b>1008</b>	<b>63</b>	
<b>Total</b>			<b>5376</b>	<b>336</b>	

HI	Horas independientes
CRD	Créditos

## Maestría en Docencia e Investigación Educativa

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Pedagogía	ED-8000	Ninguna	96	96	6
	Psicología Educ	PS-8001	Ninguna	96	96	6
	Estilos de Aprendizaje y Técnicas Didácticas	ED-8001	Ninguna	96	96	6
	Educación Emo	ED-8002	Ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Propuesta de Investigación Aplicada	IN-8000	Ninguna	96	96	6
	Métodos de Aprendizaje Activos	ED-8003	ED-8001	96	96	6
	Coaching Educativo	RH-8004	Ninguna	96	96	6
	Optativa 1		Ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

Tercer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Métodos y Técnicas de Investigación Aplicada	IN-8001	IN-8000	96	96	6
	Microenseñanz	ED-8004	Ninguna	96	96	6
	Elaboración de Programas de Estudio	ED-8005	ED-8003	96	96	6
	Mediación Escd	DR-8000	Ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

Cuarto Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Proyecto Terminal	IN-8002	IN-8001	96	96	6
	Tutoría en Educación Virtual	ED-8006	ED-8005	96	96	6
	Liderazgo	RH-8002	Ninguna	96	96	6
	Optativa 2		ED-8004	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>
<b>Total</b>				<b>1536</b>	<b>1536</b>	<b>96</b>

**Claves:**

Horas Totales: TH
Horas independiente : HI
Créditos: CR

### Maestría en Docencia e Investigación Educativa

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI	TH
	Pedagogía	ED-6001	ninguna	42	54	96
	Psicología Educ	PS-6000	ninguna	42	54	96
	Estilos de Aprendizaje y Técnicas Didácticas	ED-6002	ninguna	42	54	96
	Educación Emo	ED-6003	ninguna	42	54	96
	Subtotal			168	216	384

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI	TH
	Propuesta de Investigación Aplicada	IN-6007	ninguna	42	54	96
	Métodos de Aprendizaje Activos	ED-6004	ED-6002	42	54	96
	Coaching Educativo	RH-6000	ninguna	42	54	96
	Optativa 1		ninguna	42	54	96
Subtotal			168	216	384	

Tercer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI	TH
	Métodos y Técnicas de Investigación Aplicada	IN-6008	IN-6007	42	54	96
	Microenseñanz	ED-6005	ninguna	42	54	96
	Elaboración de Programas de Estudio	ED-6006	ED-6004	42	54	96
	Mediación Escd	DR-6015	ninguna	42	54	96
Subtotal			168	216	384	

Cuarto Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI	TH
	Proyecto Terminal	IN-6009	IN-6008	42	54	96
	Tutoría en Educación Virtual	ED-6007	ED-6006	42	54	96
	Liderazgo	RH-6001	ninguna	42	54	96
	Optativa 2		ninguna	42	54	96
Subtotal			168	216	384	
<b>Total</b>			<b>672</b>	<b>864</b>	<b>1536</b>	

#### Materias optativas

Habilidades de	RH-6002
Desarrollo Curr	ED-6008
Desarrollo Orga	RH-6003
Administración	AD-6001
Desarrollo de P	RH-6004

Desarrollo Docé	ED-6009
-----------------	---------

HD	Horas Docente
HI	Horas Independientes
TH	Total de Horas
CR	Créditos

CR	Lugar
6	Aula
24	

CR	Lugar
6	Aula

24	
CR	Lugar
6	Aula
24	

CR	Lugar
6	Aula
24	
<b>96</b>	

## Maestría en Mercadotecnia Estratégica

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Generalidades del Marketing Estratégico	MR-8002	Ninguna	96	96	6
	Plan de Marketing	MR-8003	Ninguna	96	96	6
	Tácticas de Ventas	MR-8004	Ninguna	96	96	6
	Auditoría de Marketing	MR-8005	Ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Segmentación y Comportamiento del Consumidor	MR-8006	Ninguna	96	96	6
	Publicidad y Promoción	PU-8000	Ninguna	96	96	6
	Estrategias de Comercialización	CM-8000	Ninguna	96	96	6
	Inteligencia de Mercados	MR-8007	Ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

Tercer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Comunicación Integral de Marketing	MR-8008	Ninguno	96	96	6
	Plan y Agenda Editorial de Redes Sociales	MR-8009	Ninguno	96	96	6
	Arquitectura de Conversión	MR-8010	Ninguno	96	96	6
	Marketing B2C	MR-8011	Ninguno	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

Cuarto Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Sistemas y Procesos de CRM	MR-8012	Ninguno	96	96	6
	Gestión y Control de Campañas	PU-8001	Ninguno	96	96	6
	Costos de Proyectos	FN-8003	Ninguno	96	96	6
	Marketing B2B	MR-8013	Ninguno	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>
<b>Total</b>				<b>1536</b>	<b>1536</b>	<b>96</b>

<b>Claves:</b>
Horas Totales: TH
Horas independiente: HI
Créditos: CR

**Maestría en Salud Ocupacional - Plan 2011**

	ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	Horas	
				D	I
Modulo 1er.	Fundamentos y Panorama de la Salud Ocupacional	SO-BSC-6001	Ninguna	42	54
	Normatividad en Salud Ocupacional	SO-NRM-6001	Ninguna	42	54
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>
Modulo 2do.	Bioestadísticas y Epidemiología	SO-EST-6001	SO-BSC-6001	42	54
	Toxicología Laboral	SO-TXC-6001	Ninguna	42	54
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>
Modulo 3er.	Ergonomía 1	SO-ERG-6001	SO-EST-6001	42	54
	Sistema de Gestión Estratégica en Salud y Seguridad en el Trabajo	SO-GEE-6001	Ninguna	42	54
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>
Modulo 4º	Seguridad Industrial 1	SO-SGR-6001	Ninguna	42	54
	Higiene Ocupacional	SO-HGN-6001	Ninguna	42	54
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>
Modulo 5º.	Seguridad Industrial 2	SO-SGR-6002	SO-SGR-6001	42	54
	Proyecto de Investigación	SO-INV-6001	Ninguna	42	54
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>
Modulo 6º.	Ergonomía 2	SO-ERG-6002	SO-ERG-6001	42	54
	Gestión Ambiental	SO-MDA-6001	Ninguna	42	54
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>
Modulo 7º.	Promoción y Vigilancia de la Salud Ocupacional	SO-PRM-6001	Ninguna	42	54
	Psicología Laboral	SO-PSL-6001	Ninguna	42	54
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>
Modulo 8º	Administración de Emergencias	SO-EMR-6001	Ninguna	42	54
	Casos de Peritaje en Salud Ocupacional	SO-PRT-6001	Ninguna	42	54
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>672</b>
				<b>ASIGNATURAS</b>	<b>16</b>

Horas Docente		<b>672</b>
Horas Independiente		864
Total de Horas		1536
Créditos		96

CRS	INSTALACIONES
6	Aula
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula y centro de computo
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula y visita a empresa
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula y visita a empresa
6	Aula y visita a empresa
<b>12</b>	
6	Aula y visita a empresa
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula y visita a empresa
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula y visita a empresa
6	Aula
<b>12</b>	
6	Aula y visita a empresa
6	Aula
<b>12</b>	
<b>96</b>	



## Maestría en Salud Ocupacional

	ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	Horas		CRS
				HI	TH	
Trimestre 1er.	Fundamentos y Panorama de la Salud Ocupacional	FP-8000	Ninguna	96	96	6
	Normatividad en Salud Ocupacional	NR-8000	Ninguna	96	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>192</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
Trimestre 2do.	Bioestadística y Epidemiología	ES-8001	FP-8000	96	96	6
	Toxicología Laboral	TL-8000	Ninguna	96	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>192</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
Trimestre 3er.	Ergonomía 1	ER-8000	ES-8001	96	96	6
	Sistema de Gestión Estratégica en Salud y Seguridad en el Trabajo	GE-8000	Ninguna	96	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>192</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
Trimestre 4º	Seguridad Industrial 1	SG-8000	Ninguna	96	96	6
	Higiene Ocupacional	HG-8000	Ninguna	96	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>192</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
Trimestre 5º.	Seguridad Industrial 2	SG-8001	SG-8000	96	96	6
	Proyecto de Investigación	IN-8000	Ninguna	96	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>192</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
Trimestre 6º.	Ergonomía 2	ER-8001	ER-8000	96	96	6
	Gestión Ambiental	GA-8009	Ninguna	96	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>192</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
Trimestre 7º.	Promoción y Vigilancia de la Salud Ocupacional	PR-8000	Ninguna	96	96	6
	Psicología Laboral	PS-8000	Ninguna	96	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>192</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
Trimestre 8º	Administración de Emergencias	EM-8000	Ninguna	96	96	6
	Casos de Peritaje en Salud Ocupacional	PR-8001	Ninguna	96	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>192</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
<b>TOTAL</b>				<b>1536</b>	<b>1536</b>	<b>96</b>

Claves

Horas Independientes	HI
Horas Totales	TH
Cr{editos	CRS

## Especialidad en Administración y Liderazgo 2018

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Administración	AD-8000	ninguna	96	96	6
	Modelos de Cal	II-8000	ninguna	96	96	6
	Administración	RH-8000	ninguna	96	96	6
	Mercadotecnia	MR-8000	ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				384	384	24

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Desarrollo Orga	RH-8001	ninguna	96	96	6
	Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones	CE-8000	ninguna	96	96	6
	Liderazgo	RH-8002	ninguna	96	96	6
	Análisis de Esta	FN-8000	ninguna	96	96	6
	<b>Subtotal</b>				384	384
<b>Total</b>				768	768	48

Claves:

HI: Horas Independientes

TH: Horas Totales

CR: Créditos

## Especialidad en Administración

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI
	Administración	AD-ADE-6001	Ninguna	42	54
	Modelos de Ca	II-MDC-6001	Ninguna	42	54
	Administración	RH-ARH-6001	Ninguna	42	54
	Mercadotecnia	MR-MRC-6001	Ninguna	42	54
Subtotal				168	216

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI
	Métodos Cuant	CB-MCD-6001	Ninguna	42	54
	Desarrollo Orga	AL-DSO-6001	Ninguna	42	54
	Liderazgo	RH-LDR-6001	Ninguna	42	54
	Análisis de Esta	GC-AEF-6001	Ninguna	42	54
Subtotal				168	216
Total				336	432

## y Liderazgo

TH	CR	Lugar
96	6	Aula
384	24	

TH	CR	Lugar
96	6	Aula
384	24	
768	48	

## Especialidad en Logística 2019

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Administración d	AD-8004	ninguna	96	96	6
	Control de Costo	FN-8004	ninguna	96	96	6
	Planeación y Co	LG-8007	ninguna	96	96	6
	Logística del Apr	LG-8005	ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				384	384	24

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Proyectos de Log	LG-8006	ninguna	96	96	6
	Importación y Ex	LG-8003	ninguna	96	96	6
	Proyectos de Pro	LG-8004	ninguna	96	96	6
	Importación y Ex	LG-8002	ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				384	384	24
<b>Total</b>				768	768	48

Claves:

HI: Horas Independientes

TH: Horas Totales

CR: Créditos

## Especialidad en Manufactura Esbelta 2019

Asignatura	Clave	Seriación	HI
Sistemas de Producción	II-8004	ninguna	96
Ingeniería de Procesos y Automatización	II-8005	ninguna	96
Sistemas de Producción Esbelta	II-8006	ninguna	96
Administración del Desarrollo de Nuevos Productos	AD-8003	ninguna	96
<b>Subtotal</b>			<b>384</b>

Asignatura	Clave	Seriación	HI
Administración de la Cadena de Suministro	AD-8004	ninguna	96
Estadística Aplicada al Control de Calidad y Six Sigma	ES-8000	ninguna	96
Diseño de Sistemas Logísticos	LG-8000	ninguna	96
Liderazgo	RH-8002	ninguna	96
<b>Subtotal</b>			<b>384</b>
<b>Total</b>			<b>768</b>

Claves:

Horas docente: HD

Horas independiente: TH

Créditos: CR

TH	CR
96	6
96	6
96	6
96	6
<b>384</b>	<b>24</b>

TH	CR
96	6
96	6
96	6
96	6
<b>384</b>	<b>24</b>
<b>768</b>	<b>48</b>

## ESPECIALIDAD EN MANUFACTURA ESBELTA

Líneas de formación	BÁSICAS	INTERMEDIAS	AVANZADAS
Sistema de Producción y Manufactura	Administración de operaciones de manufactura	Sistemas avanzados de producción TPS	
Cadena de Suministro y Logística		Administración de la cadena de suministro AD-737 Cr. 6	Optimización avanzada II-755 Cr.6
Gestión de la Calidad, Productividad y Competitividad		Seis Sigma II-726 Cr 6	Sistemas de información aplicados en manufactura AD-736 Administración total de calidad AD-783 Cr.6 Modelos de Costos AD-726 Cr.6

<b>2005</b>
3

**COAHUILA**

**PLAN DE ESTUDIOS  
MODALIDAD ESCOLARIZADA**

**Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL NORESTE**

**Denominación del plan de estudios: ESPECIALIDAD EN SALUD OCUPACIONAL**

**Modalidad educativa: ESCOLARIZADA**

**Duración : CUATRO MODULOS**

**ESPECIALIDAD EN SALUD OCUPACIONAL**

No. De Semestres	2
Plan:	2011

MODULO	Asignatura	Horas			Credito
		D	I	Total	
1er. Modulo	Fundamentos y Panorama de la Salud Ocupacional	42	54	96	6
	Normatividad en Salud Ocupacional	42	54	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
2do. Modulo	Bioestadística y Epidemiología	42	54	96	6
	Toxicología Laboral	42	54	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
3er. Modulo	Ergonomía	42	54	96	6
	Sistema de Gestión Estratégica en Salud y Seguridad en el trabajo	42	54	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
4º Modulo	Seguridad Industrial	42	54	96	6
	Higiene Ocupacional	42	54	96	6
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>84</b>	<b>108</b>	<b>192</b>	<b>12</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>336</b>	<b>432</b>	<b>768</b>	<b>48</b>

**Total de Asignaturas: 8**

**\*Horas:**

**D= Docentes**

**I= Independientes**

---

LOS

---

Clave	Pre-requisitos
	Ninguno
	Ninguno
	Ninguno
	Ninguno
	Ninguno
	Ninguno

## Especialidad en Salud Ocupacional 2019

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Fundamentos y Panorama de la Salud Ocupacional	FP-8000	ninguna	96	96	6
	Normatividad en Salud Ocupacional	NR-8000	ninguna	96	96	6
	Bioestadística y Epidemiología	ES-8001	ninguna	96	96	6
	Toxicología Laboral	TL-8000	ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				384	384	24

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Ergonomía 1	ER-8000	ninguna	96	96	6
	Sistema de Gestión Estratégica en Salud y Seguridad en el Trabajo	GE-8000	ninguna	96	96	6
	Seguridad Industrial 1	SG-8000	ninguna	96	96	6
	Higiene Ocupacional	HG-8000	ninguna	96	96	6
	<b>Subtotal</b>				384	384
<b>Total</b>				768	768	48

Claves:

HI: Horas Independientes

TH: Horas Totales

CR: Créditos

## INGENIERÍA MECÁNICA EN PROCESOS DE INYECCIÓN

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Primer Semestre		Comunicación Escrita	HP-3000	Ninguna	112	7
		Idioma Extranjero 1	HP-3004	Ninguna	112	7
		Matemáticas para el diseño	CE-3009	Ninguna	112	7
		Química aplicada a polímeros	QM-3001	Ninguna	112	7
		Física Mecánica	FS-3000	Ninguna	112	7
		Fundamentos de dibujo mecánico en CAD	II-3033	Ninguna	112	7
		Introducción a los plásticos	II-3034	Ninguna	112	7
				<b>Subtotal</b>	784	49

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Segundo Semestre		Idioma Extranjero 2	HP-3005	HP-3004	112	7
		Cálculo 1	CE-3010	CE-3009	112	7
		Física: Mecánica de fluidos	FS-3003	FS-3000	112	7
		Modelación con CAD	II-3013	Ninguna	112	7
		Metrología	II-3027	Ninguna	112	7
		Análisis de Sistemas de Moldes de Inyección (aplicación de software)	II-3035	Ninguna	112	7
		Máquinas y Dispositivos de Inyección	II-3036	II-3034	112	7
		Ingeniería de Procesos en Plásticos	II-3037	Ninguna	112	7
	Electiva 1		Ninguna	112	7	
				<b>Subtotal</b>	1008	63

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Tercer Semestre		Calidad profesional	HP-3002	Ninguna	112	7
		Idioma Extranjero 3	HP-3006	HP-3005	112	7
		Cálculo 2	CE-3011	CE-3010	112	7
		Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	II-3038	FS-3003	112	7
		Modelación Avanzada en CAD	II-3039	II-3013	112	7
		Diseño y Manufactura de Herramientales	II-3040	II-3027	112	7
		Métodos de Programación de la Producción	II-3041	Ninguna	112	7
				<b>Subtotal</b>	784	49

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Cuarto Semestre		Idioma Extranjero 4	HP-3007	HP-3006	112	7
		Cálculo y Análisis Geométrico	CE-3012	CE-3011	112	7
		Probabilidad y Estadística	ES-3002	Ninguna	112	7
		Modelación en Sólidos	II-3042	II-3039	112	7
		Procesos de Fabricación de Moldes	II-3043	Ninguna	112	7
		Simulación de Maquinado CAM (aplicación de software)	II-3044	II-3040	112	7
		Mantenimiento de Moldes	II-3045	Ninguna	112	7
		Control Estadístico de la Calidad	ES-3004	Ninguna	112	7
		Electiva 2		Ninguna	112	7
				<b>Subtotal</b>	1008	63

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
		Liderazgo y Gestión	HP-3003	Ninguna	112	7

Quinto Semestre	Idioma Extranjero 5	HP-3008	HP-3007	112	7
	Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	CE-3005	CE-3012	112	7
	Física: Termodinámica	FS-3002	Ninguna	112	7
	Equipos y Sistemas para Prototipos Rápidos	II-3046	Ninguna	112	7
	Tecnologías Avanzadas en Plásticos	II-3047	Ninguna	112	7
	Metodología Lean Six Sigma	II-3017	Ninguna	112	7
			<b>Subtotal</b>	784	49

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Sexto Semestre	Idioma Extranjero 6		HP-3009	HP-3008	112	7
	Administración de los Cambios de Ingeniería		II-3048	Ninguna	112	7
	Soldadura Aplicada en Moldes		II-3049	Ninguna	112	7
	Proyectos Industriales en Plástico		II-3050	Ninguna	112	7
	Administración de Mantenimiento de Planta		II-3021	Ninguna	112	7
	Administración de la Cadena de Suministro		II-3024	Ninguna	112	7
	Seguridad Industrial y Control Ambiental		II-3051	Ninguna	112	7
	Procesos de Certificación		II-3026	Ninguna	112	7
	Electiva 3			Ninguna	112	7
			<b>Subtotal</b>	1008	63	
			<b>Total</b>	<b>5376</b>	<b>336</b>	

<b>HI</b>	<b>Horas Independientes</b>
<b>CRD</b>	<b>Créditos</b>

		ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
ELECTIVAS	Costos Industriales		FN-3015	Ninguno	112	7
	Metodología de Proyectos		HP-3012	Ninguno	112	7
	Supervisión		RH-3020	Ninguno	112	7
	Sistemas de Energía Sustentable		SS-3000	Ninguno	112	7
	Sistemas de Información para Manufactura ERP		TC-3001	Ninguno	112	7
	Instrumentación y Control en Procesos de Inyección		II-3052	Ninguno	112	7

**INGENIERÍA MECÁNICA EN PROCESOS DE INYE**  
**Plan 2013**

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
<b>Primer Semestre</b>	Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	Ninguno	80	80
	Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguno	40	40
	Cálculo Diferencial	CB-MTM-1003	Ninguno	40	40
	Matemáticas para el Diseño	CB-GMT-1003	Ninguno	40	40
	Química Industrial	CB-QMC-1001	Ninguno	40	40
	Fundamentos de Dibujo Industrial en CAD	II-TCI-1003	Ninguno	40	40
	Metrología	II-MTO-1001	Ninguno	40	40
	Introducción a los Plásticos	IA-MNP-1001	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
<b>Segundo Semestre</b>	Idioma Extranjero 2	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	80	80
	Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguno	40	40
	Cálculo Integral	CB-MTM-1004	CB-MTM-1003	40	40
	Química Aplicada a Polímeros	CB-QMC-1002	CB-QMC-1001	40	40
	Física: Mecánica	CB-FSI-1001	Ninguno	40	40
	Fundamentos de Dibujo Mecánico y Modelación en CAD	II-TCI-1008	II-TCI-1003	80	80
	Ingeniería de Procesos en Plásticos	IA-MNP-1002	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
<b>tercer semestre</b>	Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	80	80
	Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	CB-MTM-1005	CB-MTM-1004	40	40
	Cálculo y Análisis Geométrico	CB-GMT-1004	Ninguno	40	40
	Física: Electricidad y Magnetismo	CB-FSI-1002	CB-FSI-1001	40	40

Tercer Sem	Modelación Avanzada en CAD y Modelación en Sólidos	II-TCI-1009	II-TCI-1008	80	80
	Máquinas y Dispositivos de Inyección	IA-MNP-1003	IA-MNP-1002	40	40
	Fundamentos de Ingeniería Industrial y Sistemas	II-FDN-1001	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Cuarto Semestre	Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	80	80
	Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguno	40	40
	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	CB-FSI-1004	Ninguno	40	40
	Física: Termodinámica	CB-FSI-1003	CB-FSI-1002	40	40
	Simulación de Maquinado CAM (aplicación de software)	II-TCI-1010	II-TCI-1009	40	40
	Introducción al Diseño de Moldes y Fabricación de Herramientales	IA-DMF-1001	Ninguno	80	80
	Ingeniería de Materiales	II-MTR-1001	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>			360	360	

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Quinto Semestre	Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	80	80
	Administración	AD-BSC-1006	Ninguno	40	40
	Costos Industriales	GC-CST-1006	Ninguno	40	40
	Análisis de Elementos Finitos y Moldes de Inyección (aplicación de software)	II-TCI-1011	Ninguno	80	80
	Procesos de Fabricación de Moldes	IA-DMF-1002	IA-DMF-1001	40	40
	Sistemas de Control Numérico	IA-DMF-1005	Ninguno	40	40

	Métodos de Programación de la Producción e Inventarios	II-PRN-1004	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Sexto Semestre	Idioma Extranjero 6	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	80	80
	Metodología de Validación de Moldes y Herramientales	IA-DMF-1003	IA-DMF-1002	40	40
	Mantenimiento de Moldes	IA-DMF-1006	IA-MNP-1003	40	40
	Probabilidad y Estadística	CB-EST-1003	Ninguno	40	40
	Estadística Aplicada a la Ingeniería	CB-EST-1004	Ninguno	40	40
	Diseño de Experimentos	CB-EST-1005	Ninguno	40	40
	Metodología Lean y Six Sigma	II-CLD-1004	Ninguno	40	40
	Modelos de Manufactura Esbelta	II-MNF-1002	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				360	360

	ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
Séptimo Semestre	Desarrollo de Habilidades de Liderazgo	RH-LDR-1003	Ninguno	40	40
	Ingeniería Económica	GC-FNN-1013	Ninguno	40	40
	Soldadura Aplicada en Moldes	IA-DMF-1007	IA-DMF-1006	40	40
	Ingeniería de Planta en Plásticos	IA-MNP-1004	Ninguno	40	40
	Innovación Tecnológica	II-TCI-1006	Ninguno	40	40
	Administración de la Cadena de Suministro	II-LGS-1007	Ninguno	40	40
	Planeación de Instalaciones Industriales	II-PLN-1001	Ninguno	40	40
	Aseguramiento de la Calidad	II-CLD-1003	Ninguno	40	40
	Procesos de Certificación	II-CER-1001	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				360	360

ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI
-------------	-------	---------------	----	----

<b>Octavo Semestre</b>	Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40	40
	Ingeniería Electrónica	CB-ELC-1001	Ninguno	40	40
	Administración de los Cambios de Ingeniería	IA-DMF-1008	Ninguno	40	40
	Equipos y Sistemas para Prototipos Rápidos	IA-DMF-1004	Ninguno	40	40
	Tecnologías Avanzadas en Plásticos	IA-MNP-1006	Ninguno	40	40
	Instrumentación y Control en Procesos de Inyección	IA-MNP-1007	Ninguno	40	40
	Administración de Mantenimiento de Planta	II-PRN-1005	Ninguno	40	40
	Proyectos Industriales en Plásticos	IA-MNP-1005	IA-MNP-1004	40	40
	Sistemas de Información para Manufacturas ERP	II-TCI-1007	Ninguno	40	40
	<b>Subtotal</b>			360	360
<b>Total General</b>			<b>2880</b>	<b>2880</b>	

<b>Tolta de asignaturas: 62</b>		
Horas Frente a Docente	HD	<b>2880</b>
Horas de Estudio Independiente	HI	<b>2880</b>
Total de Horas	HT	<b>5760</b>
Total de Créditos	CRS	<b>360</b>
Semanas efectivas de clase por ciclo escolar sin incluir evaluaciones:		
<b>16</b>		

Clave de colores:

Asignaturas modificadas

Asignaturas que permanecen igual

Asignaturas Nuevas

## SECCIÓN

HT	Créditos	Lugar
160	10	Aula
80	5	Aula y empresa
80	5	Aula
720	45	

HT	Créditos	Lugar
160	10	Aula
80	5	Aula
160	10	Aula
80	5	Aula
720	45	

HT	Créditos	Lugar
160	10	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula

160	10	Aula
80	5	Aula y empresa
80	5	Aula
720	45	

HT	Créditos	Lugar
160	10	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula y empresa
80	5	Aula
160	10	Aula y empresa
80	5	Aula y empresa
720	45	

HT	Créditos	Lugar
160	10	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula
160	10	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula

80	5	Aula y empresa
720	45	

HT	Créditos	Lugar
160	10	Aula
80	5	Aula y empresa
80	5	Aula y empresa
80	5	Aula
720	45	

HT	Créditos	Lugar
80	5	Aula
80	5	Aula y empresa
80	5	Aula
720	45	

HT	Créditos	Lugar
----	----------	-------

80	5	Aula
80	5	Aula y empresa
80	5	Aula
720	45	
<b>5760</b>	<b>360</b>	

**IV. PLAN DE ESTUDIO 2013**  
**INGENIERÍA MECÁNICA EN PROCESOS DE**  
 Modalidad Educativa: Escolarizada Dur  
 Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD AN

**1° TETRAESTRE**

ASIGNATURA	CLAVE	SERCIACIÓN	HFD	HEI	THS
Matemáticas para el Diseño	BA-444	Ninguna	3	1	4
Química	BA-419	Ninguna	3	1	4
Física: Mecánica - Estática	ME-218	Ninguna	3	1	4
Fundamentos de Dibujo Mecánico en CAD	SC-237	Ninguna	3	3	6
Introducción a los Plásticos	II-224	Ninguna	3	3	6
Idioma Extranjero I	HP-IDM-1001	Ninguna	6	3	9
Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguna	3	1	4
<b>SUBTOTAL</b>			<b>24</b>	<b>13</b>	<b>37</b>

**2° TETRAESTRE**

ASIGNATURA	CLAVE	SERCIACIÓN	HFD	HEI	THS
Cálculo I	BA-423	BA-444	3	1	4
Química Aplicada a Polímeros	BA-452	BA-419	3	1	4
Física: Mecánica - Dinámica	ME-229	ME-218	3	1	4
Modelación en CAD	SC-242	SC-237	3	3	6
Ingeniería de Materiales	II-227	II-224	3	3	6
Idioma Extranjero II	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	6	3	9
Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguna	3	1	4
<b>SUBTOTAL</b>			<b>24</b>	<b>13</b>	<b>37</b>

**3° TETRAESTRE**

ASIGNATURA	CLAVE	SERCIACIÓN	HFD	HEI	THS
Cálculo II	BA-473	BA-423	3	1	4
Física: Mecánica de Fluidos	ME-233	ME-229	3	1	4

Modelación Avanzada en CAD	SC-243	SC-242	3	3	6
Arquitectura de Computadoras Industriales	SC-228	Ninguna	3	3	6
Metrología	II-444	Ninguna	3	3	6
Ingeniería de Procesos en Plásticos	II-229	Ninguna	3	3	6
Idioma Extranjero III	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	6	3	9
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>

**4° TETRAESTRE**

ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
Cálculo y Análisis Geométrico	BA-474	BA-473	3	1	4
Física: Termodinámica	ME-251	ME-233	3	1	4
Modelación en Sólidos	SC-344	SC-243	3	3	6
Introducción al Diseño de Moldes	II-234	Ninguna	3	3	6
Diseño y Manufactura de Herramientales	II-463	II-444	3	3	6
Máquinas y Dispositivos de Inyección	II-345	II-229	3	3	6
Idioma Extranjero IV	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	6	3	9
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>

**5° TETRAESTRE**

ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
Ecuaciones Diferenciales Aplicadas	BA-479	BA-474	3	1	4
Física: Electricidad y Magnetismo	ME-244	ME-251	3	1	4
Simulación de Maquinado CAM (aplicación de software)	II-469	SC-344	3	3	6

Procesos de Fabricación de Moldes	II-449	II-234	3	3	6
Sistemas de Control Numérico	ST-205	II-463	3	3	6
Análisis de Sistemas de Moldes de Inyección (aplicación de software)	SC-355	Ninguna	3	3	6
Idioma Extranjero V	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	6	3	9
<b>SUBTOTAL</b>			<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>

<b>6° TETRAMESTRE</b>					
<b>ASIGNATURA</b>	<b>CLAVE</b>	<b>SERIACIÓN</b>	<b>HFD</b>	<b>HEI</b>	<b>THS</b>
Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	II-447	ME-244	3	1	4
Probabilidad y Estadística	BA-495	Ninguna	3	1	4
Metodología de Validación de Moldes y Herramientales	MT-105	II-449	3	3	6
Soldadura Aplicada en Moldes	SC-380	Ninguna	3	3	6
Mantenimiento de Moldes	II-477	II-345	3	3	6
Control Estadístico de la Calidad	BA-522	Ninguna	3	3	6
Idioma Extranjero VI	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	6	3	9
<b>SUBTOTAL</b>			<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>

<b>7° TETRAMESTRE</b>					
<b>ASIGNATURA</b>	<b>CLAVE</b>	<b>SERIACIÓN</b>	<b>HFD</b>	<b>HEI</b>	<b>THS</b>
Costos Industriales	CN-205	Ninguna	3	1	4
Administración	AD-BSC-1001	Ninguna	3	1	4
Diseño de Experimentos	II-545	BA-495	3	1	4
Análisis de Elementos Finitos (aplicación de software)	SC-375	Ninguna	3	3	6

Instrumentación y Control en Procesos de Inyección	II-565	Ninguna	3	3	6
Ingeniería de Planta en Plásticos	II-423	Ninguna	3	3	6
Modelos de Manufactura Esbelta	II-478	Ninguna	3	3	6
Métodos de Programación de la Producción	II-488	Ninguna	3	2	5
<b>SUBTOTAL</b>			<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>

**8°  
TETRAMESTRE**

ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
Ingeniería Electrónica	II-540	Ninguna	3	1	4
Equipos y Sistemas para Prototipos Rápidos	II-560	SC-375	3	3	6
Proyectos Industriales en Plásticos	II-495	II-423	3	3	6
Metodología Lean y Six Sigma	MT-110	Ninguna	3	3	6
Seguridad Industrial y Control Ambiental	II-489	Ninguna	3	3	6
Procesos de Certificación	II-570	Ninguna	3	3	6
Sistemas de Información para Manufactura	ST-210	Ninguna	3	3	6
Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguna	3	1	4
<b>SUBTOTAL</b>			<b>24</b>	<b>20</b>	<b>44</b>

**9°  
TETRAMESTRE**

ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
Ingeniería Económica	II-491	Ninguna	3	1	4
Administración de los Cambios de Ingeniería	AD-505	Ninguna	3	3	6
Tecnologías Avanzadas en Plásticos	TC-266	Ninguna	3	3	6

Administración de Mantenimiento de Planta	AD-510	Ninguna	3	3	6
Administración de la Cadena de Suministro	AD-515	Ninguna	3	3	6
Planeación de Instalaciones Industriales	AD-525	Ninguna	3	3	6
Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguna	3	1	4
Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguna	3	1	4
<b>SUBTOTAL</b>			<b>24</b>	<b>18</b>	<b>42</b>
<b>TOTAL</b>			<b>216</b>	<b>149</b>	<b>365</b>
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>			<b>66</b>		

#### Glosario

Horas frente a doc	<b>HFD</b>	<b>216</b>
Horas de estudio	<b>HEI</b>	<b>149</b>
Total de horas	<b>THS</b>	<b>365</b>
Créditos	<b>CRS</b>	<b>324</b>
Semanas efectivas de clase por ciclo escolar incluyen		

El plan de estudios está organizado en 9 tetramestres. Cada tetramestre tiene una duración de evaluaciones. Cada tetramestre contiene 2 módulos. El módulo tiene una duración de 8 semanas.

En cada módulo se cursan de 3 a 4 materias, cada una de ellas con una duración de 60 minutos. Cada asignatura se tiene especificado los prerrequisitos para cursarla.

\*Las asignaturas de 8 horas a la semana son cursadas durante todo el tetramestre (es decir, en que las de 4, 5 y 6 horas a la semana se cursan en un solo módulo).

El plan de estudios está diseñado para llevarse a cabo durante todo el año, con vacaciones de 4 diferentes períodos: 1 semana en semana santa, 1 semana en verano y 2 semanas en diciembre.

El Registro Escolar de alumnos es por tetramestre.

CRS
4
4
4
5
5
8
4
<b>34</b>

CRS
4
4
4
5
5
8
4
<b>34</b>

CRS
4
4

5
5
5
5
8
<b>36</b>

<b>CRS</b>
4
4
5
5
5
5
5
8
<b>36</b>

<b>CRS</b>
4
4
5

5
5
5
8
<b>36</b>

<b>CRS</b>
4
4
5
5
5
5
5
8
<b>36</b>

<b>CRS</b>
4
4
4
5

5
5
5
5
<b>37</b>

<b>CRS</b>
4
5
5
5
5
5
5
5
4
<b>38</b>

<b>CRS</b>
4
5
5

5
5
5
4
4
<b>37</b>
<b>324</b>

---

14 semanas sin incluir  
las.

de lunes a viernes. En cada

los dos módulos), mientras

semanas distribuidas en

l.

---

**LICENCIATURA EN COMUNICACIÓN DIGITAL**

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Primer Semestre</b>	Comunicación Escrita	HP-3000	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 1	HP-3004	Ninguna	112	7
	Administración	AD-3011	Ninguna	112	7
	Teoría de la Comunicación	CO-3000	Ninguna	112	7
	Estructura de Datos	TC-3029	Ninguna	112	7
	Pensamiento Creativo	CO-3001	Ninguna	112	7
	Medios Audiovisuales 1	CO-3002	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			<b>784</b>	<b>49</b>

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Comunicación oral	HP-3011	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero	HP-3005	HP-3004	112	7
	Comunicación en medios digitales	CO-3003	CO-3000	112	7
	Programación 1	TC-3003	TC-3029	112	7
	Composición Literaria	CO-3004	HP-3000	112	7
	Redacción Periodística	CO-3005	Ninguna	112	7
	Estrategias Creativas	CO-3006	CO-3001	112	7
	Medios Audiovisuales 2	CO-3007	CO-3002	112	7
	Matemáticas	CE-3000	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			<b>1008</b>	<b>63</b>

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
<b>Tercer Semestre</b>	Idioma Extranjero	HP-3006	HP-3005	112	7
	Programación 2	TC-3005	TC-3003	112	7
	Desarrollo de guiones	CO-3008	CO-3004	112	7
	Periodismo Digital	CO-3009	CO-3005	112	7
	Investigación en la Comunicación	IN-3002	Ninguna	112	7
	Medios Audiovisuales 3	CO-3010	CO-3007	112	7
	Derecho Empresarial	DR-3000	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			<b>784</b>	<b>49</b>

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Cuarto Semestre	Calidad profesional	HP-3002	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero	HP-3007	HP-3006	112	7
	Análisis semiótico del mensaje	CO-3011	Ninguna	112	7
	Programación 3	TC-3030	TC-3005	112	7
	La venta emocional	CO-3012	Ninguna	112	7
	Investigación cualitativa	IN-3003	Ninguna	112	7
	Análisis y comprensión de la realidad social	CO-3013	Ninguna	112	7
	Medios audiovisuales 4	CO-3014	CO-3010	112	7
	Derechos de autor	DR-3062	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			<b>1008</b>	<b>63</b>

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Quinto Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-3003	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 5	HP-3008	HP-3007	112	7
	Gestión de redes sociales 1	CO-3015	Ninguna	112	7
	Optativa 1		Ninguna	112	7
	Pedagogía Digital	CO-3016	Ninguna	112	7
	Apreciación y análisis	CO-3017	Ninguna	112	7
	Medios audiovisuales en las redes sociales	CO-3018	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			<b>784</b>	<b>49</b>

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Sexto Semestre	Relaciones públicas	RH-3017	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero	HP-3009	HP-3008	112	7
	Presupuesto de proyectos	FN-3019	Ninguna	112	7
	Desarrollo de empresas de comunicación	AD-3019	Ninguna	112	7
	Gestión de redes sociales 2	CO-3019	CO-3015	112	7
	Optativa 2		Ninguna	112	7
	Ecología y comunicación ambiental	CO-3020	Ninguna	112	7
	Industria del entretenimiento	CO-3021	Ninguna	112	7

Proyecto de narrativa audiovisual	CO-3022	CO-3017	112	7
<b>Subtotal</b>			1008	63
<b>Total</b>			<b>5376</b>	<b>336</b>

<b>HI</b>	<b>Horas Independientes</b>
<b>CRD</b>	<b>Créditos</b>

**OPTATIVAS**

<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CRD</b>
Periodismo de O	CO-3023	Ninguna	112	7
Periodismo Docu	CO-3024	Ninguna	112	7
Desarrollo de Ap	TC-3031	Ninguna	112	7

**LICENCIATURA EN INNOVACIÓN EN MARKETING DIGITAL**

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Primer Semestre	Comunicación Escrita	HP-3000	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 1	HP-3004	Ninguna	112	7
	Administración 1	AD-3000	Ninguna	112	7
	Microeconomía	EC-3001	Ninguna	112	7
	Derecho Empresarial	DR-3000	Ninguna	112	7
	Mercadotecnia 1	MR-3010	Ninguna	112	7
	Pensamiento Creativo	CO-3001	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			784	49

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Segundo Semestre	Comunicación oral	HP-3011	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 2	HP-3005	HP-3004	112	7
	Administración 2	AD-3001	AD-3000	112	7
	Macroeconomía.	EC-3002	EC-3001	112	7
	Derechos de autor y Legislación en Medios de Comunicación	DR-3062	Ninguna	112	7
	Mercadotecnia 2	MR-3011	MR-3010	112	7
	Estrategias Creativas	CO-3006	CO-3001	112	7
	Estadística Descriptiva	ES-3000	Ninguna	112	7
	Matemáticas	CE-3000	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			1008	63

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Tercer Semestre	Idioma Extranjero 3	HP-3006	HP-3005	112	7
	Introducción a las Finanzas	FN-3001	Ninguna	112	7
	Mercadotecnia Digital	MR-3012	MR-3011	112	7
	Laboratorio Digital 1	MR-3013	Ninguna	112	7
	Modelos Cuantitativos y de Optimización	IN-3004	Ninguna	112	7
	Innovación en los Negocios	AD-3020	Ninguna	112	7
	Metodología de la investigación	IN-3000	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			784	49

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Cuarto Semestre	Calidad profesional	HP-3002	Ninguna	112	7
	Idioma Extranjero 4	HP-3007	HP-3006	112	7
	Administración de Presupuestos	AD-3002	Ninguna	112	7
	Plan de Marketing	MR-3017	MR-3012	112	7
	La venta Emocional	CO-3012	Ninguna	112	7
	Laboratorio Digital 2	MR-3014	Ninguna	112	7
	Campañas Políticas	MR-3016	Ninguna	112	7
	Desarrollo de Branding Personal	MR-3018	AD-3020	112	7
	Metodología de la Investigación en Mercados Digitales	IN-3005	IN-3000	112	7
	<b>Subtotal</b>			1008	63

mercados digitales

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
	Liderazgo y Gestión	HP-3003	Ninguna	112	7

Quinto Semestre	Idioma Extranjero 5	HP-3008	HP-3007	112	7
	Innovación Social y Sustentabilidad	EO-3002	Ninguna	112	7
	Laboratorio Digital 3	MR-3015	MR-3014	112	7
	Tácticas de Ventas	AD-3021	Ninguna	112	7
	Análisis de la Información Multivariable	EC-3004	Ninguna	112	7
	Proyecto de Innovación Empresarial	AD-3022	Ninguna	112	7
	<b>Subtotal</b>			<b>784</b>	<b>49</b>

	ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Sexto Semestre	Idioma Extranjero 6	HP-3009	HP-3008	112	7
	Auditorías de Marketing	MR-3019	Ninguna	112	7
	Proyecto de Innovación Social	EO-3003	EO-3002	112	7
	Optativa 1		Ninguna	112	7
	Relaciones Públicas	RH-3017	Ninguna	112	7
	Segmentación y Comportamiento del Consumidor	MR-3020	Ninguna	112	7
	Psicología del Consumidor	PS-3013	Ninguna	112	7
	Plan y Agenda Editorial de Redes Sociales	CO-3023	Ninguna	112	7
	Antropología	EO-3004	Ninguna	112	7
<b>Subtotal</b>			<b>1008</b>	<b>63</b>	
<b>Total</b>			<b>5376</b>	<b>336</b>	

HI	Horas Independientes
CRD	Créditos

#### OPTATIVAS

ASIGNATURAS	CLAVE	Seriación	HI	CRD
Manejo Ético de la Información	CO-3024	Ninguna	112	7
Gestión de Marca y Branding	MR-3021	Ninguna	112	7
Emprendimiento de Negocios Digitales	AD-3023	Ninguna	112	7

## Especialidad en Habilidades para el Liderazgo

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Liderazgo ejecutivo	RH-8007	Ninguna	96	96	6
	Gestión de recursos humanos	RH-8011	Ninguna	96	96	6
	Inteligencia emocional	PS-8003	Ninguna	96	96	6
	Desarrollo del talento humano	RH-8012	Ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH	CR
	Gestión del cambio	RH-8009	Ninguna	96	96	6
	Habilidades de supervisión	RH-8010	Ninguna	96	96	6
	Habilidades relacionales	PS-8004	Ninguna	96	96	6
	Coaching	RH-8008	Ninguna	96	96	6
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>	<b>24</b>
<b>Total</b>				<b>768</b>	<b>768</b>	<b>48</b>

Claves:

HI: Horas Independientes

TH: Horas Totales

CR: Créditos

## Maestría en Justicia Administrativa 2020

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Evolución histórica de la justicia administrativa	DR-8001	Ninguna	96	96
	Elementos del derecho y la justicia administrativa	DR-8002	Ninguna	96	96
	Elementos constitucionales y convencionales de la justicia administrativa	DR-8003	Ninguna	96	96
	Taller de estrategias de litigación en materia administrativa	DR-8004	Ninguna	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Controversias administrativas	DR-8005	Ninguna	96	96
	Argumentación jurídica en materia administrativa	DR-8006	Ninguna	96	96
	Instancias y recursos en materia administrativa	DR-8007	Ninguna	96	96
	Taller de redacción jurídica	DR-8008	Ninguna	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>

Tercer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Derecho procesal administrativo mexicano	DR-8009	Ninguno	96	96
	Derechos humanos frente a potestades administrativas	DR-8010	Ninguno	96	96
	Procedimiento de responsabilidades administrativas	DR-8011	Ninguno	96	96
	Análisis de casos emblemáticos nacionales	DR-8012	Ninguno	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>

Cuarto Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Juicio de amparo	DR-8013	Ninguno	96	96
	Práctica forense en Juicios en materia administrativa	DR-8014	Ninguno	96	96
	Gobernanza y combate a la corrupción	DR-8015	Ninguno	96	96
	Análisis casos emblemáticos estatales	DR-8016	Ninguno	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>
<b>Total</b>				<b>1536</b>	<b>1536</b>

Claves:
Horas Totales: TH
Horas independiente: HI
Créditos: CR

<b>CR</b>
6
6
6
6
<b>24</b>

<b>CR</b>
6
6
6
6
<b>24</b>

<b>CR</b>
6
6
6
6
<b>24</b>

<b>CR</b>
6
6
6
6
<b>24</b>
<b>96</b>

## MAESTRÍA EN EFECTIVIDAD ORGANIZACIONAL 2020

Primer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Reclutamiento y Selección del Recurso Humano	RH-8012	Ninguna	96	96
	Modelos de Calidad	II-8000	Ninguna	96	96
	Medio Ambiente, Salud y Seguridad	GA-8010	Ninguna	96	96
	Multiculturalismo	RH-8014	Ninguna	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>

Segundo Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Desarrollo del Recurso Humano	RH-8015	Ninguna	96	96
	Productividad	II-8016	Ninguna	96	96
	Administración de Relaciones Laborales	DR-8017	Ninguna	96	96
	Liderazgo	RH-8002	Ninguna	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>

Tercer Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Sistemas de Compensaciones	RH-8016	Ninguno	96	96
	Diseño Organizacional	RH-8017	Ninguno	96	96
	Planeación del Recurso Humano	RH-8018	Ninguno	96	96
	Coaching 1	RH-8019	Ninguno	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>

Cuarto Semestre	Asignatura	Clave	Seriación	HI	TH
	Coaching 2	RH-8021	Ninguno	96	96
	Desarrollo Organizacional	RH-8001	Ninguno	96	96
	Estrategias de Negociación Laboral	RH-8020	Ninguno	96	96
	Habilidades de Consultoría	RH-8005	RH-8019	96	96
<b>Subtotal</b>				<b>384</b>	<b>384</b>
<b>Total</b>				<b>1536</b>	<b>1536</b>

Claves:

Horas Totales: TH

Horas independiente: HI

Créditos: CR

--

<b>CR</b>
6
6
6
6
<b>24</b>

<b>CR</b>
6
6
6
6
<b>24</b>

<b>CR</b>
6
6
6
6
<b>24</b>

<b>CR</b>
6
6
6
6
<b>24</b>
<b>96</b>

## Maestría en Efectividad Organizacional 2015

Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI	TH	CR
<b>Primer Trimestre</b>						
Reclutamiento y Selección del Recurso Humano	RH-RSP-6001	ninguna	42	54	96	6
Modelos de Calidad	II-MDC-6001	ninguna	42	54	96	6
<b>Segundo Trimestre</b>		Subtotal				
Medio Ambiente, Salud y Seguridad	MA-MAS-6001	ninguna	42	54	96	6
Multiculturalismo	RH-MUL-6001	ninguna	42	54	96	6
<b>Tercer Trimestre</b>		Subtotal				
Desarrollo del Recurso Humano	RH-DEP-6001	ninguna	42	54	96	6
Productividad	II-PRD-6001	ninguna	42	54	96	6
<b>Cuarto Trimestre</b>		Subtotal				
Administración de Relaciones Laborales	DR-ARL-6001	ninguna	42	54	96	6
Habilidades de Consultoría	RH-HAC-6001	ninguna	42	54	96	6
<b>Quinto Trimestre</b>		Subtotal				
Sistemas de Compensaciones	RH-SIC-6001	ninguna	42	54	96	6
Diseño Organizacional	RH-DIO-6001	ninguna	42	54	96	6
<b>Sexto Trimestre</b>		Subtotal				
Planeación del Recurso Humano	RH-PEP-6001	ninguna	42	54	96	6
Liderazgo	RH-LDR-6001	ninguna	42	54	96	6
<b>Séptimo Trimestre</b>		Subtotal				
Coaching 1	RH-COC-6001	ninguna	42	54	96	6
Desarrollo Organizacional	AL-DSO-6001	ninguna	42	54	96	6
<b>Octavo Trimestre</b>		Subtotal				
Estrategias de Negociación Laboral	RH-ENL-6001	ninguna	42	54	96	6
Coaching 2	RH-COC-6002	RH-COC-6001	42	54	96	6
<b>Total</b>			672	864	1536	96



**LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA - 2020**

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>
<b>Primer Semestre</b>	Comunicación Escrita	HP-1000	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 1	HP-1001	Ninguno	80	80
	Psicología General	PS-1000	Ninguno	80	80
	Corrientes Psicológicas	PS-1001	Ninguno	40	40
	Desarrollo Personal	HP-1014	Ninguno	40	40
	Estadística Descriptiva	ES-1003	Ninguno	40	40
	Teoría de Sistemas	PS-1002	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Comunicación Oral	HP-1007	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 2	HP-1002	HP-1001	80	80
	Desarrollo de Habilidades para la Creatividad	RH-1024	Ninguno	40	40
	Teorías de la Personalidad	PS-1003	Ninguno	40	40
	Análisis Experimental de la Conducta	PS-1004	Ninguno	40	40
	Psicología Evolutiva Infantil	PS-1005	Ninguno	40	40
	Teoría de la Comunicación Humana y del Cambio	PS-1006	Ninguno	40	40
	Sistemas Contemporáneos en Psicoterapia	PS-1007	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>
<b>Tercer Semestre</b>	Tecnologías de Información	HP-1010	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 3	HP-1003	HP-1002	80	80
	Diseño Experimental de la Conducta	PS-1008	PS-1004	40	40
	Psicología Evolutiva de la Adolescencia y Adultez	PS-1009	Ninguno	40	40
	Teoría y práctica de Test para Niños y Adolescentes	PS-1010	Ninguno	40	40
	Neuroanatomía	MD-1002	Ninguno	40	40
	Técnicas de Entrevista 1	PS-1011	Ninguno	40	40
	Administración de Recursos Humanos	RH-1003	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>
<b>Cuarto Semestre</b>	Metodología de Proyectos	HP-1008	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 4	HP-1004	HP-1003	80	80
	Teoría y práctica de Test para Adultos	PS-1012	Ninguno	40	40
	Neurofisiología	MD-1003	MD-1002	40	40
	Técnicas de Entrevista 2	PS-1013	PS-1011	40	40
	Psicología Existencial 1	PS-1014	Ninguno	40	40
	Psicología Educativa	PS-1015	Ninguno	40	40
	Pruebas de Selección de Personal	RH-1025	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>

<b>ASIGNATURAS</b>		<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>
<b>Quinto Semestre</b>	Calidad Profesional	HP-1013	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 5	HP-1005	HP-1004	80	80

<b>Quinto Semest</b>	Psicopatología del Niño y del Adolescente	PS-1016	Ninguno	40	40
	Psicoendocrinología	MD-1004	MD-1003	40	40
	Psicología Existencial 2	PS-1017	PS-1014	40	40
	Trastornos del Aprendizaje	PS-1018	Ninguno	40	40
	Pruebas de Selección y Desarrollo de Personal	RH-1026	RH-1025	40	40
	Psicología Jurídica	PS-1019	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>

		<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>
<b>Sexto Semestre</b>	Educación Ambiental		HP-1015	Ninguno	40	40
	Idioma Extranjero 6		HP-1006	HP-1005	80	80
	Proyectos de Investigación Cualitativa		IN-1002	Ninguno	40	40
	Psicopatología del Adulto		PS-1020	Ninguno	40	40
	Psicofarmacología		MD-1005	MD-1004	40	40
	Psicoterapia Sistémica		PS-1021	Ninguno	80	80
	Psicología Social		PS-1022	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>	

		<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>
<b>Séptimo Semestre</b>	Calidad de Vida		HP-1009	Ninguno	40	40
	Psicoterapia Gestalt		PS-1023	Ninguno	80	80
	Técnicas Proyectivas Niños y Adolescentes		PS-1024	Ninguno	40	40
	Intervención en Crisis		PS-1025	Ninguno	40	40
	Educación Especial		ED-1000	Ninguno	40	40
	Capacitación y Planeación		RH-1026	Ninguno	40	40
	Teoría de Grupos		PS-1026	Ninguno	40	40
	Introducción al Derecho Familiar		DR-1083	Ninguno	40	40
<b>Subtotal</b>				<b>360</b>	<b>360</b>	

		<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Seriación</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>
<b>Octavo Semestre</b>	Liderazgo y Gestión		HP-1011	Ninguno	40	56
	Proyectos de Investigación Cuantitativa		IN-1003	Ninguno	40	40
	Psicoterapia Cognitivo Conductual		PS-1027	Ninguno	80	80
	Técnicas Proyectivas Adultos		PS-1028	Ninguno	40	40
	Teorías Postmodernas en Psicoterapia		PS-1029	Ninguno	40	40
	Orientación y Consejería Educativa		ED-1001	Ninguno	40	40
	Desarrollo Organizacional		RH-1010	Ninguno	40	40
	Psicología Anormal		PS-1030	Ninguno	40	40
				<b>360</b>	<b>360</b>	
<b>Subtotal</b>				<b>2880</b>	<b>2880</b>	
<b>Gran Total</b>						

HD	Horas Docente
HI	Horas Independientes
HT	Horas Totales
CDR	Créditos

--

HT	CDR	Lugar
80	5	Aula
160	10	Aula
160	10	Aula
80	5	Aula
720	45	

HT	CDR	Lugar
80	5	Aula
160	10	Aula
80	5	Aula
720	45	

HT	CDR	Lugar
80	5	Aula/CCA
160	10	Aula
80	5	Aula / Cámara Gessel
80	5	Aula
720	45	

HT	CDR	Lugar
80	5	Aula
160	10	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula / Cámara Gessel
80	5	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula
720	45	

HT	CDR	Lugar
80	5	Aula
160	10	Aula

80	5	Aula
720	45	

HT	CDR	Lugar
80	5	Aula
160	10	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula
80	5	Aula
160	10	Aula /Cámara Gessel
80	5	Aula
720	45	

HT	CDR	Lugar
80	5	Aula
160	10	Aula
80	5	Aula
720	45	

HT	CDR	Lugar
80	5	Aula
80	5	Aula
160	10	Aula
80	5	Aula
720	45	
5760	360	
<b>5760</b>	<b>360</b>	

**LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA - 2012**

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Primer Semestre</b>	Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	Ninguno	80	80	160
	Tecnologías de Información	HP-TCI-1002	Ninguno	40	40	80
	Psicología General	PS-BSC-1001	Ninguno	80	80	160
	Corrientes Psicológicas	PS-CRP-1001	Ninguno	40	40	80
	Desarrollo Personal	PS-BSC-1002	Ninguno	40	40	80
	Estadística Descriptiva	CB-EST-1001	Ninguno	40	40	80
	Teoría de Sistemas	PS-TES-1001	Ninguno	40	40	80
	Desarrollo de Habilidades para la Creatividad	RH-CRD-1001	Ninguno	40	40	80
	Psicología Evolutiva Infantil	PS-EVL-1001	Ninguno	40	40	80
	<b>Subtotal</b>			480	480	960

	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Segundo Semestre</b>	Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguno	40	40	80
	Idioma Extranjero 2	HP-IDM-1002	HP-IDM-1001	80	80	160
	Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguno	40	40	80
	Teorías de la Personalidad	PS-PER-1001	Ninguno	40	40	80
	Análisis Experimental de la Conducta	PS-CND-1001	Ninguno	40	40	80
	Psicología Evolutiva de la Adolescencia y Adulthood	PS-EVL-1002	Ninguno	40	40	80
	Teoría de la Comunicación Humana y del Cambio	PS-CMN-1001	Ninguno	40	40	80

Sistemas Contemporáneos en Psicoterapia	PS-PST-1001	Ninguno	40	40	80
Neuroanatomía	MD-NRL-1001	Ninguno	40	40	80
Psicología Educativa	PS-EDN-1001	Ninguno	40	40	80
Administración de Recursos Humanos	RH-ADM-1001	Ninguno	40	40	80
<b>Subtotal</b>			480	480	960

		<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
<b>Tercer Semestre</b>		Calidad Profesional	HP-CLD-1001	Ninguno	40	40	80
		Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40	40	80
		Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	HP-IDM-1002	80	80	160
		Diseño Experimental de la Conducta	PS-CND-1002	PS-CND-1001	40	40	80
		Psicología Profunda 1	PS-PSP-1001	Ninguno	40	40	80
		Teoría y práctica Test Niños y Adolescente	PS-PSA-1001	Ninguno	40	40	80
		NeuroFisiología	MD-NRL-1002	MD-NRL-1001	40	40	80
		Técnicas de Entrevista 1	PS-ENT-1001	Ninguno	40	40	80
		Trastornos del Aprendizaje	PS-EDN-1002	Ninguno	40	40	80
		Pruebas de Selección de Personal	RH-RCL-1001	Ninguno	40	40	80
		Psicología Social	PS-SCL-1001	Ninguno	40	40	80
		<b>Subtotal</b>			480	480	960

		<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CLAVE</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>HD</b>	<b>HI</b>	<b>HT</b>
		Educación Ambiental	HP-MDA-1001	Ninguno	40	40	80
		Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	HP-IDM-1003	80	80	160
		Teoría y práctica Test Adultos	PS-PSA-1002	Ninguno	40	40	80

Cuarto Semestre

Proyectos de Investigación Cualitativa	IN-PRY-1001	Ninguno	40	40	80
Técnicas de Entrevista 2	PS-ENT-1002	Ninguno	40	40	80
Psicoterapia Sistémica	PS-PST-1002	Ninguno	80	80	160
Psicología Profunda 2	PS-PSP-1002	PS-PSP-1001	40	40	80
Técnicas Proyectivas Niños y Adolescentes	PS-PRA-1001	Ninguno	40	40	80
Psicopatología del Niño y del Adolescente	PS-PSI-1001	Ninguno	40	40	80
Pruebas de Selección y Desarrollo de Personal	RH-RCL-1004	RH-RCL-1001	40	40	80
<b>Subtotal</b>			480	480	960

Quinto Semestre

ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI	HT
Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	HP-IDM-1004	80	80	160
Psicoendocrinología	MD-PSE-1001	MD-NRL-1002	40	40	80
Psicoterapia Gestalt	PS-PST-1003	Ninguno	80	80	160
Técnicas Proyectivas Adultos	PS-PRA-1002	Ninguno	40	40	80
Intervención en Crisis	PS-PST-1004	Ninguno	40	40	80
Psicopatología del Adulto	PS-PSI-1002	Ninguno	40	40	80
Educación Especial	PS-EDN-1003	Ninguno	40	40	80
Capacitación y Planeación	RH-CPC-1004	Ninguno	40	40	80
Teoría de Grupos	PS-SCL-1002	Ninguno	40	40	80
Psicología Jurídica	PS-JRD-1001	Ninguno	40	40	80
<b>Subtotal</b>			480	480	960

ASIGNATURAS	CLAVE	Prerrequisito	HD	HI	HT
Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguno	40	40	80
Idioma Extranjero 6	HP-IDM-1006	HP-IDM-1005	80	80	160

<b>Sexto Semestre</b>	Proyectos de Investigación Cuantitativa	IN-PRY-1002	Ninguno	40	40	80	
	Psicofarmacología	MD-FRM-1001	MD-PSE-1001	40	40	80	
	Psicoterapia Cognitivo Conductual	PS-PST-1005	Ninguno	80	80	160	
	Teorías Postmodernas en Psicoterapia	PS-PST-1006	Ninguno	40	40	80	
	Orientación y Consejería Educativa	PS-EDN-1004	Ninguno	40	40	80	
	Desarrollo Organizacional	RH-DSO-1001	Ninguno	40	40	80	
	Psicología Anormal	PS-SCL-1003	Ninguno	40	40	80	
	Introducción al Derecho Familiar	PS-JRD-1002	Ninguno	40	40	80	
				<b>Subtotal</b>	480	480	960
				<b>Gran Total</b>	<b>2880</b>	<b>2280</b>	<b>5760</b>



5	Aula
60	

Créditos	Lugar
5	Aula
5	Aula
10	Aula
5	Aula y Cámara Gessel
5	Aula
5	Aula
5	Aula
60	

Créditos	Lugar
5	Aula
10	Aula
5	Aula

5	Aula
5	Aula y Cámara Gessel
10	Aula Cámara Gessel
5	Aula
60	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
10	Aula
5	Aula
10	Aula
5	Aula
60	

<b>Créditos</b>	<b>Lugar</b>
5	Aula
10	Aula

5	Aula
5	Aula
10	Aula
5	Aula
60	
<b>360</b>	

# Plan de Estudios

Universidad Americana del Noreste

Licenciatura en Psicología

Modalidad Escolarizada

Duración: 9 Tetramestres

	CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD:
Primer Tetramestre	PS-BSC-1001	Psicología General	Ninguno	6
	PS-CRP-1001	Corrientes Psicológicas	Ninguno	3
	PS-BSC-1002	Desarrollo Personal	Ninguno	3
	PS-TES-1001	Teoría de Sistemas	Ninguno	3
	HP-CMN-1001	Comunicación Escrita	Ninguno	3
	HP-IDM-1001	Idioma Extranjero I	Ninguno	6
			<b>Subtotal</b>	24
Segundo Tetramestre	CB-EST-1001	Estadística Descriptiva	Ninguno	3
	PS-PER-1001	Teorías de la Personalidad	Ninguno	3
	PS-CND-1001	Análisis Experimental de la Conducta	Ninguno	3
	PS-CMN-1001	Teoría de la Comunicación Humana y del Cambio	Ninguno	3
	PS-PST-1001	Sistemas Contemporáneos en Psicoterapia	Ninguno	3
	HP-CMN-1002	Comunicación Oral	Ninguno	3
	HP-IDM-1002	Idioma Extranjero II	HP-IDM-1001	6
			<b>Subtotal</b>	24
Tercer Tetramestre	RH-CRD-1001	Desarrollo de Habilidades para la Creatividad	Ninguno	3
	PS-CND-1002	Diseño Experimental de la Conducta	PS-CND-1001	3
	PS-EVL-1001	Psicología Evolutiva Infantil	Ninguno	3
	MD-NRL-1001	Neuroanatomía	Ninguno	3
	PS-ENT-1001	Técnicas de Entrevista I	Ninguno	3
	HP-TCI-1002	Tecnologías de Información	Ninguno	3
	HP-IDM-1003	Idioma Extranjero III	HP-IDM-1002	6
			<b>Subtotal</b>	24
Cuarto Tetramestre	PS-EVL-1002	Psicología Evolutiva de la Adolescencia y Adultez	Ninguno	3
	PS-PSA-1001	Teoría y Práctica de Test para Niños y Adolescente	Ninguno	3
	MD-NRL-1002	Neurofisiología	MD-NRL-1001	3
	PS-ENT-1002	Técnicas de Entrevista II	Ninguno	3
	HP-TCI-1001	Metodología de Proyectos	Ninguno	3
	HP-MDA-1001	Educación Ambiental	Ninguno	3
	HP-IDM-1004	Idioma Extranjero IV	HP-IDM-1003	6
			<b>Subtotal</b>	24
Quinto Tetramestre	PS-PSP-1001	Psicología Profunda I	Ninguno	3
	PS-PSA-1002	Teoría y Práctica de Test para Adultos	Ninguno	3
	MD-PSE-1001	Psicoendocrinología	MD-NRL-1002	3
	RH-ADM-1001	Administración de Recursos Humanos	Ninguno	3
	PS-JRD-1001	Psicología Jurídica	Ninguno	3
	HP-CLD-1001	Calidad Profesional	Ninguno	3

	HP-IDM-1005	Idioma Extranjero V	HP-IDM-1004	6
			<b>Subtotal</b>	24
Sexto Trimestre	PS-PSP-1002	Psicología Profunda II	PS-PSP-1001	3
	MD-FRM-1001	Psicofarmacología	MD-PSE-1001	3
	PS-PSI-1001	Psicopatología del Niño y del Adolescente	Ninguno	3
	PS-EDN-1001	Psicología Educativa	Ninguno	3
	RH-RCL-1001	Pruebas de Selección de Personal	Ninguno	3
	PS-SCL-1001	Psicología Social	Ninguno	3
	HP-IDM-1006	Idioma Extranjero VI	HP-IDM-1005	6
			<b>Subtotal</b>	24
Séptimo Trimestre	IN-PRY-1001	Proyectos de Investigación Cualitativa	Ninguno	3
	PS-PST-1002	Psicoterapia Sistémica	Ninguno	6
	PS-PSI-1002	Psicopatología del Adulto	Ninguno	3
	PS-EDN-1002	Trastornos del Aprendizaje	Ninguno	3
	RH-RCL-1004	Pruebas de Selección y Desarrollo de Personal	RH-RCL-1001	3
	PS-SCL-1002	Teoría de Grupos	Ninguno	3
	HP-SLD-1001	Calidad de Vida	Ninguno	3
			<b>Subtotal</b>	24
Octavo Trimestre	PS-PST-1003	Psicoterapia Gestalt	Ninguno	6
	PS-PRA-1001	Técnicas Proyectivas Niños y Adolescentes	Ninguno	3
	PS-PST-1004	Intervención en Crisis	Ninguno	3
	PS-EDN-1003	Educación Especial	Ninguno	3
	RH-CPC-1004	Capacitación y Planeación	Ninguno	3
	PS-SCL-1003	Psicología Anormal	Ninguno	3
	PS-JRD-1002	Introducción al Derecho Familiar	Ninguno	3
			<b>Subtotal</b>	24
Noveno Trimestre	IN-PRY-1002	Proyectos de Investigación Cuantitativa	Ninguno	3
	PS-PST-1005	Psicoterapia Cognitivo Conductual	Ninguno	6
	PS-PRA-1002	Técnicas Proyectivas Adultos	Ninguno	3
	PS-PST-1006	Teorías Postmodernas en Psicoterapia	Ninguno	3
	PS-EDN-1004	Orientación y Consejería Educativa	Ninguno	3
	RH-DSO-1001	Desarrollo Organizacional	Ninguno	3
	HP-LDR-1001	Liderazgo y Gestión	Ninguno	3
			<b>Subtotal</b>	24
			<b>Gran Total</b>	<b>216</b>

Total asignaturas: 62

HFD	Horas Frente a Docente Semar	216
HEI	Horas de Estudio Independient	148
THS	Total de Horas	364
CRS	Créditos	321

El plan de estudios está organizado en 9 tetramestres. Cada tetramestre tiene una duración de 14 semanas. Cada tetramestre contiene 2 módulos. El módulo tiene una duración de 7 semanas.

En cada módulo se cursan de 3 a 4 materias, cada una de ellas con una duración de 60 minutos. Se especifican los requisitos para cursarla.

\*Las asignaturas de 8 horas a la semana son cursadas durante todo el tetramestre (es decir, en 8 semanas). Las asignaturas de 4 horas a la semana se cursan en un solo módulo.

El plan de estudios está diseñado para llevarse a cabo durante todo el año, con vacaciones de 4 semanas en semana santa, 1 semana en verano y 2 semanas en invierno.

El Registro Escolar de alumnos es por tetramestre.

HEI	THS	CRS
3	9	8
3	6	5
3	6	5
3	6	5
1	4	4
3	9	8
16	40	35
1	4	4
3	6	5
3	6	5
3	6	5
3	6	5
1	4	4
3	9	8
17	41	36
1	4	4
3	6	5
3	6	5
3	6	5
3	6	5
1	4	4
3	9	8
17	41	36
3	6	5
3	6	5
3	6	5
3	6	5
1	4	4
1	4	4
3	9	8
17	41	36
3	6	5
3	6	5
3	6	5
1	4	4
1	4	4
1	4	4

3	9	8
15	39	35
3	6	5
3	6	5
3	6	5
3	6	5
1	4	4
3	6	5
3	9	8
19	43	37
3	6	5
3	9	8
3	6	5
1	4	4
1	4	4
3	6	5
1	4	4
15	39	35
3	9	8
3	6	5
3	6	5
3	6	5
1	4	4
3	6	5
1	4	4
17	41	36
3	6	5
3	9	8
3	6	5
3	6	5
1	4	4
1	4	4
1	4	4
15	39	35
<b>148</b>	<b>364</b>	<b>321</b>

---

de 14 semanas sin incluir evaluaciones. Cada  
1 de 8 semanas.

de lunes a viernes. En cada asignatura se tiene  
1 los dos módulos), mientras que las de 4, 5 y 6

semanas distribuidas en diferentes períodos: 1  
en diciembre.

3.

---

**Plan de Estudios**

**PROGRAMA ACADÉMICO:** Licenciado en Psicología

**NIVEL:** Licenciatura

Ciclo	Asignatura	Clave	Prerrequisito	HD	HI	C
1er semestre	Comunicación Oral y Escrita 1	HP-110	Ninguno	40	40	5
	Idioma Extranjero 1	HP-150	Ninguno	80	80	10
	Psicología General 1	PG-102	Ninguno	40	40	5
	Teorías de la Personalidad	PB-140	Ninguno	40	40	5
	Corrientes Psicológicas	PB-110	Ninguno	40	40	5
	Psicología Evolutiva 1	PB-161	Ninguno	40	40	5
	Estadística Descriptiva	PB-115	Ninguno	40	40	5
	Psicología Laboral	PL-106	Ninguno	40	40	5
	Subtotales			360	360	45
2do semestre	Comunicación Oral y Escrita 2	HP-115	Ninguna	40	40	5
	Idioma Extranjero 2	HP-155	HP-150	80	80	10
	Psicología General 2	PG-109	PG-102	40	40	5
	Psicología Evolutiva 2	PB-186	PB-161	40	40	5
	Estadística Inferencial	PB-135	PB-115	40	40	5
	Sistemas Contemporáneos en Psicoterapia	PC-200	Ninguno	40	40	5
	Psicología Educativa	PE-100	Ninguno	40	40	5
	Administración de Recursos Humanos	PL-120	PL-106	40	40	5
	Subtotales			360	360	45
3er. Semestre	Fundamentos de Tecnologías de Información	HP-125	Ninguno	40	40	5
	Idioma Extranjero 3	HP-160	HP-155	80	80	10
	Neuroanatomía	PB-175	PG-109	40	40	5
	Psicometría 1	PB-157	Ninguno	40	40	5
	Técnicas de la Entrevista 1	PB-166	Ninguno	40	40	5
	Teoría de Sistemas	PC-165	Ninguno	40	40	5

	Estrategias de Enseñanza y de Aprendizaje	ED-108	PE-100	40	40	5
	Metodos y Técnicas de Exposición	MT-100	Ninguno	40	40	5
	Subtotales			360	360	45
4to. Semestre	Metodología de Proyectos	HP-135	Ninguno	40	40	5
	Idioma Extranjero 4	HP-165	HP-160	80	80	10
	Neuropsicofisiología	PB-195	PB-175	40	40	5
	Psicometría 2	PB-181	PB-157	40	40	5
	Técnicas de la Entrevista 2	PB-187	PB-166	40	40	5
	Teoría de la Comunicación Humana y del Cambio	PB-171	PC-165	40	40	5
	Educación Especial	PB-196	ED-108	40	40	5
	Desarrollo Organizacional	AD-436	MT-100	40	40	5
	Subtotales			360	360	45
5to. Semestre	Calidad Profesional	HP-101	Ninguna	40	40	5
	Idioma Extranjero 5	HP-170	HP-165	80	80	10
	Psicoendocrinología	PB-210	PB-195	40	40	5
	Análisis Experimental de la Conducta	PB-125	Ninguna	40	40	5
	Psicología Profunda 1	PC-112	Ninguna	40	40	5
	Psicoterapia Sistémica 1	PC-134	PB-171	40	40	5
	Evaluación e Intervención Psicopedagógica	PE-125	PB-196	40	40	5
	Prácticas en Área Laboral	PI-130	AD-436	40	120	10
Subtotales			360	440	50	
	Educación Ambiental	HP-120	Ninguna	40	40	5
	Idioma Extranjero 6	HP-175	HP-170	80	80	10
	Prácticas en Diseño Experimental de la Conducta	PB-151	PB-125	40	120	10
	Psicología Profunda 2	PC-117	PC-112	40	40	5

6to. Semestre	Diseño de Instrumentos de Medición	PB-202	Ninguno	40	40	5
	Psicoterapia Sistémica 2	PC-137	PC-134	40	40	5
	Psicopatología Infantil y del Adolescente	PC-123	Ninguno	40	40	5
	Orientación Educativa	PE-115	PE-125	40	40	5
	Subtotales			360	440	50
7mo. Semestre	Calidad de Vida	HP-141	Ninguna	40	40	5
	Psicofarmacología	PB-215	PB-210	40	40	5
	Proyectos de Investigación 1	BA-436	PB-202	40	40	5
	Intervención en Crisis	PC-228	PC-137	40	40	5
	Técnicas Proyectivas 1	PC-157	Ninguna	40	40	5
	Psicopatología del Adulto	PC-129	PC-123	40	40	5
	Psicología Jurídica	PS-130	PC-137	40	40	5
	Prácticas en Intervención Psicopedagógica	PR-225	PE-115	40	120	10
	Psicología Social	PS-100	Ninguno	40	40	5
	Subtotales			360	440	50
8avo.semestre	Liderazgo y Gestión	HP-130	Ninguno	40	40	5
	Proyectos de Investigación 2	PB-221	BA-436	40	40	5
	Psicoterapia Cognitivo Conductual	PC-148	PC-228	40	40	5
	Técnicas Proyectivas 2	PC-162	PC-157	40	40	5
	Psicoterapia Gestalt	PC-146	Ninguna	40	40	5
	Prácticas Clínicas	PR-455	PS-130	40	120	10
	Psicología Comunitaria e Intervención	PS-126	PS-100	40	40	5
	Psicología Anormal	PS-120	PS-100	40	40	5
	Dinámica de Grupos	PS-140	Ninguno	40	40	5
	Subtotales			360	440	50
Total general				2880	3200	380

**Total de asignaturas: 72**

Lugar
Aula
Aula
Aula
Aula
Aula
Aula
Aula y Cámara Gessell
Aula

Aula
Aula
Aula y Centro de Cómputo
Aula
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula y Cámara Gessell
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula
Aula y Campo
Aula

Aula y Campo
Cámara Gessell
Aula
Aula
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula y Campo
Aula y Campo
Aula
Aula
Aula
Aula
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula y Campo
Aula y Campo
Aula
Aula

LAET	
No. de Semestres	8
Plan	2011

CICLOS	ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	*HORAS		CRÉDITOS
				HD	HI	
1er. Semestre	Administración 1	AD-BSC-1001	Ninguno	40	40	5
	Comunicación Escrita	HP-CMN-1001	Ninguno	40	40	5
	Idioma Extranjero 1	HP-IDM-1001	Ninguno	80	80	10
	Microeconomía	AD-ECN-1005	Ninguno	40	40	5
	Matemáticas	CB-MTM-1001	Ninguno	40	40	5
	Mercadotecnia	MR-BSC-1002	Ninguno	40	40	5
	Destinos Turísticos de Coahuila	TR-DST-1003	Ninguno	40	40	5
	Estructuras de Empresas Turísticas	AD-DIO-1002	Ninguno	40	40	5
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>45</b>
2o. Semestre	Administración 2	AD-BSC-1002	D-BSC-100	40	40	5
	Macroeconomía	AD-ECN-1004	D-ECN-100	40	40	5
	Matemáticas Financieras	CB-MTM-1002	B-MTM-100	40	40	5
	Comunicación Oral	HP-CMN-1002	Ninguno	40	40	5
	Idioma Extranjero 2	HP-IDM-1002	P-IDM-100	80	80	10
	Administración de Servicios Alimentarios	TR-ADM-1001	Ninguno	40	40	5
	Comportamiento del Consumidor	MR-BSC-1001	MR-BSC-100	40	40	5
	Destinos Turísticos de México	TR-DST-1004	Ninguno	40	40	5
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>45</b>
3er. Semestre	Tecnologías de Información	HP-TCI-1002	Ninguno	40	40	5
	Estadística Descriptiva	CB-EST-1001	B-MTM-100	40	40	5
	Administración Financiera 1	GC-FNN-1001	Ninguno	40	40	5
	Idioma Extranjero 3	HP-IDM-1003	P-IDM-100	80	80	10
	Administración de Recursos Humanos	RH-ADM-1001	Ninguno	40	40	5
	Turismo Sustentable	TR-MDA-1001	Ninguno	40	40	5
	Operación de Servicios Alimentarios	TR-ALM-1003	R-ADM-100	40	40	5
	Centros de Recreación y Entretenimiento	TR-RCR-1001	Ninguno	40	40	5
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>45</b>
4o. Semestre	Calidad en el Servicio	MR-SRV-1001	Ninguno	40	40	5
	Administración Financiera 2	GC-FNN-1002	C-FNN-100	40	40	5
	Idioma Extranjero 4	HP-IDM-1004	P-IDM-100	80	80	10
	Metodología de Proyectos	HP-TCI-1001	Ninguno	40	40	5
	Capacitación	RH-CPC-1001	Ninguno	40	40	5
	Costeo de Menús	GC-CST-1001	R-ALM-100	40	40	5
	Casos de Desarrollo Turístico	TR-CSD-1001	Ninguno	40	40	5
	Centros Ecoturísticos	TR-ECT-1005	Ninguno	40	40	5
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>45</b>
5o. Semestre	Calidad Profesional	HP-CLD-1001	Ninguno	40	40	5
	Análisis Financiero	GC-FNN-1005	Ninguno	40	40	5
	Alimentos Mexicanos	TR-ALM-1002	C-CST-100	40	40	5
	Promoción y Publicidad	MR-PRP-1001	Ninguno	40	40	5
	Idioma Extranjero 5	HP-IDM-1005	P-IDM-100	80	80	10
	Derecho Empresarial 1	DR-EMP-1002	Ninguno	40	40	5
	Museos	TR-MSS-1001	Ninguno	40	40	5

	Investigación de Mercados	MR-ESM-1003	Ninguno	40	40	5
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>45</b>
60. Semestre	Administración y Operación de Hoteles	AD-BSC-1003	Ninguno	40	40	5
	Seguridad en Turismo	TR-SGR-1001	Ninguno	40	40	5
	Relaciones Públicas	MR-RLP-1001	Ninguno	40	40	5
	Instituciones de Fomento al Turismo	TR-FMN-1001	Ninguno	40	40	5
	Educación Ambiental	HP-MDA-1001	Ninguno	40	40	5
	Alimentos Internacionales	TR-ALM-1001	R-ALM-1001	40	40	5
	Idioma Extranjero 6	HP-IDM-1006	P-IDM-1006	80	80	10
	Derecho Empresarial 2	DR-EMP-1003	R-EMP-1003	40	40	5
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>45</b>
70. Semestre	Logística de Ferias y Exposiciones	TR-LGS-1001	Ninguno	40	40	5
	Calidad de Vida	HP-SLD-1001	Ninguno	40	40	5
	Legislación Turística	DR-TRS-1001	Ninguno	40	40	5
	Transportes y Centrales Turísticas	TR-TRN-1002	Ninguno	40	40	5
	Operadores Turísticos	TR-OPR-1002	Ninguno	40	40	5
	Planeación Estratégica	AD-PLN-1001	Ninguno	40	40	5
	Proyectos de Desarrollo Turístico	TR-PRY-1001	Ninguno	40	40	5
	Destinos Turísticos 1	TR-DST-1001	Ninguno	40	40	5
	Administración y Operación de Hoteles	AD-BSC-1004	D-BSC-1004	40	40	5
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>45</b>
80. Semestre	Liderazgo y Gestión	HP-LDR-1001	Ninguno	40	40	5
	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	RH-LDR-1004	Ninguno	40	40	5
	Presupuestos de Servicios Turísticos	GC-CNT-1010	Ninguno	40	40	5
	Gerencia de Hotelería	AD-BSC-1005	D-BSC-1005	40	40	5
	Enología y Bebidas	TR-ENB-1001	R-ALM-1001	40	40	5
	Destinos Turísticos 2	TR-DST-1002	R-DST-1002	40	40	5
	Aeropuertos y Aerolíneas	TR-TRN-1001	Ninguno	40	40	5
	Operación de Ferias y Exposiciones	TR-OPR-1001	R-LGS-1001	40	40	5
	Agencias de Viaje Tradicionales y Virtuales	TR-AGN-1001	R-OPR-1001	40	40	5
	<b>Subtotal</b>			<b>360</b>	<b>360</b>	<b>45</b>
	<b>Gran Total</b>			<b>2880</b>	<b>2880</b>	<b>360</b>

**Total de Asignaturas: 66**

**\*Horas:**

**D= Docentes**

**I= Independientes**

LUGAR
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula y Campo
C.C.A
Aula
Aula y Campo
Aula y Campo
Aula y Campo
Aula
Aula
C.C.A
Aula
Aula
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula
Aula y Campo
Aula
Aula
Aula
Aula y Campo



PLANES VIRTUALES 2020

<b>Plan de estudios LAET 2020 (No escolarizado)</b>				
<b>Asignatura</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CR</b>
<b>Primer Semestre</b>				
Calidad profesional	HP-3002	Ninguna	128	8
Comunicación escrita	HP-3000	Ninguna	128	8
Desarrollo humano	HP-3014	Ninguna	128	8
Idioma extranjero 1	HP-3004	Ninguna	144	9
Administración	AD-3011	Ninguna	112	7
Globalización	AD-3024	Ninguna	112	7
Administración de recursos humanos	RH-3000	Ninguna	112	7
		Subtotal	864	54
<b>Segundo Semestre</b>				
Idioma Extranjero 2	HP-3005	HP-3004	144	9
Estadística Descriptiva	ES-3000	Ninguna	112	7
Economía	AD-3003	Ninguna	112	7
Finanzas	FN-3020	Ninguna	112	7
Interpretación de Información Financiera	FN-3021	Ninguna	112	7
Derecho laboral	DR-3006	Ninguna	112	7
Derecho Empresarial	DR-3000	Ninguna	112	7
Administración de Servicios Alimentarios	TR-3000	Ninguna	128	8
Estructuras de Empresas Turísticas	AD-3012	Ninguna	128	8
		Subtotal	1072	67
<b>Tercer Semestre</b>				
Liderazgo y gestión	HP-3003	Ninguna	128	8
Idioma Extranjero 3	HP-3006	HP-3005	144	9
Métodos cuantitativos	CE-3001	Ninguna	112	7
Planeación Estratégica	AD-3007	Ninguna	112	7
Calidad en el Servicio	MR-3009	Ninguna	128	8
Medio ambiente, salud y seguridad	II-3052	Ninguna	112	7
Comportamiento del Consumidor	MR-3008	Ninguna	112	7
		Subtotal	848	53
<b>Cuarto Semestre</b>				
Idioma Extranjero 4	HP-3007	HP-3006	144	9
Legislación Turística	DR-3059	Ninguna	112	7
Mercadotecnia	MR-3000	Ninguna	112	7
Administración y Operación de Hotelería	AD-3013	Ninguna	128	8
Agencias Virtuales	TR-3016	Ninguna	112	7
Costeo de Menús	FN-3020	Ninguna	112	7
Alimentos Mexicanos	TR-3006	Ninguna	112	7
Centros de Recreación y Entretenimiento	TR-3004	Ninguna	112	7
Destinos Turísticos de México	TR-3001	Ninguna	128	8
		Subtotal	1072	67
<b>Quinto Semestre</b>				
Idioma Extranjero 5	HP-3008	HP-3007	144	9
Relaciones Públicas	RH-3017	Ninguna	112	7
Presupues de Servicios Turísticos	FN-3018	Ninguna	128	8
Investigación de mercados	MR-3004	Ninguna	112	7
Aeropuertos y Aerolíneas	TR-3013	Ninguna	112	7

Enología y Bebidas	TR-3011	Ninguna	112	7
Museos	TR-3008	Ninguna	112	7
		Subtotal	832	52
<b>Sexto Semestre</b>	<b>Clave</b>	<b>Seriación</b>	<b>HI</b>	<b>CR</b>
Idioma Extranjero 6	HP-3009	HP-3008	144	9
Evaluación de proyectos de inversión	FN-3004	Ninguna	112	7
Promoción y publicidad	MR-3002	Ninguna	112	7
Centros Ecoturísticos	TR-3005	Ninguna	112	7
Operación de Ferias y Exposiciones	TR-3014	Ninguna	112	7
Operación de Servicios Alimentarios	TR-3002	Ninguna	128	8
Alimentos Internacionales	TR-3010	Ninguna	112	7
Proyectos de Desarrollo Turístico	TR-3012	Ninguna	112	7
Turismo Sustentable	TR-3003	Ninguna	128	8
		Subtotal	1072	67
		Total	5760	360

HI: Horas Independientes

CR: Créditos

Total asignaturas 48

**Bachillerato Modular Bilingüe**  
**Plan de estudios**

					ACTUALIZACIÓN	
					SI	NO
	Clave	Horas	Asignatura	Prerrequisito		
<b>Primer Módulo</b> <b>Comunicación electrónica</b>	FM-095	60	Matemáticas 1	-		
	FM-070	36	Internet, redes y sistemas operativos	-		
	FM-071	36	Sistemas Electrónicos	-		
	FM-072	45	Aplicación de programas de Software	-		
	CC-030	18	Orientación e integración	-		
	BA-080	45	Get across 1	-		
	CC-060	18	Taller de electrónica y comunicaciones	-		
	CC-080	27	Actividades extramuros de electrónica y comunicaciones	-		
	EC-081	18	Actividades culturales y deportivas 1	-		
<b>Segundo Módulo</b> <b>Lenguaje y Literatura</b>	HM-028	45	Análisis literario	-		
	HM-024	45	Antología literaria	-		
	HM-013	27	Elaboración de textos universitarios	-		
	HM-018	45	Estructura gramatical del español	-		
	CC-035	27	Desarrollo de las habilidades del pensamiento 1	-		
	BA-081	45	Reading and learning 2	BA-080		
CC-061	18	Taller de lenguaje y literatura	-			

	CC-081	27	Actividades extramuros de lenguaje y literatura	-		
	EC-082	18	Actividades culturales y deportivas 2	EC-081		
	<b>Clave</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura</b>			
<b>Tercer Módulo Administración Empresarial</b>	FM-096	60	Matemáticas 2	FM-095		
	EA-020	18	Economía empresarial	-		
	EA-025	18	Proceso administrativo	-		
	EA-060	45	Contabilidad	-		
	EA-065	18	Obligaciones fiscales	-		
	CC-040	18	Planeando tu vida	-		
	BA-082	45	Business english 3	BA-081		
	CC-062	27	Taller de administración empresarial	-		
	CC-082	27	Actividades extramuros de administración empresarial	-		
	EC-083	18	Actividades culturales y deportivas 3	EC-082		
<b>Cuarto Módulo Historia de la Humanidad</b>	HM-066	36	Historia universal contemporánea	-		
	HM-061	45	Historia de México	-		
	HM-033	45	Antropología	-		
	HM-082	36	Introducción a las Ciencias Sociales	-		
	CC-001	18	Orientación educativa	-		
	BA-083	45	Language and history 4	BA-082		
	CC-063	18	Taller de Historia de la humanidad	-		
	CC-083	27	Actividades extramuros de Historia de la Humanidad	-		

	EC-084	18	Actividades culturales y deportivas 4	EC-083		
	<b>Clave</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura</b>			
Quinto Módulo Ingeniería Industrial	FM-097	60	Matemáticas 3	FM-096		
	FM-001	45	Física	-		
	II-005	27	Ingeniería Industrial	-		
	FM-027	27	Estadística para la calidad	-		
	PR-005	18	Proyecto emprendedor	-		
	BA-084	45	Technical english 5	BA-083		
	EC-064	18	Taller de ingeniería industrial	-		
	CC-084	27	Actividades extramuros de ingeniería industrial	-		
	EC-085	18	Actividades culturales y deportivas 5	EC-084		
Sexto Módulo Medios de Comunicación	BA-012	27	Técnicas de investigación social	FM-027		
	HM-046	36	Psicología	-		
	CC-095	27	Medios impresos	-		
	FM-073	36	Medios electrónicos	-		
	TH-005	27	Publicidad	-		
	CC-055	18	Comunicación en el núcleo familiar	-		
	BA-085	45	Comunicación en medios 6	BA-084		
	CC-085	18	Taller de medios de comunicación	-		
	CC-065	27	Actividades extramuros de Medios de comunicación	-		
	EC-086	18	Actividades culturales y deportivas 6	EC-085		
	<b>Clave</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura</b>		<b>Prerequisito</b>	
	FM-098	60	Matemáticas 4	FM-097		

Séptimo Módulo Ingeniería Civil	FM-002	36	Física hidráulica	FM-001		
	FM-003	27	Física electrónica	FM-001		
	IC-005	27	Ingeniería civil	-		
	FM-048	27	Dibujo técnico	-		
	CC-050	27	Desarrollo de las habilidades del pensamiento 2	CC-035		
	BA-086	45	Building Up! 7	BA-085		
	CC-066	18	Taller de ingeniería civil	-		
	CC-086	27	Actividades extramuros de ingeniería civil	-		
	EC-087	18	Actividades culturales y deportivas 7	EC-086		
Octavo Módulo Problemas Mundiales Contemporáneos	QB-001	45	Química 1	-		
	QB-046	27	Conservación del medio ambiente	-		
	LE-020	27	Globalización económica	-		
	LE-015	27	Seminario de problemas mundiales	-		
	CC-045	18	Orientación vocacional	-		
	LE-005	36	Estructura socioeconómica de México	-		
	BA-087	45	English around the world 8	BA-086		
	CC-067	18	Taller de problemas mundiales y globalización	-		
	CC-087	27	Actividades extramuros de problemas mundiales y globalización	-		
	EC-088	18	Actividades culturales y deportivas 8	EC-087		
		<b>Clave</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura</b>		

Noveno Módulo Ciencias de la Salud	QB-002	45	Química 2	QB-001		
	QB-034	36	Biología celular	QB-046		
	QB-036	36	Anatomía	-		
	QB-037	18	Patología y primeros auxilios	-		
	TU-005	18	Nutrición	-		
	QB-050	18	Prevención de adicciones	-		
	BA-088	45	Being Healthy 9	BA-087		
	CC-068	18	Taller de ciencias biomédicas	-		
	CC-088	27	Actividades extramuros de ciencias biomédicas	-		
	EC-089	18	Actividades culturales y deportivas 9	EC-088		
Décimo Módulo Gobierno, Justicia y Derechos Humanos	HM-039	27	Sociología	-		
	LE-010	27	Estructura del Estado Mexicano	-		
	LE-025	27	Introducción al derecho y la justicia	-		
	HM-056	36	Derecho privado	-		
	HM-057	36	Derechos humanos y seguridad jurídica familiar	-		
	BA-089	45	Do it right! 10	BA-088		
	CC-069	18	Taller de gobierno justicia y derechos humanos	-		
	CC-089	27	Actividades extramuros de gobierno, justicia y derechos humanos	-		
	EC-091	18	Actividades culturales y deportivas 10	EC-089		
	<b>Clave</b>	<b>Horas</b>	<b>Asignatura</b>			
	HM-041	36	Filosofía	-		
	HM-042	27	Principios y valores	-		

<b>Décimo Primer Módulo Filosofía y Educación</b>	HM-043	36	Educación y sistemas educativos	-		
	HM-091	36	Lógica	-		
	BA-006	27	Técnicas de enseñanza	-		
	CC-092	18	Plan de vida y carrera	-		
	BA-090	18	Workshop, Leading my Future 11	BA-089		
	CC-070	18	Taller de filosofía y educación	-		
	CC-090	27	Actividades extramuros de filosofía y educación	-		
	EC-095	18	Actividades culturales y deportivas 11	EC-091		
<b>Décimo Segundo Módulo Arte Contemporáneo</b>	TH-010	36	Historia del arte	-		
	AC-020	18	Poesía	-		
	AC-015	27	Arquitectura	-		
	AC-005	27	Música	-		
	CC-099	27	Pintura y escultura	-		
	CC-075	18	Creatividad	-		
	AC-010	27	Dibujo Natural	-		
	BA-091	18	Workshop, Moving Towards Art 12	BA-090		
	CC-071	18	Taller de artes contemporáneas	-		
	CC-091	27	Actividades extramuros de artes contemporáneas	-		
	EC-096	18	Actividades culturales y deportivas 12	EC-095		













**BACHILLERATO EN LÍNEA 2020**

	Clave	Asignatura	Seriación	HD	HI	TH
<b>Primer Semestre</b>	RL-504	Expresión oral y presentaciones	Ninguna	10	30	40
	RL-501	Redacción y ortografía I	Ninguna	10	30	40
	CE-500	Algebra	Ninguna	15	45	60
	CN-500	Biología I	Ninguna	10	40	50
	CS-500	Introducción a las Ciencias Sociales	Ninguna	10	30	40
	TC-500	Software empresarial	Ninguna	20	60	80
	CS-501	Estructura Socioeconómica de México	Ninguna	10	30	40
	CS-502	Filosofía	Ninguna	10	30	40
	CS-505	Historia de México	Ninguna	10	30	40
	CN-502	Física I	Ninguna	15	45	60
	RL-500	Textos selectos de la literatura clásica	Ninguna	10	30	40
	AE- 500	Lengua adicional	Ninguna	30	60	90
	<b>Subtotal</b>			<b>160</b>	<b>460</b>	<b>620</b>

	Clave	Asignatura	Seriación	HD	HI	TH
<b>Segundo Semestre</b>	RL-502	Redacción y ortografía II	RL-501	10	30	40
	CN-501	Química inorgánica	Ninguna	10	40	50
	CE-501	Trigonometría	CE-500	15	45	60
	CS-503	Logica y Ética I	Ninguna	10	30	40
	CS-506	Investigación	Ninguna	15	45	60
	CN-503	Física II	CN-502	15	45	60
	CN-505	Biología II	CN-500	10	40	50
	CS-504	Historia del mundo contemporáneo	Ninguna	10	30	40
	RL-503	Textos selectos de la literatura contemporánea	RL-500	10	30	40
	AE-501	Lengua adicional	AE-500	30	60	90
	<b>Subtotal</b>			<b>135</b>	<b>395</b>	<b>530</b>

	Clave	Asignatura	Seriación	HD	HI	TH
<b>ter Semestre</b>	CE-502	Geometría analítica	CE-501	15	45	60
	CS-509	Historia del arte	Ninguna	10	30	40
	CA-500	Administración	Ninguna	10	30	40
	CA-501	Administración de Proyectos	Ninguna	10	30	40
	CA-502	Logística	Ninguna	10	30	40
	CS-507	Geopolítica	Ninguna	10	30	40

Terce

CE-503	Cálculo	Ninguna	15	45	60
CN-506	Química orgánica	CN-501	10	40	50
CS-508	Lógica y Ética II	CS-503	10	30	40
CN-504	Ecología	Ninguna	10	30	40
AE-502	Lengua adicional	AE-501	30	60	90
<b>Subtotal</b>			<b>140</b>	<b>400</b>	<b>540</b>
<b>Total</b>			<b>435</b>	<b>1,255</b>	<b>1,690</b>

<b>HD</b>	Horas con docente
<b>HI</b>	Horas independientes
<b>TH</b>	Total de horas
<b>CRD</b>	Créditos

CE	CIENCIAS EXACTAS
CS	CIENCIAS SOCIALES
CN	CIENCIAS NATURALES
CA-	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
RL	REDACCIÓN Y LITERATURA
TC	TECNOLOGÍA

---

CRD
80
120
120
100
80
160
80
80
60
120
80
180

CRD
80
100
120
80
120
120
100
80
80
180

CRD
120
80
80
80
80
80

120
100
80
80
180

**Plan de estudios: Bachillerato – 02**

Clave 1	Hrs	Asignatura	Clave 2	Pre-requisitos
<b>1° Semestre</b>				
BA-042	60	Idioma extranjero 1	Ninguno	Ninguno
FM-081	40	Trigonometría 1	Ninguno	Ninguno
FM-021	40	Habilidad geométrica 1	Ninguno	Ninguno
QB-021	60	Biología celular	Ninguno	Ninguno
FM-008	40	Álgebra 1	Ninguno	Ninguno
FM-011	40	Habilidad numérica 1	Ninguno	Ninguno
HM-019	40	Redacción y ortografía 1	Ninguno	Ninguno
HM-006	40	Expresión oral 1	Ninguno	Ninguno
HM-040	40	Filosofía	Ninguno	Ninguno
HM-062	40	Historia de México	Ninguno	Ninguno
HM-032	40	Antropología	Ninguno	Ninguno
BA-009	60	Metodología de la investigación	Ninguno	Ninguno
CC-006	40	Orientación educativa	Ninguno	Ninguno
CC-059	40	Computación	Ninguno	Ninguno
EC-036	40	Actividades culturales	Ninguno	Ninguno
<b>2° Semestre</b>				
BA-047	60	Idioma extranjero 2	BA-042	Idioma extranjero 1
FM-086	40	Trigonometría 2	FM-081	Trigonometría 1
FM-009	40	Álgebra 2	FM-008	Álgebra 1
FM-012	40	Habilidad numérica 2	FM-011	Habilidad numérica 1
QB-007	60	Química inorgánica	Ninguno	Ninguno
HM-022	40	Redacción y ortografía 2	HM-019	Redacción y ortografía 1
HM-012	40	Textos selectos	Ninguno	Ninguno
HM-092	40	Lógica	Ninguno	Ninguno
CC-021	40	Orientación educativa	Ninguno	Ninguno
EC-041	40	Actividades culturales	Ninguno	Ninguno
FM-099	60	Mecánica	FM-081	Trigonometría 1
QB-003	40	Botánica y zoología	QB-021	Biología celular
HM-029	40	Estructura social	HM-062	Historia de México
FM-022	40	Habilidad geométrica 2	FM-021	Habilidad geométrica 1
<b>3° Semestre</b>				
BA-051	60	Idioma extranjero 3	BA-047	Idioma extranjero 2
FM-019	40	Geometría analítica	FM-009	Álgebra 2
FM-004	60	Mecánica de fluidos	FM-099	Mecánica
QB-012	60	Química orgánica	QB-007	Química inorgánica
QB-042	40	Medicina	Ninguno	Ninguno
HM-014	40	Textos selectos	Ninguno	Ninguno
HM-094	40	Ética	Ninguno	Ninguno
HM-001	40	Administración	Ninguno	Ninguno

HM-003	40	Apreciación artística	Ninguno	Ninguno
TC-010	40	Comunicación	Ninguno	Ninguno

CC-046	40	Orientación voc	Ninguno	Ninguno
EC-046	40	Actividades cul	Ninguno	Ninguno
QB-038	40	Anatomía huma	QB-021	Biología celular
FM-023	40	Habilidad geom	FM-022	Habilidad geométrica 2
<b>4° Semestre</b>				
BA-056	60	Idioma extranje	BA-051	Idioma extranjero 3
FM-036	40	Cálculo diferen	FM-019	Geometría analítica
FM-016	60	Electricidad y m	Ninguno	Ninguno
QB-047	40	Ecología	Ninguno	Ninguno
QB-060	40	Nutrición	Ninguno	Ninguno
HM-021	40	Etimologías	Ninguno	Ninguno
HM-047	40	Psicología	Ninguno	Ninguno
HM-076	40	Historia del mu	Ninguno	Ninguno
HM-004	40	Finanzas	Ninguno	Ninguno
HM-058	40	Derecho	Ninguno	Ninguno
TC-005	40	Dibujo técnico	Ninguno	Ninguno
EC-051	40	Actividades cul	Ninguno	Ninguno
FM-037	40	Cálculo integra	FM-009	Álgebra 2

Nombre de la Institución :	Universidad Americana del Noreste	
Denominación del plan de es	Licenciatura en Derecho con acentuación en	
Modalidad educativa :	Escolarizada	Duración : 11 Tetramestros

	CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI
Primer Tetramestre	LE-437	Instituciones de De	Ninguna	3	1
	LE-338	Teoría de la Ciencia	Ninguna	3	1
	LE-417	Historia del Derech	Ninguna	3	1
	LE-464	Introducción al Estu	Ninguna	3	1
	EC-316	Teoría Económica.	Ninguna	3	1
	LE-482	Lógica y Argumenta	Ninguna	3	1
	HP-IDM-1001	Idioma Extranjero I	Ninguna	6	2
	Subtotal			24	8
Segundo Tetramestre	LE-429	Ética, Justicia y Der	Ninguna	3	1
	LE-622	Sistemas Jurídicos C	Ninguna	3	1
	TH-216	Sociología	Ninguna	3	1
	LE-424	Teoría General del I	Ninguna	3	1
	EC-206	Economía Internaci	EC-316	3	1
	HP-TCI-1002	Tecnologías de Info	Ninguna	3	1
	HP-IDM-1002	Idioma Extranjero I	HP-IDM-1001	6	2
	Subtotal			24	8
Tercer Tetramestre	LE-642	Sistemas Políticos C	Ninguna	3	1
	LE-259	Derecho Anglosajón	Ninguna	3	1
	LE-696	Técnicas de Investig	Ninguna	3	1
	LE-233	Personas y Familia	LE-464	3	1
	LE-358	Derecho Procesal C	LE-424	3	1
	HP-TCI-1001	Metodología de Pro	Ninguna	3	1
	HP-IDM-1003	Idioma Extranjero I	HP-IDM-1002	6	2
	Subtotal			24	8
Cuarto Tetramestre	LE-238	Derecho Constituci	LE-338	3	1
	LE-452	Introducción al Der	Ninguna	3	1
	LE-213	Bienes.	LE-233	3	1
	LE-368	Derecho Procesal C	LE-358	3	1
	LE-248	Comercio Internaci	EC-206	3	1
	HP-SLD-1001	Calidad de Vida.	Ninguna	3	1
	HP-IDM-1004	Idioma Extranjero I	HP-IDM-1003	6	2
	Subtotal			24	8
Quinto Tetramestre	LE-249	Derecho Constituci	LE-238	3	1
	LE-189	Derecho Administra	LE-452	3	1
	LE-594	Obligaciones I.	LE-213	3	1
	LE-326	Derecho Individual	Ninguna	3	1
	LE-507	Derecho Migratori	Ninguna	3	1
	HP-MDA-1001	Educación Ambient	Ninguna	3	1
	HP-IDM-1005	Idioma Extranjero V	HP-IDM-1004	6	2

Subtotal		24	8
----------	--	----	---

Sexto Trimestre	LE-446	Derechos Fundame	LE-249	3	1
	LE-177	Derecho Administra	LE-189	3	1
	LG-221	Derecho Penal: Par	Ninguna	3	1
	LE-578	Obligaciones II.	LE-594	3	1
	LE-592	Derecho Mercantil	Ninguna	3	1
	LE-327	Derecho Colectivo c	LE-326	3	1
	HP-IDM-1006	Idioma Extranjero V	HP-IDM-1005	6	2
	Subtotal			24	8

Séptimo Trimestre	LE-201	Derecho Administra	LE-177	3	1
	LE-181	Delitos en Particula	LG-221	3	1
	LE-219	Contratos I.	LE-578	3	1
	LE-538	Práctica Forense Cr	LE-368	3	1
	LE-581	Derecho Mercantil	LE-592	3	1
	LE-262	Derecho de la Segu	LE-327	3	1
	LE-182	Régimen Jurídico d	LE-248	3	1
	LE-582	Derecho de la Prop	Ninguna	3	1
Subtotal			24	8	

Octavo Trimestre	LE-468	Amparo I.	LE-446	3	1
	LE-202	Delitos en Particula	LE-181	3	1
	LE-503	Medicina Forense.	Ninguna	3	1
	LE-263	Contratos II.	LE-219	3	1
	LE-547	Derecho Mercantil	LE-581	3	1
	LE-328	Derecho Procesal d	LE-262	3	1
	LE-224	Tratados Internacio	LE-182	3	1
	LE-292	Transportación Inte	Ninguna	3	1
Subtotal			24	8	

Noveno Trimestre	LE-443	Amparo II.	LE-468	3	1
	LE-113	Delitos Especiales.	Ninguna	3	1
	LE-239	Sucesiones.	LE-263	3	1
	LE-329	Derecho Procesal M	Ninguna	3	1
	LE-284	Derecho Fiscal I.	Ninguna	3	1
	LE-297	Práctica Forense La	LE-328	3	1
	LE-393	Tratados Internacio	LE-224	3	1
	HP-LDR-1001	Liderazgo y Gestión	Ninguna	3	1
Subtotal			24	8	

Decimo Trimestre	LE-447	Derecho Procesal P	LE-113	3	1
	LE-344	Derecho Mercantil	LE-547	3	1
	LE-289	Derecho Fiscal II.	LE-284	3	1
	LE-584	Contratos Internaci	Ninguna	3	1
	LE-298	Derecho Internacio	Ninguna	3	1
	MC-250	Comercio Electróni	Ninguna	3	1
	LE-208	Derecho Aduanero	Ninguna	3	2
	LE-422	Derecho Internacio	Ninguna	3	2
	LE-264	Resolución Alternat	Ninguna	3	2

Subtotal		27	12
----------	--	----	----

Onceavo Tetramestre	LE-586	Procesos Constitucionales	LE-443	3	2
	LE-548	Práctica Forense Penal	LE-447	3	2
	LE-339	Derecho Notarial y Registral	Ninguna	3	2
	LE-587	Derecho Mercantil	LE-344	3	2
	LE-567	Procesos y Procedimientos	LE-289	3	2
	LE-198	Inversión Extranjera	Ninguna	3	2
	LE-332	Derecho Internacional	Ninguna	3	2
	LE-552	Práctica Forense Adm.	LE-208	3	2
		Optativa		3	2
		Subtotal		27	18
	Total		270	102	
Optativas					
CLAVE	ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS (21)	SERIACIÓN	HFD	HEI	
LG-426	Fiscalidad del Comercio Exterior	Ninguna	3	1	
LG-416	Criminología	Ninguna	3	1	
LE-273	Derecho Electoral.	Ninguna	3	1	
LG-430	Derecho Comparado	Ninguna	3	1	

Total asignaturas: 84

HFD	Horas Frente a Docente Semanal	270
HEI	Horas de Estudio Independiente	102
THS	Total de Horas	372
CRS	Créditos	300

El plan de estudios está organizado en 11 tetramestres. Cada tetramestre tiene una duración de 8 semanas. Cada tetramestre contiene 2 módulos. El módulo tiene una duración de 8 semanas.

En cada módulo se cursan de 3 a 4 materias, cada una de ellas con una duración de 60 minutos especificado los prerrequisitos para cursarla.

\*Las asignaturas de 8 horas a la semana son cursadas durante todo el tetramestre (es decir, en la semana se cursan en un solo módulo).

El plan de estudios está diseñado para llevarse a cabo durante todo el año, con vacaciones de 4 semanas en semana santa, 1 semana en verano y 2 semanas en diciembre.

El Registro Escolar de alumnos es por tetramestre.



32	25
----	----

4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
8	7
32	25

\*

4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
32	24

4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
32	24

4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
32	24

4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
4	3
5	5
5	5
5	5

39	33
----	----

5	5
5	5
5	5
5	5
5	5
5	5
5	5
5	5
5	5
45	45
372	300

TH	CRS
4	3
4	3
4	3
4	3

---

e 14 semanas sin incluir evaluaciones. Cada

de lunes a viernes. En cada asignatura se tiene  
los dos módulos), mientras que las de 4 horas

semanas distribuidas en diferentes períodos: 1

---

**LICENCIATURA EN DERECHO**

<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Fundamentos de Tecnologías de Infomación HP125 40 hrs	Metodología de Proyectos HP135 40 hrs	Calidad de Vida HP141 40 hrs	Educación Ambiental HP120 40 hrs			Liderazgo y Gestión HP130 40 hrs
Idioma Extranjero 2 HP155 80 hrs	Idioma Extranjero 3 HP160 80 hrs	Idioma Extranjero 4 HP165 80 hrs	Idioma Extranjero 5 HP170 80 hrs	Idioma Extranjero 6 HP175 80 hrs		
Ética, Justicia y Derecho LE428 40 hrs						
Sistemas Jurídicos Contemporáneos LE621 40 hrs	Sistemas Políticos Contemporáneos LE639 40 hrs					
Derecho Anglosajon LE267 40 hrs						
Técnicas de Investigación Jurídica LE695 40 hrs						
	Derecho Constitucional 1: Formas de Estado y Gobierno LE234 40 hrs	Derecho Constitucional 2: Poderes LE242 40 hrs	Derechos Fundamentales LE444 40 hrs		Amparo 1 LE462 40 hrs	Amparo 2 LE467 40 hrs

	Introducción al Derecho Administrativo LE449 40 hrs	Derecho Administrativo Federal LE187 40 hrs	Derecho Administrativo Estatal LE174 40 hrs	Derecho Administrativo Municipal LE199 40 hrs		
			Derecho Penal: Parte General LG220 40 hrs	Delitos en Particular 1 LE158 40 hrs	Delitos en Particular 2. LE176 40 hrs	Delitos Especiales LE112 40 hrs
					Medicina Forense. LE499 40hrs	
	Personas y Familia LE229 40 hrs	Bienes. LE212 40hrs	Obligaciones 1. LE669 40 hrs	Obligaciones 2. LE698 40hrs	Contratos 1. LE214 40hrs	Contratos 2. LE228 40hrs
Teoría General del Proceso. LE673 40hrs	Derecho Procesal Civil 1. LE354 40hrs	Derecho Procesal Civil 2. LE363 40hrs			Práctica Forense Civil . LE528 40hrs	
			Derecho Mercantil 1: Comerciante y Actos de Comercio. LE653 40hrs	Derecho Mercantil 2: Sociedades Mercantiles. LE671 40hrs	Derecho Mercantil 3: Títulos de Crédito. LE679 40hrs	Derecho Procesal Mercantil y Concursal LE326 40 hrs
						Derecho Fiscal 1. LE283 40hrs

		Derecho Individual del Trabajo. LE323 40hrs	Derecho Colectivo del Trabajo. LE317 40hrs	Derecho de la Seguridad Social. LE258 40hrs	Derecho Procesal del Trabajo. LE318 40hrs	Práctica forense laboral y de seguridad social LE253 40hrs
Economía Internacional EC205 40 hrs	Comercio Internacional LE247 40 hrs			Regimen Jurídico del Comercio Exterior LE178 40 hrs	Tratados Internacionales en Materia de Comercio 1 LE209 40 hrs	Tratados Internacionales en Materia de Comercio 2 LE391 40 hrs
		Derecho Migratorio LE506 40 hrs		Derecho de la Propiedad Intelectual e Industrial. LE559 40hrs	Trasportación Internacional LE244 40 hrs	Comercio Electrónico MC245 40 hrs

<b>* OPTATIVAS</b>	Fiscalidad del Comercio Exterior LG425 40 hrs	Criminología LG410 40 hrs	Derecho Comparado o LG415 40 hrs	Derecho Electoral. LE269 40hrs
------------------------	--	---------------------------------	---	---

9	10
	Procesos Constitucionales LE554 40 hrs

Derecho Procesal Penal. LE372 40hrs	Practica Forense Penal. LE537 40hrs
Sucesiones. LE232 40hrs	Derecho Notarial y Registral. LE334 40hrs
Derecho Mercantil 4: Operaciones de Crédito y Contratos Mercantiles LE341 40 hrs	Derecho Mercantil 5: Instituciones Financieras. LE692 40hrs
Derecho Fiscal 2 LE288 40hrs	Procesos y Procedimientos Fiscales. LE553 40hrs

Contratos Internacionales LG580 40 hrs	Inversión Extranjera y Financiamientos Internacionales LE197 40 hrs
Derecho Internacional Público LE304 40 hrs	Derecho Internacional Privado LE299 40 hrs
Derecho Aduanero LE188 40 hrs	Practica Forense Aduanera LE538 40 hrs
Derecho Internacional del Trabajo LG399 40 hrs	
Resolución Alternativa de Conflictos LE259 40 hrs	
	*

Plan de Estudios

Licenciado en Administración Estratégica de Negocios

Modalidad Educativa: Escolarizada Duración: 9 tetrames

Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD AMERICANA DEL I

TETRAMESTRE	CLAVE	ASIGNATURA	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
1	AD-BSC-1001	Administración I	Ninguna	3	3	6
	RH-CMO-1001	Comportamiento Organizacional	Ninguna	3	3	6
	HP-CMN-1001	Comunicación Escrita	Ninguna	3	1	4
	HP-IDM-1001	Idioma Extranjero I	Ninguna	6	2	8
	CB-MTM-1001	Matemáticas	Ninguna	3	3	6
	AD-ECN-1005	Microeconomía	Ninguna	3	3	6
	HP-TCI-1002	Tecnologías de Información	Ninguna	3	1	4
<b>Subtotal</b>				<b>24</b>	<b>16</b>	<b>40</b>

2	AD-BSC-1002	Administración II	AD-BSC-1001	3	1	4
	HP-CMN-1002	Comunicación Oral	Ninguna	3	1	4
	DR-EMP-1002	Derecho Empresarial I	Ninguna	3	1	4
	HP-IDM-1002	Idioma Extranjero II	HP-IDM-1001	6	2	8
	GC-FNN-1009	Introducción a las Finanzas	Ninguna	3	1	4
	AD-ECN-1004	Macroeconomía	AD-ECN-1005	3	1	4
	MR-BSC-1002	Mercadotecnia	Ninguna	3	1	4
<b>Subtotal</b>				<b>24</b>	<b>8</b>	<b>32</b>

3	RH-ADM-1001	Administración de Recursos Humanos	AD-BSC-1002	3	3	6
	GC-CST-1002	Costos	GC-FNN-1009	3	3	6
	DR-LBR-1002	Derecho Laboral I	Ninguna	3	1	4
	DR-EMP-1003	Derecho Empresarial II	DR-EMP-1002	3	1	4
	HP-IDM-1003	Idioma Extranjero III	HP-IDM-1002	6	2	8
	MR-SRV-1002	Mercadotecnia de Servicios	MR-BSC-1002	3	3	6
	II-PRN-1002	Procesos de Producción	Ninguna	3	3	6

<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>40</b>
-----------------	-----------	-----------	-----------

4	II-PRN-1001	Administración de Operaciones	II-PRN-1002	3	3	6
	GC-FNN-1001	Administración Financiera I	GC-CST-1002	3	2	5
	MR-SRV-1001	Calidad en el Servicio	MR-SRV-1002	3	2	5
	DR-LBR-1003	Derecho Laboral II	DR-LBR-1002	3	1	4
	CB-EST-1001	Estadística Descriptiva	CB-MTM-1001	3	3	6
	HP-IDM-1004	Idioma Extranjero IV	HP-IDM-1003	6	2	8
	HP-TCI-1001	Metodología de Proyectos	Ninguna	3	3	6
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	

5	GC-FNN-1002	Administración Financiera II	GC-FNN-1001	3	2	5
	HP-CLD-1001	Calidad Profesional	Ninguna	3	1	4
	RH-CPC-1001	Capacitación	Ninguna	3	3	6
	AD-ECN-1003	Globalización	Ninguna	3	1	4
	HP-IDM-1005	Idioma Extranjero V	HP-IDM-1004	6	2	8
	II-LGS-1004	Logística y Cadena de Suministros	II-PRN-1001	3	3	6
	MR-TLL-1001	Taller de Ventas	Ninguna	3	3	6
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	

6	GC-FNN-1005	Análisis Financiero	GC-FNN-1002	3	3	6
	AD-CMP-1001	Compras	Ninguna	3	3	6
	DR-INT-1002	Derecho Empleo	Ninguna	3	1	4
	HP-MDA-1001	Educación Ambiental	Ninguna	3	1	4
	HP-IDM-1006	Idioma Extranjero VI	HP-IDM-1005	6	2	8
	MR-ESM-1003	Investigación de Mercados	CB-EST-1001	3	3	6
	GC-FNN-1010	Mercado de Valores	Ninguna	3	3	6
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	

	II-CLD-1001	Calidad de Procesos	Ninguna	3	3	6
	HP-SLD-1001	Calidad de Vida	Ninguna	3	1	4
	RH-DGN-1001	Diagnóstico Organizacional	Ninguna	3	3	6

7

AD-DIO-1001	Diseño Organizacional	RH-ADM-1001	3	3	6
GC-FNN-1008	Fuentes de Financiamiento	Ninguna	3	3	6
AD-INN-1001	Innovación Empresarial	Ninguna	3	3	6
CB-INO-1001	Métodos Cuantitativos	Ninguna	3	3	6
MR-PRP-1001	Promoción y Publicidad	Ninguna	3	3	6
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>22</b>	<b>46</b>

8

CM-CMI-1001	Comercio Internacional	Ninguna	3	3	6
RH-DSO-1001	Desarrollo Organizacional	Ninguna	3	3	6
GC-FNN-1006	Evaluación de Proyectos de Inversión	GC-FNN-1005	3	3	6
MR-ADM-1001	Franquicias	Ninguna	3	3	6
GC-CNT-1007	Impuestos	Ninguna	3	3	6
AD-PLN-1001	Planeación Estratégica	AD-INN-1001	3	3	6
II-SGR-1003	Seguridad Industrial	Ninguna	3	3	6
AD-TCI-1001	Tecnología en los Negocios	Ninguna	3	3	6
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>

9

II-CLD-1002	Certificaciones de Calidad	Ninguna	3	3	6
RH-LDR-1001	Coaching	Ninguna	3	3	6
CM-TCI-1001	Comercio Electrónico	Ninguna	3	3	6
AD-NGC-1002	Desarrollo de Negocios	AD-PLN-1001	6	2	8
HP-LDR-1001	Liderazgo y Gestión	Ninguna	3	3	6
CM-ADN-1002	Operaciones Aduaneras	CM-CMI-1001	3	3	6
GC-FNN-1012	Planeación Financiera	Ninguna	3	3	6
<b>Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>20</b>	<b>44</b>
<b>Total general</b>			<b>216</b>	<b>153</b>	<b>369</b>

**Total asignaturas: 65**

<b>HFD</b>	Horas frente a docente semanales	216
<b>HEI</b>	Horas de estudio independiente	153
<b>THS</b>	Total de horas	369
<b>CRS</b>	Créditos	304

efectivas de clase por ciclo escolar sin incluir evaluaci

El plan de estudios está organizado en 9 tetramestres. Cada tetramestre tiene una duración de 14 semanas sin incluir evaluaciones. Cada tetramestre contiene 2 módulos. El módulo tiene una duración de 8 semanas.

En cada módulo se cursan de 3 a 4 materias, cada una de ellas con una duración de 60 minutos de lunes a viernes. En cada asignatura se tiene especificado los prerrequisitos para cursarla.

\*Las asignaturas de 8 horas a la semana son cursadas durante todo el tetramestre (es decir, en los dos módulos), mientras que las de 4, 5 y 6 horas a la semana se cursan en un solo módulo.

El plan de estudios está diseñado para llevarse a cabo durante todo el año, con vacaciones de 4 semanas distribuidas en diferentes períodos: 1 semana en semana santa, 1 semana en verano y 2 semanas en diciembre.

El Registro Escolar de alumnos es por tetramestre.

<b>CRS</b>
5
5
3
7 *
5
5
3
<b>33</b>

3
3
3
7 *
3
3
3
<b>25</b>

5
5
3
3
7 *
5
5

<b>33</b>
-----------

5
4
4
3
5
7 *
5
<b>33</b>

4
3
5
3
7 *
5
5
<b>32</b>

5
5
3
3
7 *
5
5
<b>33</b>

5
3
5

5
5
5
5
5
<b>38</b>

5
5
5
5
5
5
5
5
5
<b>40</b>

5
5
5
7
5
5
5
<b>37</b>
<b>304</b>

---

luis

En cada

mientras que

las en

---

Nombre de la Institución :	Universidad Americana del Noreste		
Denominación del plan de estudios :	Licenciatura en Organización de Servicios Turísticos		
Modalidad educativa :	Escolarizada	Duración :	9 Tetramestres

Primer Tetramestre					
CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
AD-BSC-1001	Administración	Ninguno	3	1	4
HP-CMN-1001	Comunicación	Ninguno	3	1	4
HP-IDM-1001	Idioma Extranjero	Ninguno	6	3	9
AD-ECN-1005	Microeconomía	Ninguno	3	1	4
CB-MTM-1001	Matemáticas	Ninguno	3	1	4
MR-BSC-1002	Mercadotecnia	Ninguno	3	3	6
TR-DST-1005	Destinos Turísticos	Ninguno	3	3	6
	<b>Subtotal</b>		<b>24</b>	<b>13</b>	<b>37</b>

Segundo Tetramestre					
CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
AD-BSC-1002	Administración	AD-BSC-1001	3	1	4
AD-ECN-1004	Macroeconomía	AD-ECN-1005	3	1	4
HP-CMN-1002	Comunicación	Ninguno	3	1	4
HP-IDM-1002	Idioma Extranjero	HP-IDM-1001	6	3	9
AD-DIO-1002	Estructuras de	Ninguno	3	3	6
MR-BSC-1001	Comportamiento	MR-BSC-1002	3	3	6
TR-DST-1004	Destinos Turísticos	Ninguno	3	3	6
	<b>Subtotal</b>		<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>

Tercer Tetramestre					
CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
HP-TCI-1002	Tecnologías de	Ninguno	3	1	4
CB-MTM-1002	Matemáticas Financieras	CB-MTM-1001	3	1	4
HP-IDM-1003	Idioma Extranjero	HP-IDM-1002	6	3	9
RH-ADM-1001	Administración	Ninguno	3	1	4
TR-MDA-1001	Turismo Sostenible	Ninguno	3	3	6
TR-SGR-1001	Seguridad en Turismo	Ninguno	3	3	6
TR-ECT-1005	Centros Ecoturísticos	Ninguno	3	3	6
	<b>Subtotal</b>		<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>

Cuarto Tetramestre					
CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
MR-SRV-1001	Calidad en el Servicio	Ninguno	3	3	6
GC-FNN-1001	Administración	Ninguno	3	1	4
HP-IDM-1004	Idioma Extranjero	HP-IDM-1003	6	3	9
HP-TCI-1001	Metodología de	Ninguno	3	1	4
TR-ADM-1001	Administración	Ninguno	3	3	6
TR-FMN-1001	Instituciones de	Ninguno	3	3	6
CB-EST-1001	Estadística Descriptiva	CB-MTM-1002	3	1	4
	<b>Subtotal</b>		<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>

Quinto Trimestre					
CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
HP-CLD-1001	Calidad Profesi	Ninguno	3	1	4
RH-CPC-1001	Capacitación	Ninguno	3	1	4
GC-FNN-1002	Administración Financiera II	GC-FNN-1001	3	1	4
TR-ALM-1003	Operación de Servicios Alimentarios	TR-ADM-1001	3	3	6
MR-PRP-1001	Promoción y Pu	Ninguno	3	3	6
HP-IDM-1005	Idioma Extranje	HP-IDM-1004	6	3	9
TR-RCR-1001	Centros de Rec	Ninguno	3	3	6
	<b>Subtotal</b>		<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>
Sexto Trimestre					
CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
DR-EMP-1002	Derecho Empre	Ninguno	3	1	4
MR-ESM-1003	Investigación d	Ninguno	3	3	6
AD-BSC-1003	Administración	Ninguno	3	3	6
GC-CST-1001	Costeo de Menús	TR-ALM-1003	3	3	6
GC-FNN-1005	Análisis Financi	Ninguno	3	1	4
HP-MDA-1001	Educación Amb	Ninguno	3	1	4
HP-IDM-1006	Idioma Extranje	HP-IDM-1005	6	3	9
	<b>Subtotal</b>		<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>
Séptimo Trimestre					
CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
HP-SLD-1001	Calidad de Vida	Ninguno	3	1	4
TR-ALM-1002	Alimentos Mexicanos	GC-CST-1001	3	3	6
RH-LDR-1004	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	Ninguno	3	1	4
GC-CNT-1010	Presupuestos d	Ninguno	3	3	6
DR-EMP-1003	Derecho Empre	DR-EMP-1002	3	1	4
TR-TRN-1002	Transportes y C	Ninguno	3	3	6
TR-MSS-1001	Museos	Ninguno	3	3	6
AD-BSC-1004	Administración	AD-BSC-1003	3	3	6
	<b>Subtotal</b>		<b>24</b>	<b>18</b>	<b>42</b>
Octavo Trimestre					
CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
TR-ALM-1001	Alimentos Inter	TR-ALM-1002	3	3	6
TR-TRN-1001	Aeropuertos y	Ninguno	3	3	6
TR-CSD-1001	Casos de Desar	Ninguno	3	3	6
TR-OPR-1002	Operadores Turísticos	Ninguno	3	3	6
AD-PLN-1001	Planeación Estr	Ninguno	3	1	4
TR-DST-1001	Destinos Turíst	Ninguno	3	3	6

TR-LGS-1001	Logística de Fer	Ninguno	3	3	6
DR-TRS-1001	Legislación Tur	Ninguno	3	3	6
	<b>Subtotal</b>		<b>24</b>	<b>22</b>	<b>46</b>
<b>Noveno Tetramestre</b>					
CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	HFD	HEI	THS
HP-LDR-1001	Liderazgo y Ges	Ninguno	3	1	4
MR-RLP-1001	Relaciones Púb	Ninguno	3	3	6
TR-PRY-1001	Proyectos de D	Ninguno	3	3	6
AD-BSC-1005	Gerencia de Ho	AD-BSC-1004	3	3	6
TR-ENB-1001	Enología y Bebidas	TR-ALM-1001	3	3	6
TR-DST-1002	Destinos Turísticos II	TR-DST-1001	3	3	6
TR-OPR-1001	Operación de F	TR-LGS-1001	3	3	6
TR-AGN-1001	Agencias de Via	TR-OPR-1002	3	3	6
	<b>Subtotal</b>		<b>24</b>	<b>22</b>	<b>46</b>
	<b>Gran Total</b>		<b>216</b>	<b>150</b>	<b>366</b>

**Total asignaturas: 66**

<b>HFD</b>	Horas frente a docente semanales	<b>216</b>
<b>HEI</b>	Horas de estudio independiente semanales	<b>150</b>
<b>THS</b>	Total de horas	<b>366</b>
<b>CRS</b>	Créditos	<b>300</b>
Semanas efectivas de clase por ciclo escolar sin incluir evaluaciones: 14		

El plan de estudios está organizado en 9 tetramestres. Cada tetramestre tiene una duración de evaluaciones. Cada tetramestre contiene 2 módulos. El módulo tiene una duración de 8 semar

En cada módulo se cursan de 3 a 4 materias, cada una de ellas con una duración de 60 minutos asignatura se tiene especificado los prerrequisitos para cursarla.

\*Las asignaturas de 8 horas a la semana son cursadas durante todo el tetramestre (es decir, en que las de 4, 5 y 6 horas a la semana se cursan en un solo módulo.

El plan de estudios está diseñado para llevarse a cabo durante todo el año, con vacaciones de 4 diferentes períodos: 1 semana en semana santa, 1 semana en verano y 2 semanas en diciembre

El Registro Escolar de alumnos es por tetramestre.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

CRS
3
3
8
3
3
5
5
<b>30</b>

CRS
3
3
3
8
5
5
5
<b>32</b>

CRS
3
3
8
3
5
5
5
<b>32</b>

CRS
5
3
8
3
5
5
3
<b>32</b>

---

<b>CRS</b>
3
3
3
5
5
8
5
<b>32</b>

<b>CRS</b>
3
5
5
5
3
3
8
<b>32</b>

<b>CRS</b>
3
5
3
5
3
5
5
5
<b>34</b>

<b>CRS</b>
5
5
5
5
3
5

5
5
<b>38</b>

<b>CRS</b>
3
5
5
5
5
5
5
5
5
5
<b>38</b>
<b>300</b>

14 semanas sin incluir  
 ias.  
 de lunes a viernes. En cada  
 los dos módulos), mientras  
 semanas distribuidas en  
 !.

**Maestría en Docencia 2014**

Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI	TH	CR
Psicología del Adolescente	PS-PSA-6001	ninguna	42	54	96	6
Pedagogía	ED-PDG-6001	ninguna	42	54	96	6
Técnicas Didácticas	ED-DID-6001	ninguna	42	54	96	6
Desarrollo Curricular	ED-DEC-6001	ninguna	42	54	96	6
Subtotal			168	216	384	24

Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI	TH	CR
Psicología Educativa	PS-PSE-6001	ninguna	42	54	96	6
Métodos de Aprendizaje Activos	ED-MAA-6001	ninguna	42	54	96	6
Educación a Distancia	ED-EDD-6001	ninguna	42	54	96	6
Investigación Educativa 1	IN-INE-6001	ninguna	42	54	96	6
Subtotal			168	216	384	24

Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI	TH	CR
Estilos de Aprendizaje	PS-ESA-6001	ninguna	42	54	96	6
Taller de Microenseñanza y Expresión Oral	ED-TME-6001	ninguna	42	54	96	6
Administración Educativa	AD-ADE-6001	ninguna	42	54	96	6
Investigación Educativa 2	IN-INE-6002	IN-INE-6001	42	54	96	6
Subtotal			168	216	384	24

Asignatura	Clave	Seriación	HD	HI	TH	CR
Inteligencia Emocional y Valores	PS-IEV-6001	ninguna	42	54	96	6
Evaluación del Aprendizaje	ED-EVA-6001	ninguna	42	54	96	6
Liderazgo	RH-LDR-6001	ninguna	42	54	96	6
Investigación Educativa 3	IN-INE-6003	IN-INE-6002	42	54	96	6
Subtotal			168	216	384	24
<b>Total</b>			<b>672</b>	<b>864</b>	<b>1536</b>	<b>96</b>

---

<b>Lugar</b>
Aula
Aula
Aula
Aula

<b>Lugar</b>
Aula
Aula
Aula
Aula

<b>Lugar</b>
Aula
Aula
Aula
Aula

<b>Lugar</b>
Aula
Aula
Aula
Aula