

BASES Y ASPECTOS LEGALES EN LA GESTIÓN DEL AGUA

SKU: EVOL-4321-VNO-B | Categorías: [Agua](#), [ENERGÍA Y AGUA](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [200](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

- Analizar el ciclo hidrológico y conocer los procesos de cuantificación del balance hidrológico y de energía.
- Ampliar conocimientos sobre los métodos utilizados para determinar la magnitud de las precipitaciones, así como sobre su análisis.
- Ampliar conocimientos sobre los fenómenos de infiltración, evaporación y escorrentía, así como calcular la escorrentía directa.
- Analizar la influencia del hombre en el ciclo del agua y los fenómenos de sequía, aridez y escasez.
- Ampliar conocimientos sobre la contaminación del agua, así como los tipos de contaminantes y principales fuentes de contaminación, profundizando en los conceptos de acidificación y eutrofización.
- Analizar los usos que tiene el agua, en la industria, agricultura y uso hidroeléctrico.
- Conocer los diferentes planes y estrategias de España relacionados con la gestión y usos del agua.
- Conocer las características de los sistemas de gestión de medioambiente.
- Saber cómo están compuestos y cuáles son los organismos fundamentales de los sistemas.
- Dominar la norma ISO 14001 y saber cuáles son las pautas que deben seguir los sistemas de gestión ambiental.
- Dominar el término auditoría y sus características.
- Conocer los objetivos de las auditorías tanto generales como específicos y qué tipos de estas existen.
- Conocer los beneficios y la importancia del compromiso con los planes de gestión medioambientales.
- Saber identificar la legislación que está relacionada con las auditorías y cómo saber si la cumple o no.
- Conocer los principales tipos de residuos que perjudican el medio ambiente y cómo tratarlos.
- Saber cómo llevar a cabo la legislación y seguimiento correcto de disminución de residuos en las industrias.
- Conocer los riesgos de las pérdidas o fugas principales y como remediarlas.
- Saber identificar la documentación e informes que deben realizarse para seguir cumpliendo los objetivos y requisitos impuestos por la legislación ambiental. " • 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 qué son las aguas residuales, de dónde provienen y sus impactos en el entorno



- Reconocer los pasos en el tratamiento de las aguas residuales, según la actividad a la que se destinen
- Saber cómo tratar los residuos contaminantes que se obtienen de las aguas residuales
- Conocer la normativa que regula el uso de las aguas residuales, tanto de España como de otros países.
- Aprender cómo se realiza la depuración de aguas, en concordancia con la normativa medioambiental.
- Saber que maneras de reutilización de las aguas existen, según la función para la que se destinen.
- Entender en qué consiste la planificación y la organización en el trabajo diferenciando entre eficacia y eficiencia
- Conocer cuáles son los pasos y cómo se realiza la planificación.
- Conocer los propósitos y objetivos para planificar.
- Entender la capacidad de liderazgo y auto-liderazgo.
- Conocer en qué consiste el trabajo en equipo y los roles que se dan en el mismo.
- Conocer nuevos hábitos para la planificación y organización del trabajo y del tiempo.
- Conocer y entender las técnicas y herramientas tecnológicas para organizar nuestro trabajo y nuestro tiempo.
- 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

Contenidos

Conceptos de hidrología. Gestión y usos del agua

UD1. Conceptos de hidrología

UD2. El ciclo del agua

UD3. Gestión y usos del agua

Auditorias ambientales

UD1. La autoregulación y el ecogestión

UD2. La auditoría ambiental. Instrumentos y metodología

UD3. El proceso de revisión inicial. Preauditoría ambiental

Marco legal. Efecto y minimización de vertidos

UD1. Caracterización de las aguas

UD2. Bases del Tratamiento de Aguas Residuales

UD3. Conceptos de hidrología

UD4. Regulación y medidas correctoras de los vertidos

Planificación y organización

UD1. Planificación y organización en el trabajo.

UD2. Técnicas y herramientas para organizar nuestro trabajo y nuestro tiempo.

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.

