



UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO
DIVISIÓN ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA DE JALPA DE MÉNDEZ
LICENCIATURA EN INGENIERÍA PETROQUÍMICA
MALLA CURRICULAR



Área de Formación General: 36 %					Área de Formación Sustantiva Profesional: 42 %					Área de Formación Integral Profesional 15%					Área de Formación Transversal 7%																																												
Habilidades del Pensamiento					Termodinámica					Fisicoquímica I					Fisicoquímica II					Procesos de Separación					Procesos de Refinación I					Procesos de Refinación II					Servicio Social																								
Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HTCS	TC																										
C0100004	2	3	5		C0119001	2	3	5		C0119002	2	2	4		C0119003	3	2	5		C0119004	2	2	4		C0119005	2	2	4		C0100006	0	20	10																										
Cálculo Diferencial					Cálculo Integral					Ecuaciones Diferenciales					Fenómenos de Transporte I					Fenómenos de Transporte II					Cinética Química y Catálisis					Diseño de Reactores					Procesos Petroquímicos I					Procesos Petroquímicos II					Práctica Profesional														
Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HTCS	TC																										
C0119003	3	2	5		C0119004	3	2	5		C0119005	3	2	5		C0119022	2	3	5		C0119023	2	3	5		C0119024	2	4	6		C0119025	2	3	5		C0119046	2	2	4		C0119047	2	2	4		C0100007	0	20	10											
Estadística					Probabilidad					Diseño de Experimentos					Balance de Materia y Energía					Diseño de Plantas					Simulación y Optimización de Procesos					Control y Dinámica de Procesos					Metodología de Investigación					Seminario de Investigación																			
Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC																					
C0119007	2	2	4		C0119008	2	2	4		C0119008	2	2	4		C0119026	3	2	5		C0119027	2	2	4		C0119028	2	3	5		C0119029	3	2	5		C0119048	1	2	3		C0119049	1	2	3																
Química General					Química Inorgánica					Química Analítica					Técnicas de Análisis Químico					Operaciones Primarias					Ciencia de los Materiales					Diseño de Equipos					Legislación para Ingeniería Petroquímica					Calidad de Hidrocarburos y Productos																			
Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC																					
C0119009	3	3	6		C0119010	4	2	6		C0119011	3	3	6		C0119030	2	4	6		C0119031	2	2	4		C0119032	2	2	4		C0119033	2	2	4		C0119050	2	1	3		C0119051	2	4	6																
Comunicación Oral y Escrita					Química Orgánica I					Química Orgánica II					Gestión y Control Ambiental					Desarrollo Sustentable					Seguridad Industrial					Seguridad de Procesos					Optativa I					Optativa II																			
Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC																					
C0100003	2	2	4		C0119012	3	3	6		C0119013	3	3	6		C0119013	2	2	4		C0119035	2	2	4		C0119036	2	2	4		C0119037	2	3	5		C0119037	2	3	5		C0119037	2	3	5																
Tecnologías de la Información y Comunicación					Programación					Métodos Numéricos					Ingeniería Petroquímica					Ingeniería de Métodos					Ingeniería Económica					Ingeniería de Proyectos					Optativa III																								
Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC																					
C0100005	2	2	4		C0119014	2	2	4		C0119015	2	2	4		C0119038	2	2	4		C0119039	2	2	4		C0119040	2	2	4		C0119041	2	2	4		C0119041	2	2	4		C0119041	2	2	4																
Filosofía y Ética Profesional					Mecánica Clásica					Electricidad y Magnetismo					Dibujo Asistido por Computadora					Instrumentación y Diagramas de Proceso																																							
Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC		Clave	HCS	HPS	TC																																				
C0100001	2	2	4		C0119016	3	2	5		C0119017	3	2	5		C0119042	2	2	4		C0119043	2	2	4																																				
Derechos Humanos, Sociedad y Medio Ambiente																																																											
Clave	HCS	HPS	TC																																																								
C0100002	3	1	4																																																								