



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Instituto Tecnológico de Los Mochis
INGENIERÍA QUÍMICA

ESPECIALIDAD: INDUSTRIAL Y CALIDAD DE LOS PROCESOS

RETÍCULA 3 I

AGOSTO 2022-2024

CLAVE: IQUI-2010-232

CLAVE ESP: IQUE-IND-2022-01

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE
TALLER DE ÉTICA 0-4-4 ACA-0907	ALGEBRA LINEAL 3-2-5 ACF-0903	ANÁLISIS DE DATOS EXPERIMENTALES 3-2-5 IQF-1001	MÉTODOS NUMÉRICOS 1-3-4 IQH-1014	DESARROLLO SUSTENTABLE 2-3-5 ACD-0908	INGENIERÍA DE PROCESOS 3-2-5 INF-2202	TALLER DE ADMÓN. GERENCIAL 0-3-3 IQO-1025	COMPUTACIÓN AVANZADA EN LA INGENIERÍA 3-2-5 INF-2204	RESIDENCIA PROFESIONAL 10 Créditos
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN 2-2-4 ACC-0906	MECÁNICA CLÁSICA 3-2-5 AEF-1042	ELECTRICIDAD, MAGNETISMO Y ÓPTICA 3-2-5 IQF-1003	ECUACIONES DIFERENCIALES 3-2-5 ACF-0905	INGENIERÍA DE COSTOS 2-2-4 IQC-1008	TALLER DE INVESTIGACIÓN I 0-4-4 ACA-0909	TALLER DE INVESTIGACIÓN II 0-4-4 ACA-0910	GESTIÓN EMPRESARIAL Y LIDERAZGO 2-2-4 INC-2205	
CÁLCULO DIFERENCIAL 3-2-5 ACF-0901	CÁLCULO INTEGRAL 3-2-5 ACF-0902	CÁLCULO VECTORIAL 3-2-5 ACF-0904	MECANISMOS DE TRANSFERENCIA 3-2-5 IQF-1013	BALANCES DE MOMENTUM, CALOR Y MASA 4-2-6 IQJ-1002	PROCESOS DE SEPARACIÓN II 3-2-5 IQF-1016	PROCESOS DE SEPARACIÓN III 3-2-5 IQF-1017	LABORATORIO INTEGRAL III 0-6-6 IQN-1012	ESPECIALIDAD 25 Créditos
QUÍMICA INORGÁNICA 3-2-5 AEF-1060	QUÍMICA ORGÁNICA I 3-2-5 IQF-1019	QUÍMICA ORGÁNICA II 3-2-5 IQF-1020	INGENIERÍA AMBIENTAL 3-2-5 IQF-1007	PROCESOS DE SEPARACIÓN I 3-2-5 IQF-1015	LABORATORIO INTEGRAL I 0-6-6 IQN-1010	SÍNTESIS Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS 3-2-5 IQF-1024	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL 3-2-5 AEF-1039	
PROGRAMACIÓN 2-2-4 IQC-1018	TERMODINÁMICA 3-2-5 AEF-1065	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA 3-2-5 AEF-1004	FISICOQUÍMICA I 3-2-5 IQF-1004	FISICOQUÍMICA II 3-2-5 IQF-1005	REACTORES QUÍMICOS 3-2-5 IQF-1021	SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO 3-2-5 IQF-1022	INGENIERÍA DE PROYECTOS 2-4-6 IQM-1009	SERVICIO SOCIAL 10 Créditos
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA 0-3-3 AEO-1012	QUÍMICA ANALÍTICA 3-3-6 AEG-1059	GESTIÓN DE LA CALIDAD 3-2-5 IQF-1006	ANÁLISIS INSTRUMENTAL 3-2-5 AEF-1003	ESTUDIO DEL TRABAJO 4-2-6 INJ-2201	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 3-2-5 INF-2203	LABORATORIO INTEGRAL II 0-6-6 IQN-1011	SIMULACIÓN DE PROCESOS 2-3-5 IQD-1023	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5 Créditos
25	31	30	29	25	20	28	22	50

Criterios de acuerdo al SATCA

NOMBRE ALUMNO: _____

No. CONTROL: _____

CRÉDITOS

Genérica	210
Residencia	10
Servicio Social	10
Act. Complementarias	5
Especialidad	25
Total de Créditos	260

Especialidad vigente Agosto 2022- Agosto 2024