

**VISUALIZA**  
**EL ÉXITO**  
**DE TU FUTURO**

**POSGRADOS**

---

Maestría en  
**Ingeniería de la Energía  
y sus Fuentes Renovables**



## Maestría en Ingeniería de la Energía y sus Fuentes Renovables

### Objetivo del programa

Los maestrantes adquirirán habilidades multidisciplinares para desarrollar estrategias y proyectos en el aprovechamiento de recursos energéticos renovables, contribuyendo al desarrollo sustentable y abordando las crisis energéticas y ambientales globales mediante la optimización y diversificación de fuentes de energía renovable.

### Perfil del egreso

Al término de la formación profesional, el estudiante habrá desarrollado las siguientes capacidades:

- Conocimientos en el manejo de recursos naturales para entender y mejorar la situación ambiental.
- Conocimiento en sistemas de Información Geográfica para contrarrestar el cambio climático.
- Conocimiento en legislación ambiental e interpretación de procesos de aprovechamiento de ecosistemas, así como desarrollo de propuestas innovadoras utilizando bioenergía como recurso principal.

### Perfil del ingreso

Visionarios trascendentes con licenciatura terminada, con interés en el área de energía y sustentabilidad, que busquen una educación de alto impacto para innovar en un mundo de cambio.

## Características

 **RVOE:**  
202231MIEFR

 **Modalidad:**  
Mixta

 **Periodicidad:**  
Cuatrimestral

 **Duración:** 1 año

 **Asignaturas:** 12

# ASIGNATURAS

1° CUATRIMESTRE	2° CUATRIMESTRE
Metodología de la investigación	Recursos naturales y servicios ecosistémicos
Fundamentos de energías renovables	Ciencias ambientales
Desarrollo sustentable	Derecho Ambiental

3° CUATRIMESTRE	4° CUATRIMESTRE
Energía eólica	Seminario de investigación
Diseño y desarrollo de proyectos sectoriales y sistemas de información geográfica	Bioenergía
Movimientos y conflictos ambientales	Energía solar

## Titulación y validez oficial

Grado emitido por la Universidad de Oriente Cancún.

Este Posgrado cuenta con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública, así como las certificaciones y reconocimiento por:



## MODELO EDUCATIVO

La formación en Universidad de Oriente se basa en el innovador modelo educativo Liderazgo Trascendente que no solo dota a nuestros estudiantes de conocimientos de alto nivel, sino que también desarrolla en ellos habilidades de liderazgo, pensamiento crítico y valores humanistas que los diferencian en el mundo laboral.

## COMPROMISO UNIVERSIDAD DE ORIENTE

En el corazón de Universidad de Oriente reside un propósito y una pasión: forjar líderes trascendentes comprometidos con la excelencia, la responsabilidad social y el deseo de dejar una huella duradera para transformar a la sociedad.

Fusionamos innovación, valores humanistas y tecnología para que jóvenes visionarios, soñadores y pragmáticos sean verdaderos agentes de cambio para hacer un mundo mejor.



Acceso a internet



Simuladores



Biblioteca tradicional  
y virtual



Clinicas



Actividades deportivas



Laboratorios



Actividades culturales



Cafetería

**LIDERA EL  
MUNDO DEL  
FUTURO.**

### POSGRADOS

Universidad de Oriente – Cancún  
Blvd. Luis Donaldo Colosio Reg. 296 Mz 6 Lt 1 - 10.  
Tel: 998 882 18 43 • 222 577 23 61

[uo.edu.mx](http://uo.edu.mx)