

# Maestría Internacional en **ENERGÍAS RENOVABLES**

**uni.edu.gt**

**FACULTAD DE  
INGENIERÍA, CIENCIA, ARTE  
Y TECNOLOGÍA (ICAT)**



La Maestría Internacional en Energías Renovables de Universidad InterNaciones te aporta una educación de calidad europea, completamente en línea. Te permite compaginar tu vida personal y profesional con tus estudios, viendo clases cuando mejor se ajuste a tu horario.

#### **DURACIÓN**

24 meses

#### **TITULACIÓN**

Con posibilidad de reconocimiento de créditos en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

#### **METODOLOGÍA INTERNACIONES**

Educación 100% en línea con tutor personal y clases en vivo que quedarán grabadas.

#### **SOLICITA INFORMACIÓN**

📞 (+502) 5411-3346

✉ [info@uni.edu.gt](mailto:info@uni.edu.gt)

☎ (+502) 2268-6264

# OBJETIVOS

Al concluir la Maestría en Energías Renovables los egresados estarán capacitados para:

1. Analizar y evaluar las implicaciones energéticas y ambientales del uso de fuentes de energía renovable.
2. Evaluar los recursos renovables de un emplazamiento.
3. Identificar las tecnologías actuales más adecuadas para su explotación.
4. Calcular y dimensionar instalaciones que permitan el aprovechamiento de dichos recursos.
5. Participar en la planificación y desarrollo de proyectos de ingeniería en el ámbito de las energías renovables.

## PERFIL DE EGRESO

Tras completar la maestría, los egresados serán capaces de:

- Analizar el proceso de generación, transporte y distribución de la energía procedente de fuentes renovables,
- Analizar problemas reales de ingeniería en el sector de las energías renovables, identificando las posibles soluciones tecnológicas.
- Detectar el impacto ambiental y las implicaciones socioeconómicas del uso de fuentes de energía renovable.
- Identificar, analizar, aplicar y evaluar las principales fuentes de energía.

# CAMPO LABORAL

Los egresados de esta maestría estarán preparados para desempeñarse en una amplia variedad de roles y sectores. Algunas de las oportunidades laborales incluyen:



- Proyectista de instalaciones solares, fotovoltaicas, eólica...
- Ingeniero en Energías Renovables.
- Consultor en Energía Sostenible.
- Investigador.
- Gerente de Proyectos.
- Analista de Políticas Energéticas.
- Desarrollador de Negocios en Energías Renovables.
- Educador o Formador.
- Técnico Especializado.
- Emprendedor.
- Auditor Energético.

## REQUISITOS DE ACCESO

Es requisito imprescindible contar con:

- Acceso directo: certificado completo de estudios y/o título profesional en ingeniería (relacionada con las áreas de la Edificación, Energía, Medio Ambiente, Mecánica, Minas, Electrónica, Electricidad, Química, Manufactura, Industrial, Aeronáutica, Petróleo, Geofísica, Agronomía, Biomédica, Nanotecnología, Geología, Biotecnología y Naval).

# TITULACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

En Universidad InterNaciones sabemos que es importante tener un perfil internacional. Por esa razón al finalizar tu Maestría obtendrás una titulación con posibilidad de reconocimiento europeo, lo que hará tu currículum más atractivo y te abrirá las puertas a oportunidades laborales internacionales.

Maestría guatemalteca avalada por el CEPS y otorgada por Universidad InterNaciones.



Titulación con posibilidad de reconocimiento de créditos en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).



La superación de esta maestría te permite la posibilidad de revalidar asignaturas en posgrados oficiales en UNIR, miembro del Grupo PROEDUCA, universidad oficial española parte del Espacio Europeo de Educación Superior.

## METODOLOGÍA PRÁCTICA

Modelo de aprendizaje práctico que busca potenciar la flexibilidad de tus estudios.



Las clases teóricas se componen de píldoras de 5-10 minutos sobre conceptos clave. Al finalizar, se incluye un test y un vídeo sobre la resolución del mismo.



Clases en vivo para la resolución de los casos prácticos.



Podrás utilizar cualquier dispositivo: computadora, celular y tablet.

# PÉNSUM DE ESTUDIOS



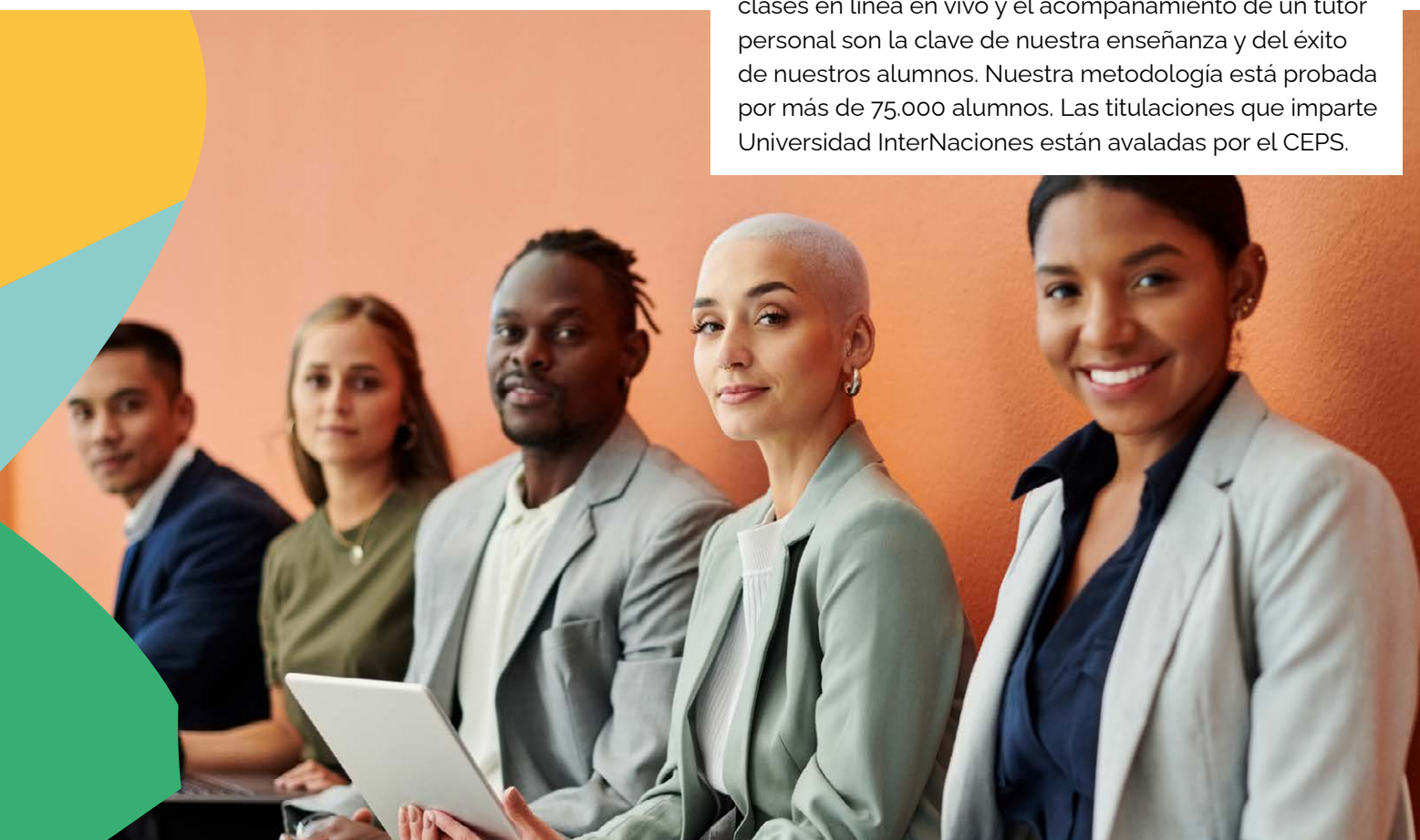


# FORMACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL

Universidad InterNaciones es un centro de enseñanza superior privado fundado en 2009. Su principal objetivo es acercar la educación universitaria a los guatemaltecos, apoyando el desarrollo intelectual, social y profesional para favorecer el crecimiento del país.



Forma parte de la Red Global de Universidades PROEDUCA, lo que le permite ofrecer programas directamente en otras universidades de la Red, ampliando los horizontes y enriqueciendo la experiencia de sus alumnos exponiéndoles a metodologías, contenidos y claustros internacionales. Esto permite a sus estudiantes obtener titulaciones de Guatemala y Estados Unidos, y solicitar reconocimiento de créditos en el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Universidad InterNaciones es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su innovador modelo pedagógico ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. Las clases en línea en vivo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. Nuestra metodología está probada por más de 75.000 alumnos. Las titulaciones que imparte Universidad InterNaciones están avaladas por el CEPS.



# METODOLOGÍA INTERNACIONES

- Clases en línea y en directo, que quedarán grabadas.
- Clases en plataforma digital donde podrás interactuar con docentes y compañeros en directo.
- Tutor personalizado desde tu primer día que te ayudará alcanzar tus metas académicas.



## RECURSOS DIDÁCTICOS

- Se puede encontrar en el campus virtual de última generación accesible desde cualquier dispositivo.
- Contenido de máxima relevancia actualizado cada semestre.
- Está disponible desde tu primer día y a lo largo de tus estudios.





## TUTOR PERSONAL

- Estará siempre disponible por teléfono o mail.
- Resolverá dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayudará con la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomendará qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

- Evaluación continua (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- Exámenes finales en línea.
- Asistencia de clases no obligatoria.



## PROFESORES INTERNACIONALES CON AMPLIA EXPERIENCIA LABORAL

- Docentes internacionales y locales de reconocido prestigio profesional.
- Cuerpo de docentes formado en metodología de educación en línea.
- Foco en tu desarrollo académico y profesional.



**FACULTAD DE  
INGENIERÍA, CIENCIA, ARTE  
Y TECNOLOGÍA (ICAT)**

Diagonal 6 No. 1197,  
Zona 10, Ciudad de Guatemala

**[www.uni.edu.gt](http://www.uni.edu.gt)**

**[info@uni.edu.gt](mailto:info@uni.edu.gt)  
(\*502) 2268-6264**