



## Ingeniería en Energías Renovables

TSU en Energías Renovables área Energía Solar

Nuestro plan de estudios de Ingeniería en Energías Renovables te prepara para desarrollar sistemas de energías renovables y de ahorro de energía mediante el diseño de soluciones innovadoras, para reducir el impacto del cambio climático.

Adquirirás los conocimientos y las herramientas para administrar el capital humano, así como los recursos materiales y energéticos para mejorar la competitividad de empresas y así contribuir al desarrollo sustentable de la región.



**Duración de 3 años 8 meses**



**9 cuatrimestres de inglés**



**Laboratorios especializados**



**Modelo Educativo  
70% práctico, 30% teórico**



**Dos cuatrimestres de experiencia/estancias profesionales**



### Perfil de Ingreso

- Interés y compromiso con el medio ambiente
- Iniciativa e interés por la innovación
- Conocimientos básicos de las ciencias exactas
- Alto sentido de responsabilidad



### Perfil de Egreso

- Contarás con los conocimientos para diseñar sistemas energéticos, mediante la integración de tecnologías innovadoras
- Tendrás las habilidades para dirigir e implementar proyectos energéticos, encaminados al uso eficiente de la energía y al aprovechamiento de energías renovables
- Podrás desarrollar proyectos, estrategias y planes a favor del aprovechamiento eficiente de la bioenergía, turboenergía, calidad de la energía y energía solar
- Tendrás la capacidad para dirigir proyectos enfocados a la transformación de energía a partir de recursos naturales no contaminantes
- Serás capaz de implementar proyectos de industria limpia que coadyuven a la disminución de costos energéticos
- Desarrollarás un alto compromiso con el medio ambiente y tu entorno



### Campo Laboral

- Empresas, industrias e instituciones públicas y privadas que requieran asesoría y consultoría en diagnósticos energéticos
- Empresas e instituciones públicas que cuenten con departamentos de eficiencia energética
- Organismos no gubernamentales dedicados a la gestión y aplicación de recursos para proyectos de impacto social y sustentable
- Empresa propia dedicada al diseño y evaluación de nuevos procesos energéticos, así como al desarrollo de negocios en eficiencia energética y energías renovables



### Certificaciones avaladas por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales



- TSU **EC0586.01** Instalación de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria V2
- Ing. **EC01181** Supervisión de sistemas fotovoltaicos en residencia, comercio e industria

#SOMOS CUERVOS



uttij



uttij



(664) 202 91 48