

## ORGANISMO COORDINADOR DE LAS UNIVERSIDADES PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ GARCÍA SEDE EDUCATIVA TLÁHUAC, CIUDAD DE MÉXICO INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN



CICLO																			
	CO01B01		OBLIGATORIA	CO01B02		OBLIGATORIA	CO01B03		OBLIGATORIA	CO01I01		OBLIGATORIA	CO01I02		OBLIGATORIA	CO01H01		OBLIGATORIA	
PRIMER	ÁLGEBRA			CÁLCULO DIFERENCIAL			ANÁLISIS DE FENÓMENOS FÍSICOS			INTRODUCCION A LA TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL			PROGRAMACIÓN			LA INGENIERÍA EN LA VIDA NACIONAL			HA 24 HI 24 CR 38.
	4.5 4	6.74	SALÓN DE CLASE	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	5 5	7.88	SALÓN DE CLASE	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	3 3	4.73	SALÓN DE CLASE	
	CO02B04	CO1B02	OBLIGATORIA				CO02I03	CO1I02	OBLIGATORIA	CO02I04		OBLIGATORIA	CO02I05		OBLIGATORIA	CO02H02	CO1H01	OBLIGATORIA	
SEGUNDO	CÁLCULO INTEGRAL						ESTRUCTURA DE DATOS			DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE			ELECTRÓNICA			DESAFIOS D L ING. EN EL DESARROLLO D L VIDA NACIONAL			HA 22. HI 22. CR 34.
	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE		0.00		6 6	9.45	SALÓN DE CLASE	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	5 5	7.88	SALÓN DE CLASE	3 3	4.73	SALÓN DE CLASE	
	CO03B05		OBLIGATORIA	CO03B06		OBLIGATORIA	CO03I06		OBLIGATORIA	CO03I07		OBLIGATORIA				СО03Н03	CO2H02	OBLIGATORIA	<u> </u>
TERCER	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA			CÁLCULO VECTORIAL			ESTRUCTURAS Y LENGUAJE DE COMPUTADORAS			PROGRAMACIÓN ORIENTADA A Objetos						ING. MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD			HA 23. HI 23. CR 36.
	6 6	9.45	SALÓN DE CLASE	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	5 5	7.88	SALÓN DE CLASE	5 5	7.88	SALÓN DE CLASE				3 3	4.73	SALÓN DE CLASE	
	CO04B07		OBLIGATORIA	CO04B08	CO2I03	OBLIGATORIA	CO04I08		OBLIGATORIA				CO04A01		OBLIGATORIA	CO04H04	CO3H03	OBLIGATORIA	
CUARTO	MATEMÁTICAS SUPERIORES			MATEMÁTICAS DISCRETAS			LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS					COMPILADORES			INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA		HA 19. HI 19. CR 30.		
	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	4.5 4	6.74	SALÓN DE CLASE				4 4	6.30	LABORATORIO	3 3	4.73	SALÓN DE CLASE	
	CO05B09		OBLIGATORIA				CO05I09		OBLIGATORIA	CO05I10		OBLIGATORIA	CO05I11		OBLIGATORIA	CO05H05	CO4H04	OBLIGATORIA	
QUINTO	ECUACIONES DIFERENCIALES						SISTEMAS OPERATIVOS			PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS PORTABLES			BASES DE DATOS			ECONOMIA SOCIAL		HA 22 HI 22 CR 35	
	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE				4.5 4	6.74	SALÓN DE CLASE	5 5	7.88	SALÓN DE CLASE	6 6	9.45	SALÓN DE CLASE	3 3	4.73	SALÓN DE CLASE	
	CO06B10		OBLIGATORIA	CO06B11	CO3B06	OBLIGATORIA	CO06I12		OBLIGATORIA	CO06I13		OBLIGATORIA	CO06I14		OBLIGATORIA	CO06A02		OBLIGATORIA	1
SEXTO	MÉTODOS NUMÉRICOS			ELECTROMAGNETISMO Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS			FINANZAS Y PREPTOS EN ING. EN COMPUTACIÓN			GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE			DISEÑO DIGITAL			INTELIGENCIA ARTIFICIAL			HA 30. HI 30. CR 47.
	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	6 6	9.45	LABORATORIO	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	5 5	7.88	SALÓN DE CLASE	6 6	9.45	SALÓN DE CLASE	5 5	7.88	LABORATORIO	
	CO07I15		OBLIGATORIA	CO07I16	CO04B07	OBLIGATORIA	CO07I17		OBLIGATORIA	CO07A03		OBLIGATORIA	CO07A04	CO6I14	OBLIGATORIA	CO07A05		OBLIGATORIA	
SÉPTIMO	ROBÓTICA			ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS			ANÁLISIS DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN			CO. GRÁFICA E INTERFACES USUARIO-COMPUTADORA			MICROCOMPUTADORAS			REDES COMPUTACIONALES			HA 25 HI 25 CR 39
	5 5	7.88	SALÓN DE CLASE	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	4 4	6.30	SALÓN DE CLASE	4 4	6.30	LABORATORIO	4 4	6.30	LABORATORIO	4 4	6.30	LABORATORIO	
OCTAVO	CO08I18		OBLIGATORIA	CO08A06		OBLIGATORIA	CO08A07		OBLIGATORIA	CO08A08	CO07A05	OBLIGATORIA	CO08A09	CO6I14	OBLIGATORIA	CO08A10		OBLIGATORIA	
	TEORIA DEL CONTROL (DIGITAL Y ANALÓGICO)			ANALISIS DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS			SISTEMAS PARA AUTOMATIZACIÓN			DISEÑO Y ADMÓN DE REDES DE DATOS			ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS			SISTEMAS EMBEBIDOS			HA 25 HI 25 CR 39
	4 4 6.30 SALÓN DE CLASE			4 4	6.30	LABORATORIO	5 5	7.88	LABORATORIO	4 4	6.30	LABORATORIO	4 4	6.30	LABORATORIO	4.5 4	6.74	LABORATORIO	

ÁREAS					
	CIENCIAS BÁSICAS				
	CIENCIAS DE LA INGENIERÍA				
	INGENIERÍA APLICADA				
	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES				

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS						
HA	192.0					
н	190.0					
CR	301.0					