



udima

UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID

Maestría Universitaria en

Energías Renovables y Eficiencia Energética

Una nueva visión de educación

La **Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)** es la primera universidad privada online de España y es reconocida en la Ley 1/2006, de 14 de junio, de la Comunidad de Madrid. Junto con el Centro de Estudios Financieros, conforma el Grupo Educativo CEF. — UDIMA.

Estudiantes

+ 600.000
desde 1977

Convenios

+ 5.000
de formación con empresas



La UDIMA en Colombia

El campus y principal sede de la Universidad se encuentra en la localidad madrileña de **Collado Villalba**, y tras la alta demanda de estudiantes colombianos cursando sus estudios en una de nuestras maestrías en el año 2020 la UDIMA abre una nueva **sede física en Colombia** para poder recibir a los estudiantes interesados en estudiar en una universidad Europea con **metodologías** avanzadas y **excelencia** académica, sin tener que salir de Colombia.

Nuestra estrategia se centra en 4 pilares:

- Empleabilidad
- Excelencia educativa
- Internacionalización
- Atracción y retención del talento



Estudia una maestría del futuro Y se parte del cambio

Lidera proyectos en el área de **Energías Renovables y Eficiencia Energética**, prepárate para el futuro y explora una nueva alternativa que contribuya a luchar contra el cambio climático.

La formación de la Maestría Oficial en Energías Renovables y Eficiencia Energética **contribuye** a que sus estudiantes desarrollen los conocimientos y experiencia necesarios para **generar e implantar** energías renovables en diversas empresas o industrias energéticas, convirtiéndolos así, en profesionales altamente cualificados.



Título convalidable
ante MinEducación Colombia



Título válido en
toda la Unión Europea



Metodología
100% virtual



Duración
12 meses



¿Para quién está dirigida la maestría?

La Maestría en Energías Renovables está **dirigida** para profesionales de grado medio o superior, que desean generar cambios en el planeta y que están dispuestos a tomar nuevos retos para ampliar sus horizontes académicos hacia el futuro profesional.

Grado en Ingeniería ●
Ingenieros e ingenieros técnicos ●
Arquitectos y arquitectos técnicos ●



Estudia una maestría en la **primera** universidad **online** de España

Las maestrías que imparte la **Universidad a Distancia de Madrid**, cuentan con una titulación emitida por el Ministerio de Educación de España y validada por el Ministerio de Educación de **Colombia**, es decir que al finalizar la maestría obtendrán un título oficial que tendrá **validez** legal en el sistema educativo de Colombia y validez en toda la Unión Europea.

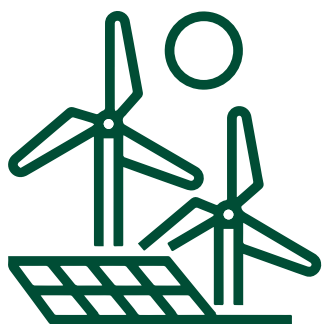
Maestría con títulos **convalidados en Colombia**



¿Qué salidas profesionales tiene el título?

Al finalizar la **Maestría**, el estudiante se convertirá en un experto en gestionar proyectos basados en eficiencia **energética** y podrá desempeñarse en áreas como:

- Gestor de instalaciones energéticas.
- Especialista en Eficiencia Energética.
- Responsable de gestión de Empresas de Servicios Energéticos.
- Auditor o consultor energético para empresas.



- Ingeniero especializado en proyectos energéticos.
- Analista para determinación de Viabilidad Económica de proyectos energéticos internacionales.
- Técnicos o directores de proyectos de energías renovables o ahorro energético.

Centros para exámenes

Para comodidad de sus estudiantes, UDIMA cuenta con una amplia red de sedes estratégicamente ubicadas en Colombia, donde los alumnos pueden rendir sus exámenes finales semestrales de manera presencial con estándares de calidad y en un ambiente adecuado.



¡Es el **momento** de tomar nuevos **retos**!

¿Por qué estudiar la maestría en Energías Renovables y Eficiencia Energética?



Tecnologías actualizadas

Los alumnos trabajan con diferentes herramientas como Power Vision, Bionline y el comparador de precios energéticos de la CNMC.

Docentes calificados

Su planta docente está especializada para impartir sus clases desde la virtualidad, gracias a sus metodologías de enseñanza.



Tutores personalizados

Un tutor es la clave para ayudar a despejar las dudas que surgen en el proceso, puedes mantener comunicación por la plataforma, por teléfono o por correo electrónico.

Metodología 100% online

Estudiar la maestría en modalidad 100% virtual, te permite compaginar las actividades diarias con el reto de estudiar.

Gestor académico:
te asesora a lo largo de tu paso por la Universidad

Profesorado cercano:
la razón de ser de la UDIMA es el seguimiento constante

Editorial propia:
materiales de altísima calidad y especializados para el aprendizaje online

Plató de grabación:
desde el que se graban clases y videoconferencias

Contacto con el tutor:
al que el alumno podrá hacer consultas



Metodología de la UDIMA

La **metodología** de la UDIMA se basa en un sistema de enseñanza en modalidad 100 % virtual que promueve la evaluación continua y la cercanía entre el profesor y el estudiante, mediante las **tecnologías** de la información y la comunicación.

Con UDIMA estudiar en una **Universidad Europea** sin salir de Colombia es posible, nos adaptamos al ritmo de vida del estudiante. Nuestra metodología consiste en mantener una **comunicación** constante con el estudiante, pero a la vez flexible para que pueda compaginar, el estudiar la maestría con otros aspectos de la vida cotidiana.

Actividades de aprendizaje

Los estudiantes de la maestría adquieren conocimientos a través de distintas actividades individuales como en grupo.

Test de autoevaluación

Pruebas de evaluación en línea tipo test que permiten al estudiante constatar los conocimientos adquiridos.

Actividades de autoevaluación continua

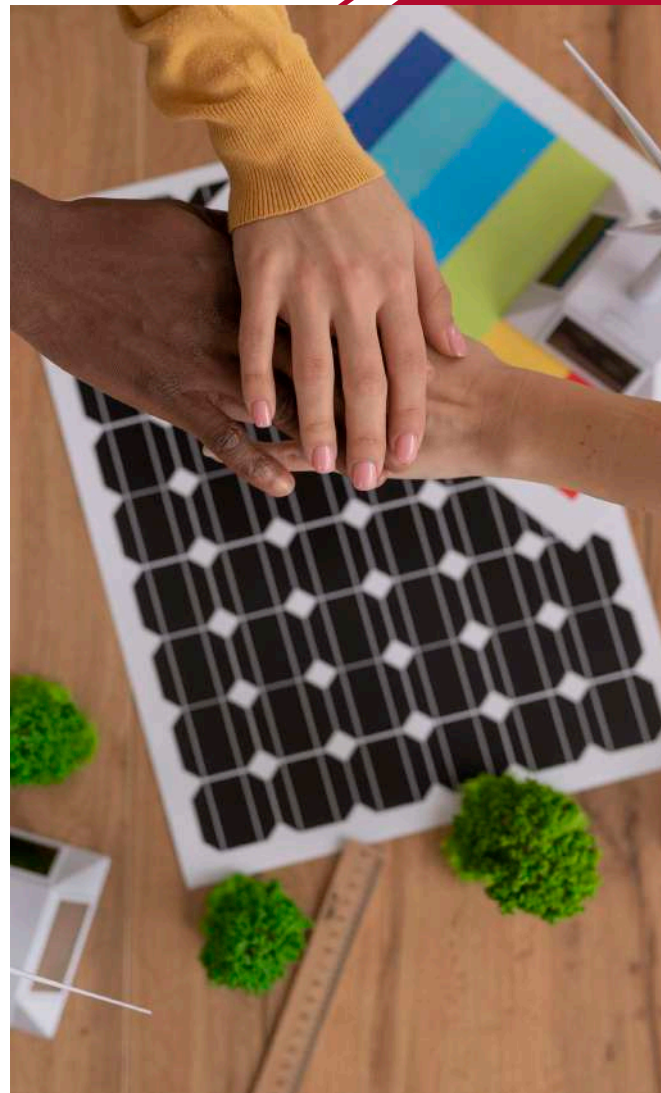
Casos y trabajos basados en la búsqueda de información, el análisis de situación, la realización y presentación de informes.

Foros

Foros con diversas temáticas con las que poder intercambiar ideas y hacer actividades de networking.

Jornadas presenciales voluntarias

Se plantean periódicamente jornadas gratuitas para los alumnos relacionadas con sus áreas de estudio.



Plan de estudios

▶ Primer semestre (30 ECTS)

- Energía Solar Fotovoltaica.
- Autoconsumo.
- Energía Solar Térmica.
- Energía Eólica
- Biomasa.
- Biocombustibles.
- Mercado Eléctrico y Tarificación.
- Empresas de Servicios Energéticos.
- Auditoría Energética y Optimización de Consumos.
- Herramientas de Monitorización y Telemetría.



▶ Segundo semestre (30 ECTS)

- Otras Energías Renovables.
- Arquitectura Bioclimática.
- Calificación Energética de Edificios.
- Internacionalización.
- Cadena de Valor del Proyecto.
- Análisis Económico y Mercados Emergentes.
- Legislación de Instalaciones Energéticas.
- Prácticas Externas.
- Trabajo fin de master.
- Biocombustibles.



Proyecta tu futuro profesional al éxito

Las energías renovables en **Colombia** y el mundo se presentan como una alternativa ambiental para proteger al planeta y se ha convertido en un **postgrado** con gran **visión** y campo **laboral** en el futuro.

Aprende a generar e implementar energías renovables.

Súmate al campo laboral con mayor plazas de trabajo en el mundo.

¿Qué competencias adquirirás?



Capacidad para conocer el panorama actual

Con énfasis en la energía eólica y la tecnología necesaria para la obtención de energía eléctrica.



Capacidad para aplicar la legislación

Aplicar la legislación vigente sobre energías renovables en proyectos de explotación de recursos.



Capacidad para diseñar estrategias

Estrategias de marketing a nivel internacional para empresas en el ámbito de las energías renovables.



Capacidad de análisis

Para realizar auditorías energéticas, orientadas a la optimización del consumo energético de un sistema.



Es **momento** de potenciar tu **perfil profesional** con UDIMA



Somos la Universidad Online más **cercana**

Información de contacto



Av. carrera 45 # 97- 50, Edificio Porto
100 oficina 11- 04 Bogotá/Colombia



+57 305 424 1240
(número de WhatsApp)



+57 601 508 8394
(número de Oficina)



www.udima.co
página web

