

MALLA CURRICULAR
CAMPUS DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
FACULTAD DE MATEMÁTICAS
LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE
MODALIDAD: MIXTA

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE
MATLIS161-AS Álgebra Intermedia C HP HNP HT 8 64 64 128	MATLIS162-AA Álgebra Superior C HP HNP HT 8 72 56 128	MATLIS163-AL Álgebra Lineal C HP HNP HT 8 72 56 128	MATLIS164-P Probabilidad C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS165-IE Inferencia Estadística C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS166-MS Métricas de Software C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS167-EIS Experimentación en Ingeniería de Software C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS168-AP1 Administración de Proyectos I C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS169-AP2 Administración de Proyectos II C HP HNP HT 6 64 32 96
MATLIS161-GA Geometría Analítica C HP HNP HT 8 64 64 128	MATLIS162-CD Cálculo Diferencial C HP HNP HT 8 72 56 128	MATLIS163-CI Cálculo Integral C HP HNP HT 8 72 56 128	MATLIS164-DS Diseño de Software C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS165-AS Arquitectura de Software C HP HNP HT 7 72 56 128	MATLIS166-AC Aseguramiento de la Calidad del Software C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS167-VVS Verificación y Validación de Software C HP HNP HT 6 64 32 96	MATLIS168-MS Mantenimiento de Software C HP HNP HT 7 72 40 112	
MATLIS161-A Algoritmia C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS162-PE Programación Estructurada C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS163-POO Programación Orientada a Objetos C HP HNP HT 8 72 56 128	MATLIS164-ED Estructura de Datos C HP HNP HT 8 72 56 128	MATLIS165-CS Construcción de Software C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS166-RS Requisitos de Software C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS167-RC Redes y Seguridad de Computadoras C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS168-SD Sistemas Distribuidos C HP HNP HT 7 72 40 112	
MATLIS161-FIS Fundamentos de Ingeniería de Software C HP HNP HT 6 64 32 96	MATLIS162-MD Matemáticas Discretas C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS163-TC Teoría de la Computación C HP HNP HT 8 72 56 128	MATLIS165-SO Sistemas Operativos C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS166-DBD Diseño de Bases de Datos C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS164-IHC Interacción Humano Computadora C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS169-IT Innovación Tecnológica C HP HNP HT 6 64 32 96		
MATLIS161-RSU Responsabilidad Social Universitaria C HP HNP HT 6 48 48 96	MATLIS162-CM Cultura Maya C HP HNP HT 6 48 48 96	MATLIS164-AC Arquitectura de Computadoras C HP HNP HT 8 72 56 128	MATLIS163-TLP Teoría de Lenguajes de Programación C HP HNP HT 6 64 32 96	MATLIS167-DAW Desarrollo de Aplicaciones Web C HP HNP HT 7 72 40 112				

Niveles de Formación
Institucional
Disciplinaria
Especialidad

Ejemplo de clave: MATLIS165-FIS

MAT Facultad de Matemáticas
LIS Licenciatura en Ingeniería en Software

16 Año de aprobación
5 Semestre

FIS Iniciales asignatura

Asignaturas Libres (HT: 288)		C	18
Prácticas Profesionales (Requisito: 180 Créditos - HT: 320)		C	8
Taller de Emprendedores (HP: 48 - HNP: 48 - HT: 96)		C	6
Asignaturas Optativas (HT: 864)		C	54
Servicio Social (Requisito: 252 Créditos - HT: 480)		C	12

Total	HP	HNP	HT
Semestre 1	312	248	560
	C		35
Semestre 2	336	240	576
	C		36
Semestre 3	360	280	640
	C		40
Semestre 4	352	208	560
	C		35
Semestre 5	360	216	576
	C		35
Semestre 6	288	160	448
	C		28
Semestre 7	272	144	416
	C		26
Semestre 8	216	120	336
	C		21
Semestre 9	64	32	96
	C		6

Total de horas presenciales 2560

Total de horas no presenciales 1648

Total de horas del plan de estudios 6256

Total de créditos del plan de estudios 360

C: Créditos de la asignatura

HP: Horas presenciales

HNP: Horas no presenciales

HT: Horas Totales

	Créditos	Porcentaje	Horas
Obligatorias	268	80%	4288
Prácticas Profesionales	8		320
Servicio Social	12		480