

## Fuentes Alternas de Energía



### Objetivo de la carrera

Realizar los servicios de instalación, operación, mantenimiento.

Compra-venta y mejora de maquinaria y equipo solar y eólico.

Comprometido con la sustentabilidad del medio ambiente natural y social.

### HABILIDADES Y DESTREZAS

- Validar la operación de maquinaria y equipos eólicos y solares, mediante la medición de variables físicas
- Identificar las características técnicas de maquinaria, equipo y componentes eólicos y solares, mediante la interpretación de documentación técnica.
- Realizar trabajos de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de sistemas eólicos, solares térmicos y solares fotovoltaicos, considerando la orden de trabajo.

### Materias

Aplicación de sistemas de energía solares y eólicos

Instalación de estructuras de sistemas solares y eólicos

Planeación del mantenimiento de sistemas alternos de energía

## Oportunidades De Empleo

- Supervisor de mantenimiento de instalaciones eólicas.
- Supervisor de mantenimiento de instalaciones solares.
- Técnico de mantenimiento.
- Operador de instalaciones solares y eólicas.
- Asesor en tecnologías ambientales sustentables.

## Centros De Trabajo

- Parques eólicos.
- Plantas de energía.
- Empresas privadas del ramo.
- Instituciones educativas.