

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 Arquitecturas de Software C HP HNP HT 7 72 40 112	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 Estructuras 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	MATLIS164-SO Sistemas Operativos C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS165-DBD Diseño de Bases de Datos C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS166-IHC Interacción Humano Computadora C HP HNP HT 7 72 40 112	MATLIS167-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	MATLIS163-AC Arquitectura y Organización de Computadoras C HP HNP HT 8 72 56 128	MATLIS164-TLP Teoría de Lenguajes de Programación C HP HNP HT 6 64 32 96	MATLIS165-DAW Desarrollo de Aplicaciones Web C HP HNP HT 7 72 40 112				

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

Total	HP	HNP	HT
Semestre 1	312	248	560
Semestre 2	336	240	576
Semestre 3	360	280	640
Semestre 4	352	208	560
Semestre 5	360	200	560
Semestre 6	288	160	448
Semestre 7	272	144	416
Semestre 8	216	120	336
Semestre 9	64	32	96
C	35	36	40
C	35	35	35
C	28	26	21
C	6	6	6

Total de horas presenciales	2608	Total de horas no presenciales	1680	Total de horas del plan de estudios	6240	Total de créditos del plan de estudios	360
------------------------------------	-------------	---------------------------------------	-------------	--	-------------	---	------------

C: Créditos de la asignatura HP: Horas presenciales HNP: Horas no presenciales HT: Horas Totales

→ Indica requisito académico previo

	Créditos	Porcentaje	Horas
Obligatorias	268		4288
Prácticas Profesionales	8	80%	320
Servicio Social	12		480
Optativas	54	15%	864
Libres	18	5%	288
Total	360	100%	6240