

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2CS3346-N

Nombre: MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO

Duración: 275 horas

Modalidad: Teleformación

Objetivos:

Conocer el concepto de la termodinámica y sus sistemas. Conocer las unidades de medida propias de la termodinámica. Conocer y describir los conceptos de Energía y Trabajo y los elementos que influyen en ambos. Conocer distintos casos de Trabajo sobre un sistema. Conocer y comprender la evolución de la energía a lo largo de la historia. Identificar las principales fuentes de energías que existen. Conocer y enumerar los cambios ambientales globales Tener constancia de las consecuencias de la destrucción sistemática de los recursos naturales Diferenciar desarrollo y desarrollismo Saber cuándo y cómo surge el concepto de Desarrollo Sostenible Conocer la evolución del desarrollo sostenible tras las distintas conferencias y trabajos sobre ello Diferencias Desarrollo y Conocimiento Ampliar conocimientos sobre la Agenda 21 Analizar las acciones que contiene el programa de la Agenda 21. Conocer y estudiar los objetivos del desarrollo sostenible a nivel mundial o Agenda 2030. " Conocer el efecto invernadero, las causas y las consecuencias del cambio climático dentro sus aspectos científicos. Estudiar los aspectos políticos del cambio climático. Diferenciar entre el protocolo Kyoto y las conferencias del cambio climático en Bali (2007). Estudiar los mecanismo de desarrollo limpio (MDL), concretando en su filosofía, proyectos, estado actual y el mercado de carbono. Analizar el potencial de generación de crédito de carbono en un ingenio azucarero a través de un caso. Estudiar los diferentes proyectos de mecanismos de desarrollo limpio en Colombia, Ecuador, Perú y España. Analizar el fenómeno de efecto invernadero y las condiciones en las que se produce. Diferenciar calentamiento global de cambio climático. Ampliar conocimientos sobre los gases de efecto invernadero y la reducción de la capa de ozono. Conocer los objetivos del desarrollo sostenible. Ampliar conocimientos sobre las medidas de mitigación y adaptación para el desarrollo sostenible, así como conocer las estrategias para la educación del cambio climático. Analizar el concepto de economía circular y su relación con el cambio climático.

Contenidos:

Conceptos básicos y promoción del uso eficiente de la Energía

UD1. La energía y la máquina térmica

UD2. Energía y trabajo

UD3. Energía y medio ambiente

UD4. Impactos ambientales por el uso de la energía

UD5. Eficiencia energética

Desarrollo Sostenible

UD1. Cambio ambiental global, Desarrollo y Crecimiento

UD2. Origen y evolución del concepto, Desarrollo Sostenible

UD3. El Programa 21 para promover el Desarrollo Sostenible.

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2CS3346-N

Nombre: MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO

Duración: 275 horas

Modalidad: Teleformación

UD4. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Agenda 2030.

Permisos de Emisión y Mecanismos de Desarrollo Limpio

UD1. Aspectos Científicos y Políticos del Cambio Climático

UD2. Mecanismos de Desarrollo Limpio

UD3. Proyectos de Mecanismos de Desarrollo Limpio

Aspectos Económicos del Cambio Climático

UD1. El cambio climático

UD2. Análisis de la economía debido al cambio climático

UD3. Educación ambiental y desarrollo sostenible