



UCAM
ONLINE
UNIVERSITY

MÁSTER TÍTULO PROPIO EN GESTIÓN E INNOVACIÓN AMBIENTAL



MODALIDAD
Online



COMIENZO
Noviembre



DIRECCIÓN
Dr. D. Pedro de los Santos
Jiménez Meseguer



Nº CRÉDITOS
60 ECTS



DURACIÓN
1 Año



PRECIO
2.500€ / Curso

Presentación

El máster en Gestión e Innovación Medioambiental responde a las necesidades del entorno socio-económico en cuanto a profesionales con una sólida formación técnica básica y de especialización profesional y científica en el ámbito del

medio ambiente. Este título amplía y mejora la oferta formativa solicitada por el mercado laboral a través de una formación de alta calidad en un área de alta relevancia y alta necesidad de especialización en España.

Perfil del estudiante

Este título va dirigido a todos aquellos que deseen adquirir las competencias necesarias para poder desarrollar sus capacidades en el entorno de la gestión medioambiental, bien por cuenta ajena o por cuenta propia.

Objetivos

El principal objetivo es aportar los suficientes conocimientos ambientales desde el punto de vista técnico-científico y de la tramitación administrativa, para abordar con éxito la ejecución de proyectos de diversa índole, tanto en el medio natural como en el sector industrial. Para ello se van a:

- Desarrollar conceptos y planteamientos metodológicos especializados en la gestión e innovación ambiental, trabajando con técnicas y herramientas adecuadas, para la toma de decisiones sobre una gestión ambiental sostenible de los recursos y de los territorios, mantenimiento la calidad y nivel de vida de los ciudadanos.
- Potenciar los conocimientos interdisciplinares en temas relacionados con el medio ambiente, sobre las relaciones entre los sectores productivos, fenómenos de la naturaleza y sociedad, tanto en el presente, como para gestión ambiental óptima en el futuro.

Salidas profesionales

El egresado en el Máster en Gestión e Innovación Ambiental podrá dedicarse a:

- Labores de consultoría en la gestión del medio ambiente en proyectos vinculados con: el urbanismo, las infraestructuras, las industrias y las actividades.
- Administraciones públicas (Local, Autonómica, Central), dedicadas a temas de la gestión e innovación ambiental
- Labores de gestión/innovación ambiental en empresas.

Consulta la información en la web:



Plan de estudios

Módulo 1. Bases para una gestión sostenible del territorio y los recursos. ECTS=30

Asignatura	Créditos
I. Objetivos para el Desarrollo Sostenible Agenda 2030	3 ECTS
II. Biodiversidad: bases para la conservación y gestión de recursos naturales	3 ECTS
III. Economía de los ecosistemas y servicios ecosistémicos	3 ECTS
IV. Estudios ambientales y procedimientos de la evaluación ambiental aplicada a proyectos y programas. Red Natura 2000	3 ECTS
V. Captación, abastecimiento y potabilización de aguas	3 ECTS
VI. Saneamiento, depuración y reutilización de aguas	3 ECTS
VII. Gestión, explotación y operación de instalaciones de tratamiento de aguas	3 ECTS
VIII. Gestión de residuos	3 ECTS
IX. Técnica de remediación de suelos	3 ECTS
X. Smart cities. Contaminación acústica	3 ECTS

Módulo 2. Modelos de explotación sostenible y herramientas aplicadas a la innovación ambiental ECTS=30

Asignatura	Créditos
I. Estrategias y Adaptación al cambio climático. Huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono	3 ECTS
II. Toxicología ambiental	3 ECTS
III. Economía circular aplicada a la empresa: Proyectos de innovación y sistemas de gestión medioambiental	4 ECTS
IV. Nuevas herramientas informáticas aplicadas al medio ambiente	6 ECTS
V. Aplicaciones del Big Data al medioambiente	3 ECTS
VI. Responsabilidad social corporativa y ética ambiental	2 ECTS
VII. Prácticas externas	3 ECTS
VIII. TFM	6 ECTS
IX. Total	60 ECTS