

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios Centro Nacional de Actualización Docente del Noreste

EQUIPO CNAD NORESTE

INTRODUCCIÓN A LAS FUENTES ALTERNAS DE ENERGÍA

PRESENTACIÓN

El curso Fuentes Alternas de Energía tiene como objetivo prioritario soportar la apertura de esta carrera en los planteles de la UEMSTIS en el Estado de Tamaulipas, el cual posee el parque eólico más grande de México. Además se muestra un panorama general sobre las medidas de mitigación que se pueden implementar para abonar al cambio climático, así como, para cumplir con los compromisos internacionales adquiridos como país con la visión de futuro puesta en convertirse en una de las primeras economías del mundo.

CAMPO AL QUE PERTENECE:

Fuentes Alternas de Energía

TEMARIO:

I- CAMBIO CLIMÁTICO

II- LEGISLACIÓN

III- BIODIGESTORES

IV- SOLAR FOTOVOLTAICA

V- EÓLICA

VI- GEOTÉRMICA

VII- MAREMOTRIZ

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

Generalidades del medioambiente, ingeniería básica.

REQUERIMIENTOS:

- *Laboratorio de cómputo I.
- *Aula.
- *Servicio de cafetería.
- *Servicio de limpieza de baños.
- *Papelería (Hojas de máquina, lápices, carpeta, impresión de reconocimientos).

Por parte de Docentes:

*Computadora personal (opcional).

MODALIDAD:

Presencial.

HORAS:

40 horas.

CUPO LIMITADO:

30 docentes.