

CALCULO HUELLA HIDRICA Y HUELLA DE AGUA



Área: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 35 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

La acción formativa está dirigida a profesionales interesados en reciclar su formación, con la finalidad de potenciar sus habilidades y destrezas en el desempeño de sus funciones laborales.

OBJETIVOS

Conocer la situación actual de riesgo del agua y las principales tendencias e iniciativas mundiales para su gestión sostenible.
Conseguir un buen conocimiento de las metodologías, fuentes de información y herramientas aplicables para el cálculo de la Huella Hídrica (Water Footprint Network, Universidad de Twente) y de la Huella de Agua (ISO 14046).
Aprender a calcular la Huella Hídrica de un proceso básico, un producto, un cultivo y de un área geográfica y a evaluar su sostenibilidad.
Calcular Huella de Agua y las limitaciones de su aplicación
Confeccionar informes técnicos.
Adquirir conocimientos en nuevas tecnologías aplicadas al cálculo y evaluación de la huella hídrica y de la huella del agua.
Conocer los beneficios que para empresas y organizaciones supone conocer y saber calcular y gestionar la Huella Hídrica y la Huella de Agua.

CONTENIDOS

Tema 1. Introducción. Situación actual de los recursos hídricos

1. Riesgos asociados al uso del agua
2. Agua y cambio climático
3. Riesgos asociados al agua en las empresas

Tema 2. Huella Hídrica

1. Conceptos básicos
2. Cálculo de la huella hídrica de un proceso básico
3. Cálculo de la huella hídrica de un producto
4. Cálculo de la huella hídrica de un cultivo
5. Cálculo de la huella hídrica de un área geográfica
6. Huella hídrica empresarial
7. Huella hídrica de consumidores
8. Fases y ámbito de aplicación

Tema 3. Huella de agua

1. Conceptos básicos
2. Metodología de evaluación de impactos
3. Limitaciones
4. Informes

Tema 4. Uso de nuevas tecnologías aplicadas al cálculo y evaluación de la huella hídrica y de la huella del agua.

1. Evapotranspiración de cultivos
2. Cálculo de la evapotranspiración de cultivos
3. Simapro

Tema 5. Herramientas para evaluar la sostenibilidad de la gestión del agua en la empresa

1. Metodología water footprint network (WFN)
2. Metodología ISO 046 basada en el análisis ciclo de vida (ACV)
3. Otras metodologías

REQUISITOS

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

1. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)
2. Haber visualizado al 75% el contenido; además de realizar las actividades tipo por cada una de las unidades didácticas.
3. Superar la prueba final con una nota mínima de 5 puntos.

Asimismo, el alumnado debería acumular un tiempo mínimo de conexión que se aproxime al 75% de las horas de la acción formativa, siguiendo recomendaciones de los correspondientes organismos de control, para evitar posibles incidencias.

Todos estos requisitos serán comprobados a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, deberás realizar una prueba de evaluación final tipo test.