

El objetivo general de este curso es dar a conocer los fundamentos teóricos y prácticos para implantar medidas medioambientales en las empresas y fomentar así el desarrollo sostenible. La finalidad de esta formación es que el alumno adquiera los conocimientos necesarios para conocer, gestionar, mantener, diseñar o implantar un sistema de gestión medioambiental en la empresa. Para ello, daremos a conocer la normativa de gestión ambiental y las técnicas esenciales para su desarrollo.

Al finalizar este curso, el alumno será capaz de: Conocer los riesgos e impactos ambientales. Ser consciente de la problemática medioambiental y de la importancia de implantar medidas medioambientales en la empresa. Conocer las principales normativas de gestión ambiental: Normas ISO y Reglamento EMAS así como su aplicación. Estar capacitado para poner en marcha las acciones de mejora continua implantadas por los sistemas de gestión medioambiental. Implantar acciones correctivas y preventivas sobre el medioambiente. Aprender la metodología para implantar un sistema de gestión ambiental en la empresa. Conocer la metodología general de una auditoría y los tipos de auditoría medioambiental que existen. Saber qué documentos son necesarios para la correcta realización de las auditorías. Gestionar un plan de auditoría medioambiental. Saber minimizar y gestionar los residuos medioambientales. Fomentar las buenas prácticas medioambientales en las organizaciones.

UNIDAD 1. EMPRESA Y MEDIO AMBIENTE

1. Introducción, conceptos básicos y definiciones 1.1. Principios de la gestión medioambiental 2. Los recursos naturales 2.1. Tipos de recursos naturales 3. Riesgos e impactos ambientales 3.1. El impacto ambiental 3.2. Tipos de impacto ambiental 4. Razones para implantar medidas medioambientales

UNIDAD 2. PROBLEMÁTICA MEDIOAMBIENTAL

1. Introducción 2. Problemática Ambiental 2.1. Los problemas ambientales 3. Residuos, emisiones y vertidos

UNIDAD 3. NORMATIVA DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Introducción 2. Normativa relativa a la gestión medioambiental 2.1. Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambiental (EMAS) 2.2. ISO 14001:2015 2.3. Diferencias entre ISO 14001 y EMAS 2.4. Modelo de mejora continua 3. Normas ISO 4. Reglamento EMAS

UNIDAD 4. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Introducción a un sistema de gestión ambiental 2. Conceptos y definiciones 3. Implantación de un sistema de gestión medioambiental 3.1. Análisis preliminar medioambiental 3.2. Política medioambiental 3.3. Planificación 3.4. Implantación 3.5. Comprobación y acciones correctoras 3.6. Revisión de la dirección

UNIDAD 5. AUDITORÍAS MEDIOAMBIENTALES

1. Conceptos y definiciones 2. Tipos de auditoría medioambiental 3. Metodología general de una auditoría

UNIDAD 6. GESTIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS

1. Términos fundamentales. Desarrollo sostenible 1.1. Definición 1.2. Antecedentes 1.3. Condiciones de la sostenibilidad 1.4. Objetivos de Desarrollo Sostenible 2. Buenas prácticas medioambientales 3. Energías renovables 3.1. Definición 3.2. Ventajas de la energía renovable 3.3. Tipos de energía renovable 4. Minimización y gestión de residuos