

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA Ingeniería Química en Procesos Sostenibles

	Fundamentos de la Ciencia Química Sostenible	Álgebra Lineal	Cálculo Diferencial	Ciencia, Tecnología y Sociedad	Introducción a la Ingeniería Química	Mecánica Clásica
	360101 -	360102	360103 -	360104 -	360105 -	360106 -
	7 8	5 6	5 7	3 4	4 5	5 6
	Química Sostenible	Algoritmos y Programación	Cálculo Integral	Género y Construcción de Paz	Introducción a los Procesos Sostenibles	Electricidad y Magnetismo
	360201 360101	360202 360102	360203 360103	360204 360104	360205 360105	360206 360106
L	7 9	5 7	5 7	3 4	4 6	5 6
	Tecnologías para Química Sostenible	Algoritmos de Solución Numérica	Ecuaciones Diferenciales	Balance de Materia	Fundamentos de Termodinámica	Estadística para Experimentadores
	360301 360201	360302 -	360303 360203	360304 -	360305 -	360306
L	5 7	5 6	5 7	5 6	5 6	5 6
1	Química Analítica Verde	Espectroscopía y Espectrometría	Electricidad a partir de Energias Renovables	Balance de Energía	Almacenamiento de Energía Térmica	Diseño de Experimentos
	360401 360301	360402	360403 -	360404 -	360405 360305	360406 360306
	6 g	6 8	3 4	6 7	4 6	5 6
	Ciencia de Datos para Ingenieros	Química Orgánica	Cultura y Sociedad	Economía Circular	Transferencia de Calor y Masa	
	360501 -	360502 -	360503 -	360504 -	360505 360404, 360405	Materia
L	6 7	7 g	3 4	4 6	6 8	
I	Innovación y Emprendimiento Sostenible	Ingeniería de Procesos de Separación	Ingeniería de Mecánica de fluidos	Ingenieria Termodinámica	Ingenieria de Reactores	Clave Seriación h/semana Crédito
	360601 -	360602 -	360603 -	360604 360505	360605 360505	
L	3 4	6 8	6 g	6 8	6 8	
	Ingenieria de Proyectos	Ingeniería en Instrumentación y Control	Investigación en Operaciones	Contabilidad y Control Gerencial	Ingeniería Termodinámica en Equilibrio	Ingeniería de Producto, Procesos y Producción
F	360701 360601	360702 -	360703	360704 -	360705 360604	360706 -
L	4 6	7 8	4 7	4 5	5 7	5 7
	Modelación y Optimización de Procesos Sostenibles	Liderazgo Organizacional	Ingeniería de Diseño y Seguridad de Plantas	Optativa 1	Optativa 2	Optativa I
	360801 -	360802 -	360803 , -	360804A o B -	360805A o B -	360806A o B
1	5 6 Estancia Profesional	5 6	5 6	4 6	4 6	1
	360901 -					

	tenibilidad, Seguridad acceso a los Alimentos	
360804A		
4	6	

Alimentos y Plantas Bioactivas Promotoras de la Salud	
360805A	
4	6

	on Segura y de Alimentos
360806A	
4	6

Disponibilida Sostenible	
360804B	-
4	6

Tratamiento de Aguas Residuales	
360805B	-
4	6

Manejo d Sól	CADÉMICA e Residuos idos
360806B	-
4	6