

ACREDITACIÓN

	Acreditado	No acreditado
Asistencia mínima de las sesiones programadas en cada módulo	Mayor o igual al 90%	Menor a 90%
Calificación promedio general del curso	Mayor o igual a 80*	Menor a 80*

*En escala de 0 a 100

Inversión del diplomado: \$16,000.00

Inversión Seminario: \$14,000.00

Para considerarse inscrito, deberá depositar, el costo total del diplomado.

UACH-RECURSOS PROPIOS

Banco: Santander

Número de cuenta: 6550108481-3

Clave: 014180655010848131

Enviar copia de ficha de depósito al:

Fax: 01 595 95 2 16 93 o al correo electrónico titulacion.cec@gmail.com, y a los coordinadores. (Entregar ficha original de depósito el día del diplomado).

El CEC se reserva el derecho de posponer o cancelar el curso si no se reúne el cupo mínimo.

CUPO: Mínimo 20 participantes.



REGISTRO

<https://forms.office.com/r/6pr26r8Mwx>



HORARIO

Lunes a viernes de
19:00 a 23:00 horas
Sábados y domingos de
9:00 a 16:30 horas.

INFORMES

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA

Ing. Juan de Dios Ricardo Reyes Chávez
Área de Titulación

Tel. 01 (595) 952 15 00 Ext. 5966

E-mail: titulacion.cec@chapingo.mx

Carretera México-Texcoco km 38.5
C.P. 56230. Chapingo, Méx.

COORDINADOR DEL DIPLOMADO

M.C. Bonifacio Gaona Ponce
Profesor-Investigador del Departamento de Ingeniería
Mecánica Agrícola

bgaonap@chapingo.mx



Diplomado y Seminario de Titulación

**LAS ENERGÍAS RENOVABLES
EN LA AGRICULTURA**

I. Presentación

El diplomado “Las energías renovables en la agricultura” fue concebido con la idea de hacer frente a las demandas globales de fuentes de energía más amigables con el medio ambiente. Además, debido a las condiciones impuestas por las autoridades mexicanas, dada la contingencia sanitaria, el diplomado está planeado para darse totalmente en línea.

El diplomado está compuesto por clases teóricas y prácticas a distancia, enriquecido por webinars que se imparten por personas profesionales expertas en el medio de las energías renovables.

II. Población

El diplomado está dirigido a los egresados de la ENA y UACH. El seminario está dirigido a egresados con mínimo tres años de haber egresado.



III. Objetivos

- ♦ Analizar las fuentes y recursos energéticos con los que cuenta México.
- ♦ Proporcionar información acerca de las diferentes alternativas para el uso racional y eficiente de esos recursos.
- ♦ Proporcionar herramientas para el cálculo y el diseño de diversos equipos para el uso de recursos naturales o de residuos orgánicos para la generación de energía o la creación de combustibles

IV. Requisitos

- Registrarse al diplomado mediante el link que se le comunique en su correo electrónico.
- Oficio de solicitud de registro de la opción de titulación por Diplomado dirigido a la Subdirección de Investigación del DEIS correspondiente.
- Foto tamaño infantil a color.
- Comprobante del pago por registro al diplomado.
Enviar al correo: titulacion.cec@chapingo.mx
- Comprobante de egresado. (Certificado de pasante, constancia de egreso o historial académico con estatus de egresado.
- Aviso de no adeudo por baja definitiva por termino de estudios.
- Constancia de liberación del servicio social.

V. Estructura y organización

El diplomado está organizado en seis módulos:

- ✓ Módulo 1. Energía natural
- ✓ Módulo 2. Energía
- ✓ Módulo 3. Energía solar
- ✓ Módulo 4. Energía eólica
- ✓ Módulo 5. Bioenergía
- ✓ Módulo 6. Recuperación de agua

Actividades prácticas contempladas

- ♦ Generadores
- ♦ Colector solar plano
- ♦ Calentador solar de tubos al vacío
- ♦ Concentrador parabólico
- ♦ Sistemas fotovoltaicos
- ♦ Toma de velocidades del viento
- ♦ Generador eólico
- ♦ Producción de biodiesel
- ♦ Generación de metano

Webinars propuestos

- ♦ Bombeo solar
- ♦ Eficiencia energética
- ♦ Energías renovables interconectadas
- ♦ Trámites ante CFE para los SFVI
- ♦ Cálculo de los sistemas fotovoltaicos
- ♦ Elementos de los sistemas fotovoltaicos
- ♦ Política energética

