



Curso de Energías Renovables contra el Cambio Climático

OBJETIVOS

Analizar los criterios de asignación de los permisos concedidos a cada uno de los países adheridos al Protocolo de Kyoto.

Estudiar los distintos tipos de gases que contribuyen a la generación del efecto invernadero.

Definir los aspectos económicos relacionados con el cambio climático.

TEMARIO

Panorama energético mundial

La energía en el contexto internacional

El sistema energético español

Los combustibles fósiles y la fusión nuclear

Energías renovables contra el cambio climático

Energías renovables para combatir el Cambio Climático

Plan de medición del recurso eólico

Evolución histórica y análisis de datos

EIA parque eólico I

EIA parque eólico II

Radiación e irradiación solar

Componentes instalación solar fotovoltaica

Emplazamientos y tipos instalaciones fotovoltaicas

Cálculo y dimensionado instalación fotovoltaica

Los sistemas solares térmicos

Componentes instalación solar térmica bt

Diseño y dimensionado instalación solar térmica

Energía solar termoeléctrica

Energía de la biomasa

Energía del hidrógeno

Eficiencia energética I

Eficiencia energética II

Responsabilidad Social Corporativa (cambio climático)

Bases de la responsabilidad social corporativa

Alcance y herramientas de la Responsabilidad Social Corporativa

Minimización de vertidos para el desarrollo sostenible

Caracterización de las aguas

Regulación legal de los recursos hídricos

Bases del Tratamiento de Aguas Residuales

METODOLOGÍA

Nuestra metodología de aprendizaje permite crear un entorno de aprendizaje que el propio alumno podrá autogestionar y adaptar a sus necesidades, siendo este un modelo completamente flexible. La versatilidad de recursos pedagógicos unidos a la amigabilidad del Campus, hacen de nuestra Escuela y del Grupo SLG Formación, la mejor opción para tu desarrollo formativo y profesional para aquellos alumnos que necesitan ir adaptando el proceso a sus necesidades, sin depender de horarios, plazos ni nada que impida la total adaptación del programa a sus necesidades.

Aunque el alumno no esté sometido a la rigidez de horarios y clases, si contará con un acompañamiento, su Coordinador, que lo guiará durante su proceso formativo para poder resolver cada cuestión.

SALIDAS LABORALES

Técnico en energías renovables
Dirección de proyectos
Consultoría y asesoramiento
Certificación energética
Investigación
Docencia en innovación energética

Nuestros recursos metodológicos:

Planificación formativa de que hacer durante el Máster para un correcto desarrollo.
Vídeos grabados didácticos del profesorado sobre las distintas materias.
Videoconferencias y Master Class en diferido con expertos consagrados en la materia
Manuales con el contenido de cada materia
Foros de debate temáticos
Pruebas de evaluación online

CREDITOS

Créditos: 12 ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System)
Titulación: Escuela Politécnica Internacional SLG
Universidad Antonio de Nebrija (80 euros de tasas)

