Plan de Estudios Innovador

01	Ser universitario 6c	Liderazgo y desarrollo personal 6c RUTA L-E	Formación universitaria A 3c	Diseño por computadora 3c	Fundamentos de matemáticas 6c	Introducción a las energías renovables y no renovables 6c	Química 6c		Matemáticas	Inglés	Total 36c
02	Antropología fundamental 6c	Habilidades de emprendimiento 3c RUTA L-E	Taller o actividad electiva 3c	Probabilidad y estadística 6c	Ingeniería ambiental 6c	Cálculo diferencial 6c	Circuitos eléctricos 9c	Álgebra lineal 6c	Habilidades universitarias para la comunicación		Total 45c
03	Persona y trascendencia 6c	Liderazgo y equipos de alto desempeño 3c RUTA L-E	Taller o actividad electiva 3c	Termodinámica 7.5c	Estática 9c	Cálculo integral 6c	Medición e instrumentación 7c	Ingeniería de materiales 7c			Total 48.5c
04	Ética 9c	Emprendimiento e innovación 6c RUTA L-E	Taller o actividad electiva 3c	Formación universitaria B 3c	Estadística inferencial 6c	Dinámica 9c	Cálculo multivariado 6c	Algoritmos y programación 6c			Total 48c
05	Humanismo clásico y contemporáneo 6c	Electiva interdisciplinaria 6c	Identificación de proyectos sustentables en energía 3c	Ingeniería financiera 6c	Ingeniería de la energía 6c	Electricidad y magnetismo 6c	Ecuaciones diferenciales 6c	Marco legal en el área de energía 6c			Total 45c
06	Responsabilidad social y sustentabilidad 6c	Electiva interdisciplinaria 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Redes de distribución de energía 6c	Evaluación de proyectos de inversión 6c	Desarrollo sustentable 6c	Métodos numéricos 4.5c	Generación de energía I 6c			Total 46.5c
07	Electiva interdisciplinaria 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Gestión social de proyectos de energía 6c	Análisis multivariado para ingeniería 4.5c	Energía y sostenibilidad 6c	Almacenamiento de energía 6c	Generación de energía II 6c	Administración y evaluación de proyectos 6c			Total 46.5c
08	Electiva Anáhuac 6c	Electiva profesional 6c MINOR	Ahorro, eficiencia y gestión de la energía 6c	Impacto y riesgo ambiental 6c	Seguridad e higiene industrial 4.5c	Planeación y economía ambiental 6c	Obra civil para el área de energía 6c	Proyecto ejecutivo del área de energía I 6c			Total 46.5c
09	Electiva Anáhuac 6c	Electivo profesional 6c MINOR	Innovación tecnológica 6c	Minería de datos 6c	Generalidades de la industria 4.0 6c	Nuevas tendencias en el área de energía 6c	Nuevas tendencias en urbanismo y eficiencia energética 6c	Proyecto ejecutivo del área de energía II 6c			Total 48c

Remedial Idioma

Beneficios Profesionales **Plan de Estudios 2020**

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