

Áreas de Formación

El plan de estudio contiene áreas determinadas, con un valor de créditos asignados a cada unidad de aprendizaje y un valor global de acuerdo con los requerimientos establecidos por Área de Formación, para ser cubiertos por los alumnos, y se organiza conforma a la siguiente estructura:

Áreas de Formación	Créditos	%
Área de Formación Básica Común	97	28
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	201	58
Área de Formación Especializante Obligatoria	26	7
Área de Formación Optativa Abierta	24	7
Número máximo de créditos para optar por el título	348	100

Las unidades de aprendizaje correspondientes a cada área se describen a continuación:

Área de formación básica común							
Clave	Unidades de Aprendizaje	Tipo	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Totales	Créditos	Requisitos para cursar la unidad de aprendizaje
IF497	Algebra Lineal	C	80	0	80	11	
IB058	Calculo Diferencial e Integral	C	40	40	80	8	
IF880	Ecuaciones Diferenciales	C	60	0	60	8	Métodos Numéricos
IF875	Electromagnetismo	C	60	0	60	8	Mecánica
IF878	Estadística	CT	40	40	80	8	Probabilidad
IF873	Fundamentos de Química	CT	40	40	80	8	
IF498	Introducción a la Física	C	60	0	60	8	
IF876	Laboratorio de Electromagnetismo	L	0	40	40	3	Simultaneo o posterior a Electromagnetismo
FS110	Laboratorio de Mecánica	L	0	40	40	3	Simultaneo o posterior a Mecánica
IF874	Mecánica	C	60	0	60	8	Calculo Diferencial e Integral
IF879	Métodos Numéricos	CT	40	40	80	8	Algebra Lineal y Calculo Diferencial e Integral
IF877	Probabilidad	CT	40	40	80	8	Ecuaciones Diferenciales
IF881	Termodinámica	C	60	0	60	8	Fundamentos de Química
	Totales		580	280	860	97	

Área de formación básica particular obligatoria

Clave	Materias	Tipo	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Totales	Créditos	Requisitos para cursar la unidad de aprendizaje
IF884	Administración de Capital Humano	CT	40	20	60	6	
IF886	Administración de Centros de Distribución	CT	40	20	60	6	
IF902	Administración de la Cadena de Suministros	CT	40	20	60	6	
IF905	Calidad de la Cadena de Suministro	CT	40	20	60	6	
IF882	Diseño Asistido para Logística y Transporte	T	0	60	60	4	
IF883	Economía del Transporte	CT	40	20	60	6	
IF894	Empaque, Envase y Embalaje	CT	40	20	60	6	
IC579	Ética Profesional	C	40	0	40	5	
IF891	Finanzas	CT	40	20	60	6	
IF500	Fundamentos de Administración	C	60	0	60	8	
IF907	Fundamentos de la Cadena de Suministros	C	60	0	60	8	
IF885	Gestión y Dirección de Empresas	CT	40	20	60	6	
IF901	Gestión y Evaluación de Proyectos	CT	40	20	60	6	
I3584	Ingeniería Económica	CT	40	40	80	8	
IF499	Introducción a la Ingeniería Logística	C	40	0	40	5	
IF892	Investigación Aplicada a la Logística y Transporte	T	0	60	60	4	

IF893	Investigación de Operaciones I	CT	40	40	80	8	
IF896	Investigación de Operaciones II	CT	40	20	60	6	
IF904	Laboratorio de Simulación para el Transporte	L	0	60	60	4	
IF906	Laboratorio de Simulación para la Logística	L	0	60	60	4	
IF888	Legislación Aduanera y de Transporte	CT	40	20	60	6	
IF895	Logística de Aprovisionamiento	CT	40	20	60	6	
IF897	Logística de la Producción	CT	40	40	80	8	
IF903	Logística Internacional	CT	40	20	60	6	
IF908	Logística Inversa	CT	40	20	60	6	
IF887	Manejo de Materiales en la Logística y Transporte	CT	40	20	60	6	
IF890	Mercadotecnia	CT	40	20	60	6	
IF899	Planeación, Diseño e Instalación de CeDis	CT	40	20	60	6	
IF909	Seminario de Logística	T	0	60	60	4	
IF910	Seminario de Transporte	T	0	60	60	4	
IF503	Servicio Logístico al Cliente	CT	40	20	60	6	
IF898	Sistema de Costeo en Operaciones Logísticas	CT	40	20	60	6	
IF889	Tipología del Producto	CT	40	20	60	6	
IF900	Tráfico y Sistemas de Transporte	CT	20	60	80	7	
	Totales		1140	940	2080	201	

Área de formación especializante obligatoria

Materias	Tipo	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Totales	Créditos	Requisitos para cursar la unidad de aprendizaje
Proyecto Modular de Logística	M	0	0	0	8	Todas la unidades de aprendizaje del módulo
Proyecto Modular de Transporte	M	0	0	0	8	Todas la unidades de aprendizaje del módulo
Práctica Profesional	P	0	0	300	10	50% de avance en créditos de la carrera
Totales		0	0	300	26	

Área de formación optativa abierta

Clave	Materias	Tipo	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Totales	Créditos	Requisitos para cursar la unidad de aprendizaje
IF914	Tópicos Selectos de Logística y Transporte	C	40	20	60	6	
IF915	Macroeconomía	C	40	20	60	6	
IF916	Liderazgo y Coaching	CT	40	20	60	6	
IF917	Desarrollo Humano y Organizacional	CT		20	60	6	
IF918	Planeación y Dirección Estratégica	CT	40	20	60	6	
IF919	Higiene y Seguridad Industrial en la Logística	CT	40	20	60	6	
IF920	Manejo y Seguridad de la Carga	CT	40	20	60	6	
IF921	Responsabilidad Social Empresarial	CT	40	20	60	6	

Nota: C=Curso

CT = Curso Taller

L=Laboratorio

M=Módulo

T=Taller