

# Plan de Estudios Innovador

## Ingeniería en Energías Sustentables

										Remedial	Idioma	
01	Ser universitario 6c	Liderazgo y desarrollo personal 6c RUTA L-E	Formación universitaria A 3c	Álgebra lineal 6c	Introducción a las energías renovables y no renovables 6c	Fundamentos de matemáticas 6c				Matemáticas para Ingeniería		Total 33c
02	Antropología fundamental 6c	Habilidades para el emprendimiento 3c RUTA L-E	Taller o actividad electiva 3c	Química 6c	Circuitos eléctricos 9c	Cálculo diferencial 6c	Ingeniería ambiental 6c	Probabilidad y estadística 6c	Diseño por computadora 3c	Habilidades universitarias para la comunicación		Total 48c
03	Persona y trascendencia 6c	Liderazgo y equipos de alto desempeño 3c RUTA L-E	Taller o actividad electiva 3c	Ingeniería de materiales 7c	Medición e instrumentación 7c	Cálculo integral 6c	Estática 9c	Termodinámica 7.5c			Inglés	Total 48.5c
04	Ética 9c	Emprendimiento e innovación 6c RUTA L-E	Taller o actividad electiva 3c	Formación universitaria B 3c	Algoritmos y programación 6c	Cálculo multivariado 6c	Dinámica 9c	Estadística inferencial 6c				Total 48c
05	Humanismo clásico y contemporáneo 6c	Electiva interdisciplinaria 6c	Identificación de proyectos sustentables en energía 3c	Marco legal en el área de energía 6c	Ecuaciones diferenciales 6c	Electricidad y magnetismo 6c	Ingeniería de la energía 6c	Ingeniería financiera 6c				Total 45c
06	Responsabilidad social y sustentabilidad 6c	Electiva interdisciplinaria 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Generación de energía I 6c	Métodos numéricos 4.5c	Desarrollo sustentable 6c	Evaluación de proyectos de inversión 6c	Redes de distribución de energía 6c				Total 46.5c
07	Electiva interdisciplinaria 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Gestión social de proyectos de energía 6c	Administración y evaluación de proyectos 6c	Generación de energía II 6c	Almacenamiento de energía 6c	Energía y sostenibilidad 6c	Análisis multivariado para ingeniería 4.5c				Total 46.5c
08	Electiva Anáhuac 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Proyecto ejecutivo del área de energía I 6c	Obra civil para el área de energía 6c	Planeación y economía ambiental 6c	Seguridad e higiene industrial 4.5c	Impacto y riesgo ambiental 6c	Ahorro, eficiencia y gestión de la energía 6c				Total 46.5c
09	Electiva Anáhuac 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Innovación tecnológica 6c	Proyecto ejecutivo del área de energía II 6c	Nuevas tendencias en urbanismo y eficiencia energética 6c	Nuevas tendencias en el área de energía 6c	Generalidades de la industria 4.0 6c	Minería de datos 6c				Total 48c

RVOE SEP: Decreto Presidencial publicado en el D.O.F. 26/Nov/1982

### Beneficios Profesionales



■ Bloque Profesional: 314 créditos
 ■ Bloque Anáhuac: 54 créditos
 ■ Bloque Interdisciplinario: 42 créditos
 = **410 créditos en total**