

MÓDULO 1 FORMACIÓN BÁSICA				
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		
Bloque 1	23141102	6.5	23141207	6.5
	Contexto socioeconómico de México		Química	
	23141103	6.5	23141209	6.5
Desarrollo sustentable		Cálculo diferencial		
		Seriación - 23141101		
23141101	6.5	23141208	6.5	
Álgebra lineal		Física		
Bloque 2	23141106	6.5	23141212	6.5
	Estadística básica		Legislación y normatividad	
	23141105	6.5	23141210	6.5
Fundamentos de investigación		Termodinámica I		
23141104	6.5	23141211	6.5	
Desarrollo humano		Química analítica		

MÓDULO 2 FORMACIÓN DISCIPLINAR			
TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE	
23142313	6	23142419	6
Cálculo integral		Cálculo de varias variables	
Seriación - 23141209		Seriación - 23142313	
23142315	6	23142421	6
Seminario de hidrógeno y bioenergía		Administración del mantenimiento	
		Seriación - 23142316	
23142314	6	23142420	6
Termodinámica II		Electricidad y magnetismo	
Seriación - 23141210		Seriación - 23141208	
23142317	6	23142424	6
Seminario de energía eólica e hidráulica		Metrología e instrumentación	
23142318	6	23142422	6
Ingeniería ambiental		Instalación de equipos y sistemas energéticos	
23142316	6	23142423	6
Mantenimiento y seguridad industrial		Ahorro y uso eficiente de la energía	

MÓDULO 3 FORMACIÓN DISCIPLINAR			
QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE	
23143527	6	23143633	6
Mecánica de medios continuos		Diseño de sistemas eólicos	
		Seriación - 23143530	
23143525	6	23143631	6
Ecuaciones diferenciales		Diseño de sistemas termosolares	
23143526	6	23143632	6
Energética computacional		Materiales y nanotecnología	
23143529	6	23143634	6
Balance de masa y energía y operaciones		Sistemas ópticos	
		Seriación - 23141208	
23143528	6	23143635	6
Ingeniería energética		Tecnologías fotovoltaicas	
23143530	6	23143636	6
Máquinas eólicas e hidráulicas		Celdas de combustibles	
Seriación - 23142317			

MÓDULO 4 FORMACIÓN PROFESIONAL			
SÉPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE	
23144737	6	23144842	6
Diseño de sistemas fotovoltaicos		Diseño de sistemas y dispositivos para la producción de biocombustibles	
Seriación - 23143635			
23144738	6	23144843	6
Diseño de sistemas hidráulicos		Análisis de ciclo de vida	
Seriación - 23143530			
23144740	6	23144844	6
Ingeniería económica		Administración e ingeniería de proyectos	
23144739	6	23144845	6
Energía del hidrógeno		Energía en edificaciones	

5
Proyecto terminal I
23144741
Bloque 0

5
Proyecto terminal II
23144846
Bloque 0

Seriación - 23144741