

MAPA CURRICULAR

Áreas COPEAE 3/	NIVEL BÁSICO												NIVEL PROFESIONALIZANTE												NIVEL TERMINAL																	
	1				2				3				4				5				6				7				8													
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
	16	48	0	64	4	35	48	0	64	4	32	32	0	64	4	52	32	0	64	4	32	32	0	64	4	32	32	0	64	4	0	0	128	128	8							
Ciencias Sociales, Humanidades y OT	TECNOLOGÍAS Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN				TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA				INGLES I				INGLES II				INGLES III				INGLES IV				*ACTIVIDADES DE FORMACIÓN INTEGRAL																	
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
																																						0	0	480	480	30
																																						***SERVICIO SOCIAL				
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
						32	20	0	32	2																																
					DESARROLLO SUSTENTABLE																				EMPREENDEDORES																	
																													**TALLER EMPRENDEDOR/ TALLER DE FORMACION TEMPORAL DE INVESTIGADORES													
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
	32	32	0	64	4	32	48	16	96	6	32	48	32	112	7	32	48	32	112	7	32	48	32	112	7	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
Matemáticas y Ciencias	RAZONAMIENTO LOGICO				MATEMATICAS PARA GRAFICACION				CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL				MECANICA VECTORIAL				ECUACIONES DIFERENCIALES Y MODELOS DINAMICOS																									
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC																						
	32	32	32	96	6	32	48	32	112	7	32	48	32	112	7	32	48	32	112	7																						
	QUIMICA GENERAL				MATEMATICA DIGITAL				TRIGONOMETRIA MULTIDIMENSIONAL				OPTICA Y ACUSTICA																													
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC																						
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
Artes Digitales	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
	24	40	32	96	6	32	32	32	96	6	24	40	32	96	6	24	40	32	96	6	30	50	32	112	7	30	50	32	112	7	30	50	32	112	7							
	DIBUJO DIGITAL I				DIBUJO DIGITAL II				MODELADO 3D I				MODELADO 3D II				ANIMACION 3D I				ANIMACION 3D II				ANIMACION 3D III																	
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC																						
						24	40	32	96	6	24	40	32	96	6	24	40	32	96	6																						
					TALLER DE DISEÑO DIGITAL I				TALLER DE DISEÑO DIGITAL II				FOTOGRAFIA DIGITAL																													
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC																						
																24	40	32	96	6																						
													ANIMACION 2D																													
Entorno Social	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
											32	32	32	96	6																											
									GESTION DE PROYECTOS Y CADENAS PRODUCTIVAS																																	
Arquitectura de Computación	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
	32	32	32	96	6											48	32	16	96	6																						
	FUNDAMENTOS DE LA COMPUTACION GRAFICA																ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS																									
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC																						
Redes																																										
																					REDES DE COMPUTADORAS I																					
																	32	32	32	96	6																					
Sistemas de Base	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
																	SISTEMAS OPERATIVOS I																									
																	32	32	32	96	6																					
Ingeniería de Software	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
	48	48	32	128	8	48	48	32	128	8	48	48	32	128	8	32	48	32	112	7	32	48	32	112	7																	
	PROGRAMACION GRAFICA I				PROGRAMACION GRAFICA II				PROGRAMACION GRAFICA III				DESARROLLO DE APLICACIONES WEB				APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES																									
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC																						
Tratamiento de Información																32	32	32	96	6																						
													BASES DE DATOS				BASES DE DATOS MULTIMEDIA																									
	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		
Interacción Humano Computadora	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC		

Número de horas teóricas:	1628
Número de horas prácticas:	2260
Número de horas de trabajo independiente:	1600
Total de horas del programa educativo:	5488
Total de horas de Prácticas Profesionales	900
Total de horas de Servicio Social	480
Total de Créditos de Programa Educativo.	359

Dr. José Luis Rullán Lara
Secretario General
Universidad Autónoma del Carmen



SECRETARÍA
GENERAL

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



Directora General de Docencia
Universidad Autónoma del Carmen



DIRECCION GENERAL
DE DOCENCIA


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



DEPENDENCIA ACADÉMICA
CIENCIAS DE LA
INFORMACIÓN