

MALLA CURRICULAR
CAMPUS DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
FACULTAD DE MATEMÁTICAS
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
MODALIDAD: MIXTA

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE
MATCC161-5AS Álgebra Superior	MATCC162-5AA Álgebra Avanzada	MATCC163-5AL Álgebra Lineal	MATCC164-2AOC Arquitectura y Organización de Computadoras	MATCC165-4P Probabilidad	MATCC166-4IE Inferencia Estadística	MATCC167-4MI Metodología de la Investigación	MATCC168-4CC Cómputo Científico	MATCC169-4GC Gráficas por Computadora
C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 8, HP: 80, HNP: 48, HT: 128	C: 8, HP: 80, HNP: 48, HT: 128	C: 6, HP: 64, HNP: 32, HT: 96	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112
MATCC161-5GA Geometría Analítica	MATCC162-5CD Cálculo Diferencial	MATCC163-5CI Cálculo Integral	MATCC164-5CV Cálculo Vectorial	MATCC165-5ED Ecuaciones Diferenciales	MATCC166-2SO Sistemas Operativos	MATCC167-4MN Métodos Numéricos	MATCC168-2SD Sistemas Distribuidos	MATCC169-4IA Inteligencia Artificial
C: 8, HP: 64, HNP: 64, HT: 128	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 8, HP: 64, HNP: 64, HT: 128	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128
MATCC161-5A Algebra	MATCC162-5PE Programación Estructurada	MATCC163-13ED Estructuras de Datos	MATCC164-12POO Programación Orientada a Objetos	MATCC165-12TLP Teoría de Lenguajes de Programación	MATCC166-123ADS Análisis y Diseño de Software	MATCC167-13DMS Desarrollo y Mantenimiento de Software	MATCC168-3GTI Gestión de Tecnologías de la Información	MATCC169-3APT Administración de Proyectos Tecnológicos
C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 6, HP: 64, HNP: 32, HT: 96	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 6, HP: 64, HNP: 32, HT: 96	C: 6, HP: 64, HNP: 32, HT: 96
MATCC161-5AI Álgebra Intermedia	MATCC162-5MD Matemáticas Discretas	MATCC163-2TC Teoría de la Computación	MATCC164-1AA Análisis de Algoritmos	MATCC165-13MD Modelado de Datos	MATCC166-2C Compiladores	MATCC167-3RC Redes de Computadoras		
C: 8, HP: 64, HNP: 64, HT: 128	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 8, HP: 72, HNP: 56, HT: 128	C: 6, HP: 64, HNP: 32, HT: 96	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112	C: 7, HP: 72, HNP: 40, HT: 112		
MATCC161-5RSU Responsabilidad Social Universitaria	MATCC162-5CM Cultura Maya							
C: 6, HP: 48, HNP: 48, HT: 96	C: 6, HP: 48, HNP: 48, HT: 96							

Asignaturas Libres (HT: 288)	C
	18
Asignaturas Optativas (HT: 864)	54
MATCC166-5TE Taller de Emprendedores (HP: 48 - HNP: 48 - HT: 96)	6
Prácticas Profesionales (Requisito: 180 Créditos - HT: 320)	8
Servicio Social (Requisito: 252 Créditos - HT: 480)	12

Total Semestre	HP	HNP	HT
320	272	592	
1	C	37	
336	240	576	
2	C	36	
288	224	512	
3	C	32	
280	200	480	
4	C	30	
280	184	464	
5	C	29	
296	168	464	
6	C	29	
280	168	448	
7	C	28	
208	112	320	
8	C	20	
208	128	336	
9	C	21	

Niveles de Formación
Institucional
Disciplinar
Especialidad

Ejemplo de clave: MATCC165-13MD

MAT Facultad de Matemáticas **16** Año de aprobación **13** Números de área de competencia de egreso

CC Licenciatura en Ciencias de la Computación **5** Semestre **MD** Iniciales asignatura

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