



MÁSTER INTERNACIONAL EN ENERGÍAS RENOVABLES Y SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

En los últimos años se ha producido un crecimiento sin precedentes del sector energético a nivel internacional, como respuesta a las demandas sociales, políticas y económicas de apostar por un mejor uso de la energía y por una generación de la misma a través de fuentes no contaminantes para el medio ambiente. Los Planes de Acción de Energías Renovables, hacen vislumbrar un mercado laboral altamente competitivo en los próximos años en las áreas de eficiencia energética y uso de energías renovables, en el que existe ya a día de hoy gran demanda de profesionales formados en dichas áreas, pero también con un nivel de exigencia en cuanto a conocimientos sobre la materia.

El Título Propio de Máster Internacional en Energías Renovables y Sostenibilidad Energética ofrece la posibilidad de adquirir los conocimientos necesarios sobre la explotación y gestión de energías renovables (solar, eólica, biomasa y biocombustibles, etc.) y, en general, toda la gestión de proyectos basados en eficiencia energética o energías renovables, para poder competir en el mercado laboral actual y futuro en este creciente ámbito de actividad profesional.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

1.HERRAMIENTAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SUSTENTABLE

AVANCE MUNDIAL HACIA LA ENERGIA RENOVABLE

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

RECURSOS ENERGETICOS GLOBALES

2.ENERGIAS RENOVABLES I

INTRODUCCION A LAS ENERGIAS RENOVABLES

ENERGIAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGETICA

ENERGIAS RENOVABLES Y CAMBIO CLIMATICO

ENERGIA SOLAR TERMICA

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

3.ENERGIAS RENOVABLES II

ENERGIA HIDRAULICA

ENERGIA DE LA BIOMASA

ENERGIA DE LAS CORRIENTES MARINAS

ENERGIA EOLICA

ENERGIA GEOTERMICA

BUENAS PRACTICAS PARA EL AHORRO DE ENERGIA

4.CAMBIO CLIMATICO

CAMBIO CLIMATICO Y CONSECUENCIAS PARA AMERICA LATINA

CAMBIO CLIMATICO.CAUSAS Y EFECTOS

CONSUMO RESPONSABLE Y CAMBIO CLIMATICO

EL ACUERDO DE PARIS

GASES DE EFECTO INVERNADERO Y CAMBIO CLIMATICO

MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO

NEGOCIACIONES INTERNACIONALES SOBRE CAMBIO CLIMATICO

VULNERABILIDAD Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO