



Organismo Coordinador de las  
Universidades para el Bienestar  
Benito Juárez García

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



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CICLO																												
PRIMER	CO01B01			OBLIGATORIA	CO01B02			OBLIGATORIA	CO01B03			OBLIGATORIA	CO01H01			OBLIGATORIA	CO01I02			OBLIGATORIA	CO01H01			OBLIGATORIA				
	ÁLGEBRA				CÁLCULO DIFERENCIAL				ANÁLISIS DE FENÓMENOS FÍSICOS				INTRODUCCION A LA TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL				PROGRAMACIÓN				LA INGENIERÍA EN LA VIDA NACIONAL							
	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				
SEGUNDO	CO02B04	CO1B02		OBLIGATORIA					CO02I03	CO1I02		OBLIGATORIA	CO02I04			OBLIGATORIA	CO02I05			OBLIGATORIA	CO02H02	CO1H01		OBLIGATORIA				
	CÁLCULO INTEGRAL								ESTRUCTURA DE DATOS				DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE				ELECTRÓNICA				DESAFÍOS D L ING. EN EL DESARROLLO D L VIDA NACIONAL							
	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				
TERCER	CO03B05			OBLIGATORIA	CO03B06			OBLIGATORIA	CO03I06			OBLIGATORIA	CO03I07			OBLIGATORIA					CO03H03	CO2H02		OBLIGATORIA				
	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA				CÁLCULO VECTORIAL				ESTRUCTURAS Y LENGUAJE DE COMPUTADORAS				PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS								ING. MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD							
	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				
CUARTO	CO04B07			OBLIGATORIA	CO04B08	CO2I03		OBLIGATORIA	CO04I08			OBLIGATORIA					CO04A01			OBLIGATORIA	CO04H04	CO3H03		OBLIGATORIA				
	MATEMÁTICAS SUPERIORES				MATEMÁTICAS DISCRETAS				LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS								COMPILADORES				INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA							
	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				
QUINTO	CO05B09			OBLIGATORIA					CO05I09			OBLIGATORIA	CO05I10			OBLIGATORIA	CO05I11			OBLIGATORIA	CO05H05	CO4H04		OBLIGATORIA				
	ECUACIONES DIFERENCIALES								SISTEMAS OPERATIVOS				PROGRAMACIÓN PARA SISTEMAS PORTABLES				BASES DE DATOS				ECONOMIA SOCIAL							
	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				
SEXTO	CO06B10			OBLIGATORIA	CO06B11	CO3B06		OBLIGATORIA	CO06I12			OBLIGATORIA	CO06I13			OBLIGATORIA	CO06I14			OBLIGATORIA	CO06A02			OBLIGATORIA				
	MÉTODOS NUMÉRICOS				ELECTROMAGNETISMO Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS				FINANZAS Y PREPTOS EN ING. EN COMPUTACIÓN				GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE				DISEÑO DIGITAL				INTELIGENCIA ARTIFICIAL							
	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				
SÉPTIMO	CO07I15			OBLIGATORIA	CO07I16	CO04B07		OBLIGATORIA	CO07I17			OBLIGATORIA	CO07A03			OBLIGATORIA	CO07A04	CO6I14		OBLIGATORIA	CO07A05			OBLIGATORIA				
	ROBÓTICA				ANÁLISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS				ANÁLISIS DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN				CO. GRÁFICA E INTERFACES USUARIO-COMPUTADORA				MICROCOMPUTADORAS				REDES COMPUTACIONALES							
	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)				ANÁLISIS DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS				SISTEMAS PARA AUTOMATIZACIÓN				DISEÑO Y ADMN DE REDES DE DATOS				ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS				SISTEMAS EMBEBIDOS							
	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
HI	190.0
CR	301.0