



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES 2018



MAILLA CURRICULAR DE SERIACIÓN

NIVEL BÁSICO					NIVEL PROFESIONALIZANTE					NIVEL TERMINAL				
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
Tecnologías y Manejo de la Información HT HP HTI TH C 16 48 0 64 4	Desarrollo Sustentable HT HP HTI TH C 12 20 0 32 2	Inglés I HT HP HTI TH C 32 32 0 64 4	Inglés II HT HP HTI TH C 32 32 0 64 4	Inglés III HT HP HTI TH C 32 32 0 64 4	Inglés IV HT HP HTI TH C 32 32 0 64 4	Optativo Disciplinar I HT HP HTI TH C 32 32 48 112 7	Optativo Disciplinar II HT HP HTI TH C 32 32 48 112 7	Proyecto Terminal HT HP HTI TH C 32 0 32 64 4						
Razonamiento Lógico HT HP HTI TH C 32 32 0 64 4	Álgebra Lineal HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Cálculo Diferencial HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Cálculo Integral HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Ecuaciones Diferenciales HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Programación de Métodos Numéricos HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Inteligencia Artificial HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Introducción a la Robótica HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Administración de Proyectos HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6						
Probabilidad HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Estadística Industrial HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Matemáticas Discretas HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Teoría de Señales HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Arquitectura de Computadoras HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Lenguaje Ensamblador HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Laboratorio de Sistemas Embebidos HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Optativo Complementario I HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Optativo Complementario II HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6						
Física para Computación HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Sistemas Eléctricos y Electrónicos HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Circuitos Lógicos Combinacionales HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Circuitos Lógicos Secuenciales HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Controladores Lógicos Programables HT HP HTI TH C 32 32 48 112 7	Lenguajes Formales y Automatas HT HP HTI TH C 48 48 32 128 8	Compiladores HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Investigación de Operaciones HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Administración de Tecnologías de Información HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6						
Química y Estructura de Materiales HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Telemática HT HP HTI TH C 32 32 48 112 7	Fundamentos de Redes HT HP HTI TH C 32 32 48 112 7	Redes y Enrutamiento HT HP HTI TH C 32 32 48 112 7	Seguridad Informática HT HP HTI TH C 32 32 48 112 7	Emprendedores HT HP HTI TH C 32 32 0 64 4	Taller Emprendedor / Taller de Formación Temprana de Investigadores HT HP HTI TH C 12 20 0 32 2	Servicio Social HT HP HTI TH C 0 0 480 480 10	Prácticas Profesionales HT HP HTI TH C 0 20 300 320 6						
* Lógica Computacional HT HP HTI TH C 0 32 0 32 0	Fundamentos de Programación HT HP HTI TH C 48 48 32 128 8	Estructuras de Datos HT HP HTI TH C 48 48 32 128 8	Bases de Datos HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Gestión y Seguridad de Bases de Datos HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Aplicaciones Visuales Orientadas a Objetos HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6	Desarrollo Rápido de Aplicaciones HT HP HTI TH C 32 32 32 96 6								
	Taller de Comunicación Oral y Escrita HT HP HTI TH C 16 48 0 64 4		Fundamentos de los Sistemas Operativos HT HP HTI TH C 48 16 32 96 6	* Soporte Técnico de TI HT HP HTI TH C 6 26 0 32 0		Actividades de Formación Integral HT HP HTI TH C 0 0 80 80 5								

HT Horas Teóricas
HP Horas Prácticas

HT Horas Teóricas
HP Horas Prácticas
HTI Horas de Trabajo Independiente
TH Total de Horas
C Créditos

* Talleres extracurriculares obligatorios

Lic. Javier Zamora Hernández
Secretario General
Universidad Autónoma del Carmen

Dra. Gloria Margarita Ruiz Gómez
Directora General de Docencia
Universidad Autónoma del Carmen

Dra. Elvia Elvira Morales Turrubiates
Directora de la Facultad de Ciencias de la Información
Universidad Autónoma del Carmen