

Recogida y tratamiento de aguas. Evaluación de impacto ambiental en proyectos hídricos

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: Energía y agua

OBJETIVOS

- Conocer la planificación ambiental del agua y la utilidad de esta.
- Conocer el funcionamiento de la Gobernanza del agua en general y más concretamente en España.
- Conocer la finalidad de una gestión sostenible.
- Conocer los problemas principales que pueden conllevar la contaminación.
- Dominar la evaluación del medio ambiente y sus aplicaciones.
- Adquirir los conocimientos sobre el estudio del impacto ambiental.

CONTENIDOS

UD1.Desarrollo sostenible. Gobernanza del agua 1. Introducción 2. El agua en el mundo 3. Planificación Ambiental del Agua 3.1. Evolución histórica 3.2. Principios de Gobernanza del Agua de la OCDE 4. La Gobernanza del agua. El caso de España 4.1. Los retos del siglo XXI 4.2. Gestión sostenible y administración del agua 4.3. Eficacia en el servicio 4.4. Seguridad para los ciudadanos

UD2.Seguridad del agua 1. Seguridad del agua 1.1. Objetivo de Desarrollo Sostenible 6: Agua limpia y saneamiento. 2. Seguridad del agua en el mundo 2.1. Foro Mundial Del Agua 2.2. Programa Hidrológico Internacional para América Latina y el Caribe (PHI-LAC). Planificación hidrológica. 3. Directiva Marco del Agua. La Gobernanza del Agua en Europa. 3.1. Objetivos de la Directiva Marco Del Agua. 3.2. El principio de recuperación de los costes de los servicios relacionados con el agua en la Directiva Marco Del Agua. 3.3. Futuro de la Directiva Marco Del Agua. Necesidad de actualización de esta directiva y otras vinculadas. 3.4. Participación pública. Marco normativo

UD3.EA de los proyectos relacionados con los recursos hídricos 1. Introducción 2. Evaluación Ambiental de proyectos 2.1. Evaluabilidad 3. Procedimiento Ambiental 3.1. Estudio de Impacto ambiental 3.2. La Participación Pública en EA de proyectos 4. Prevención Ambiental en la Unión Europea

UD4.La administración local en la gestión de los recursos hídricos. El caso de España 1. Introducción 2. Prioridades de los diferentes usos y demandas 3. Importancia de la administración local en la

gestión del ciclo integral del agua de uso urbano. Competencias del municipio y las diputaciones provinciales. 3.1. Gestión del Ciclo Integral del Agua del uso urbano a nivel municipal. 3.3. Ordenanzas y Reglamentos municipales. 3.4. Papel de la Administración Local en la Planificación Hidrológica. 4. El agua y sus usos en el siglo XXI. El municipio y la economía del agua