

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2CS3347-N

Nombre: LAS ENERGIAS RENOVABLES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

Duración: 300 horas

Modalidad: Teleformación

Objetivos:

Conocer qué es la Responsabilidad Social Corporativa y a qué conceptos se asocia. Analizar los distintos ámbitos de la Responsabilidad Social Corporativa. Comprender las distintas estrategias que toman las empresas en el ámbito de la RSC. Identificar la distinta normativa relacionada con la RSC. Identificar las distintas fases de gestión que se tienen sobre la RSC. Comprender los pasos a realizar para conocer los resultados de una estrategia de RSC. Asimilar como realizar un plan de Responsabilidad Social Corporativa. Identificar los tipos de comunicaciones en la empresa en relación a la RSC. Analizar la tipología de indicadores que se tienen sobre la RSC. Identificar los grupos de interés como elementos fundamentales en las estrategias de la Responsabilidad Social Corporativa. Conocer la situación energética actual. Descubrir cuáles son los mercados energéticos internacionales y su características. Obtener un vocabulario explícito sobre la temática.

Conocer qué instrumentos de mercado nos ayudan a obtener calidad ambiental y a gestionar los riesgos. Conocer el fenómeno del crecimiento del mercado mundial de carbono. Conocer los factores que influyen en la seguridad energética. Identificar las necesidades y actuaciones para la atención energética. Conocer la situación de España y el resto del mundo en cuanto a seguridad Energética. Conocer los conceptos generales acerca de la energía en el mundo, identificando sus diferentes fuentes y formas de energía. Diferenciar entre la producción de energía, el suministro de energía primaria (TPES) y el consumo final (TFC). Identificar las previsiones de la Agencia Internacional de la Energía (IEA) en cuanto a las perspectivas energéticas mundiales. Prever los escenarios de evaluación previsible en el cambio climático y de la energía. Identificar las emisiones de gases de efecto invernadero y factores de emisión en el sector energía. Conocer la mitigación y adaptación al cambio climático en el sector de suministro y de uso final de la energía. Conocer los acuerdos internacionales sobre el Cambio Climático. Adquirir conocimientos sobre las bases de desarrollo. Comprender el proceso de evolución de la transición energética.

Acercamiento a la temática de caracterización de las aguas. Entender qué supone la contaminación acuática. Conocer Características de las aguas desde los ámbitos físico, químico y biológico. Conocer cuáles son los parámetros y límites existentes en relación al vertido de efluentes. Acercamiento a la regulación en relación a los vertidos industriales. Saber racionalizar el sistema del agua en las actividades industriales, optimizando el proceso. Aprender a sustraer las sustancias contaminantes de las aguas residuales. Conocer el canon de vertido. Cómo tratar las aguas residuales de forma natural. Conocer qué es la energía y las fuentes de energía e identificar cómo es el contexto energético internacional. Conocer qué son las Empresas de Servicios Energéticos. Aprender la estrategias de ahorro y eficiencia. Acercamiento a las actuaciones en los distintos sectores que hacen uso de las fuentes de energía. Acercamiento al término "innovación energética". Requisitos para la certificación energética. Conocer qué son las auditorías energéticas y las auditorías energéticas de flota.

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2CS3347-N

Nombre: LAS ENERGIAS RENOVABLES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

Duración: 300 horas

Modalidad: Teleformación

Contenidos:

Responsabilidad social corporativa

UD1. Introducción a la Responsabilidad Social Corporativa.

UD2. Ámbitos de la Responsabilidad Social Corporativa.

UD3. Mecanismos de la Responsabilidad Social Corporativa.

UD4. Iniciativas en Responsabilidad Social Corporativa.

UD5. La gestión de la Responsabilidad Social Corporativa.

UD6. El plan de responsabilidad social corporativa.

Panorama energético mundial

UD1. La energía en el contexto internacional

UD2. Protocolo de Kioto. Las finanzas en el medio ambiente

UD3. Respuestas internacionales frente al Cambio Climático

UD4. Estrategia de seguridad energética. El caso de España

Energía Renovables contra el Cambio Climático

UD1. La energía

UD2. Cambio climático y energía

UD3. Fomento de las Energías Renovables. Transición Energética

UD4. Energías renovables

Minimización de Vertidos para el Desarrollo Sostenible

UD1. Caracterización de las aguas

UD2. Bases del Tratamiento de Aguas Residuales

UD3. Conceptos de hidrología

UD4. Regulación y medidas correctoras de los vertidos

Eficiencia energética

UD1. Uso eficiente de la energía y estrategias de ahorro

UD2. Eficiencia y ahorro energético

UD3. Innovación tecnológica. Energías renovables