



# UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

## DIVISIÓN ACADÉMICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



### MAPA CURRICULAR CON SERIACIÓN INGENIERÍA CIVIL

Área General=140 Créditos				Área Sustantiva Profesional=170 Créditos								Integral Profesional=40 Créditos			Área Transversal=30 Créditos																								
<b>Lectura y Redacción</b>				<b>Cultura Ambiental</b>				<b>Fundamentos de Electricidad y Magnetismo</b>				<b>Lengua Extranjera</b>				<b>Hidráulica Básica y Laboratorio</b>			<b>Hidráulica de Tuberías y Laboratorio</b>			<b>Hidrología</b>			<b>Hidráulica de Canales y Laboratorio</b>			<b>Optativa 1</b>			<b>Compresión de Textos en Inglés</b>								
HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.					
1	3	5		2	1	5		2	0	4		1	2	4		3	2	8		2	2	6		4	0	8		3	2	8						2	2	6	
Clave F1006				Clave F1004				Clave F1212				Clave F1005				Clave F1231			Clave F1232			Clave F1234			Clave F1233			Clave			Clave F1249								
<b>Derechos Humanos</b>				<b>Pensamiento Matemático</b>				<b>Probabilidad y Estadística</b>				<b>Dibujo Constructivo</b>				<b>Geología</b>			<b>Comportamiento de Suelos y Laboratorio</b>			<b>Geotecnia Teórica</b>			<b>Hidráulica Fluvial</b>			<b>Optativa 2</b>			<b>Recursos y Necesidades de México</b>								
HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.					
2	1	5		1	4	6		2	2	6		2	2	6		3	0	6		3	4	8		3	2	8		2	2	6						2	0	4	
Clave F1007				Clave F1008				Clave F1016				Clave F1210				Clave F1223			Clave F1224			Clave F1225			Clave F1226			Clave			Clave F1220								
<b>Herramientas de Computación</b>				<b>Lenguaje de Programación</b>				<b>Módulos Numéricos</b>				<b>Dibujo Asistido por Computadora</b>				<b>Administración de Obras de Ingeniería</b>			<b>Presupuestos y Programación de Obras</b>			<b>Instalaciones en Edificación</b>			<b>Geotecnia aplicada</b>			<b>Creatividad Empresarial</b>											
HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.					
0	4	4		2	2	6		2	2	6		2	2	6		4	0	8		3	0	8		2	2	6		3	2	8		2	2	6		2	2	6	
Clave F1009				Clave F1018				Clave F1020				Clave F1019				Clave F1216			Clave F1219			Clave F1221			Clave F1228			Clave F1026											
<b>Metodología</b>				<b>Álgebra Lineal</b>				<b>Principios de Termodinámica</b>				<b>Análisis Vectorial</b>				<b>Supervisión y Control de Obras</b>			<b>Tecnología del Concreto</b>			<b>Pavimentos</b>			<b>Optativa 3</b>			<b>Prácticas Profesionales</b>											
HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.					
2	1	5		4	0	8		3	0	6		4	0	8		2	2	6		3	2	8		2	2	6						2	0	4		10			
Clave F1003				Clave F1014				Clave F1213				Clave F1013				Clave F1222			Clave F1220			Clave F1230			Clave			Clave F1999											
<b>Matemáticas</b>				<b>Cálculo Diferencial</b>				<b>Cálculo Integral</b>				<b>Ecuaciones Diferenciales</b>				<b>Topografía Básica</b>			<b>Topografía Aplicada</b>			<b>Vías Terrestres</b>			<b>Diseño de Estructuras de Concreto Reforzado</b>			<b>Optativa 4</b>			<b>Servicio Social</b>								
HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.					
4	0	8		4	0	8		4	0	8		4	0	8		2	4	8		2	4	8		2	4	8		3	2	8		2	2	6		10			
Clave F1211				Clave F1010				Clave F1011				Clave F1012				Clave F1227			Clave F1229			Clave F1229			Clave F1216			Clave F1999											
<b>Ética</b>				<b>Química General y Laboratorio</b>				<b>Filosofía</b>				<b>Física General</b>				<b>Estática</b>			<b>Mecánica de Materiales</b>			<b>Análisis Estructural</b>			<b>Diseño de Estructuras de Acero</b>			<b>Optativa 5</b>			<b>Total 304 Créditos</b>								
HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.		HT	HP	C.R.					
2	1	5		3	2	8		2	1	5		3	2	8		4	0	8		3	0	8		4	0	8		2	2	6									
Clave F1001				Clave F1016				Clave F1002				Clave F1017				Clave F1021			Clave F1214			Clave F1215			Clave F1217			Clave											

→ Seriación Optativa

