

INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Cuatrimestre Cero

- Grammar
- Reading
- Listening
- Speaking
- Writing
- Vocabulary

Primer Cuatrimestre

- Probabilidad y Estadística
- Química Básica
- Electricidad y Magnetismo
- Desarrollo Sustentable
- Informática
- Circuitos Electrónicos
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- formación Sociocultural I y II

Segundo Cuatrimestre

- Álgebra Lineal
- Física
- Termodinámica
- Instalaciones Eléctricas
- Electrónica Industrial
- Mecánica Industrial
- Inglés II
- Formación Sociocultural III

Tercer Cuatrimestre

- Funciones Matemáticas
- Fisicoquímica
- Instrumentación Industrial

- Mantenimiento Electromecánico
- Energías Renovables
- Formulación de Proyectos
- Calidad
- Integradora I
- Inglés III

Cuarto Cuatrimestre

- Cálculo Diferencial
- Estructura y Propiedades de los Materiales
- Sistemas y Planos Eléctricos
- Maquinas Eléctricas
- Electrónica de Potencia
- Ingeniería Económica
- Seguridad Industrial
- Inglés IV
- Formación Sociocultural IV

Quinto Cuatrimestre

- Cálculo Integral
- Calidad de la Energía
- Instalaciones y Alumbrado
- Administración de Proyecto
- Automatización y Control de la Demanda
- Integradora II
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II

Sexto Cuatrimestre

- Estadías Profesionales

INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

Séptimo Cuatrimestre

- Administración del Tiempo
- Análisis y Adquisición de Datos
- Cálculo Aplicado
- Dirección de Proyectos de Sistemas I
- Ingeniería de Proyectos
- Inglés VI

Octavo Cuatrimestre

- Dirección de Proyectos de Sistemas II
- Diseño de Sistemas
- Ecuaciones Diferenciales Aplicadas
- Planeación y Organización del Trabajo
- Optativa I
- Inglés VII

Noveno Cuatrimestre

- Caracterización de los Recursos Energéticos
- Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

- Diseño de Proyectos en Sistemas Solares
- Diseño de Proyectos en Sistemas de Turboenergía
- Economía Energética
- Inglés VIII
- Modelado de Sistemas

Décimo Cuatrimestre

- Diseño de Proyectos en Sistemas de Bioenergía
- Estrategias de Eficiencia Energética
- Legislación y Financiamiento Ambiental
- Negociación Empresarial
- Integradora
- Inglés IX
- Optativa II

Undécimo Cuatrimestre

- Estadías Profesionales

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CULIACÁN

Proceso de Formación



INMERSIÓN AL INGLÉS



12 CUATRIMESTRES= 4 AÑOS

MATERIAS EN INGLÉS

MATERIAS EN ESPAÑOL

CONTACTO CON LA EMPRESA

★ OBTENCIÓN DE TÍTULO COMO TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

★ OBTENCIÓN DE TÍTULO DE INGENIERÍA O LICENCIATURA



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
INGLÉS GENERAL	INGLÉS GENERAL	INGLÉS GENERAL	INGLÉS GENERAL	INGLÉS GENERAL
Con enfoque en Gramática GRAMMAR	Con enfoque en Lectura READING	Con enfoque Auditivo y Vocabulario LISTENING AND VOCABULARY	Con enfoque Conversacional SPEAKING	Con enfoque en Escritura WRITING