



**UNIVERSIDAD
CAROLINA**



Ingeniería en Energía y Sostenibilidad

Egresar ciudadanos especializados en energía y la transición para el uso de la energía renovable, optimizando los recursos naturales y con la capacidad de proyectar, construir y dirigir proyectos y políticas energéticas desde una posición amigable con el medio ambiente.



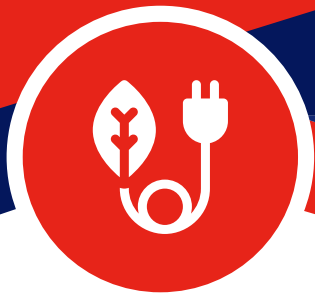
Calzada Antonio Narro No. 707 Frente a la Clínica
Nº1 del IMSS. Zona Centro, Saltillo.



(844) 414 14 35



contacto@ucarolina.mx
ucarolina.mx  



UNIVERSIDAD
CAROLINA

Somos una plataforma de desarrollo para nuestros alumnos, nuestra comunidad y nuestra nación. Somos ciudadanos apasionados y comprometidos con la educación y vemos en ésta el potencial de generar el desarrollo de nuestro país.

Plan de estudios **Ingeniería en Energía y Sostenibilidad**

Cuatrimestre Inicial

Matemáticas
Argumentación Lógica
Redacción
Inglés
Introducción a la Especialidad
Identidad Dragón
Preparación para el Desempeño Laboral

Tercer Cuatrimestre

Legislación Ambiental
Ingeniería Económica
Intro. a las E. Renovables No Convencionales
Química Analítica
Física II
Electricidad y Magnetismo
Inglés III

Sexto Cuatrimestre

Normas y Certificaciones Ambientales II
Prospectiva Energética en México
Energía Hídrica
Balance de Materia y Energía
Métodos Numéricos
Programación
Inglés VI

Noveno Cuatrimestre

Gestión de Proyectos Sustentables
Evaluación de Proyectos Sostenibles
D. de Modelos de Sustentabilidad Energ.
Innovación en el Uso de Energías Limpias
Intepretación Estadística
Procesos y Manufactura de Polímeros
Proyecto de Titulación

Primer Cuatrimestre

Teoría del Desarrollo Sustentable
Política Ambiental
Energía y Recursos
Herr. de Asistencia Computacional
Algebra Lineal
Química
Inglés I

Cuarto Cuatrimestre

Legislación Energética
Conven. Int. de Medio Ambiente
Energía Solar
Bioquímica y Microbiología Ambiental
Ecuaciones Diferenciales
Principios de Termodinámica
Inglés IV

Séptimo Cuatrimestre

Análisis de Sistemas Socioambientales
Sistemas Modernos de Energía
Energía Geotérmica
Eficiencia Energética
Variable Compleja
Diseño y Análisis de C. Electrónicos
Estudios de Energía y Sostenibilidad

Segundo Cuatrimestre

Sociología Ambiental
Política Energética
Tec. Conven. de Generación Energética
Química Orgánica
Física I
Mecánica
Inglés II

Quinto Cuatrimestre

Normas y Certificaciones Ambientales I
Prospectiva Energética Internacional
Energía Eólica
Fenómenos de Transporte
Cálculo Vectorial
Mecánica y Térmica de Fluidos
Inglés V

Octavo Cuatrimestre

E. de Diseño de Aplicaciones Energéticas
Diseño e Implementación de E. Renovables
Energía Nuclear
Sistemas Bioenergéticos
Probabilidad y Estadística
Procesos y Manufacturas de Metales
Metodología de la Investigación

Tel: 414 14 35

Czda. Antonio Narro No. 707 Frente a la Clínica No. 1
del IMSS Zona Centro, Saltillo contacto@ucarolina.mx



www.ucarolina.mx

