

Introducción a la gestión de la Huella del Agua

MD/GE/0559

FINALIDAD DEL CURSO

En nuestro día a día se emplea gran cantidad de agua para beber, asearnos, cocinar y lavar, entre otras cosas. Pero proporcionalmente se utiliza todavía más agua a nivel industrial, en especial en los sectores de actividad como: agroalimentario, papelero, textil, etc. Por ello, surgió la necesidad de disponer de datos e información sobre los consumos que se están produciendo de este recurso natural, desarrollándose entonces el concepto de Huella del Agua.

La huella hídrica es un indicador de uso de agua que tiene en cuenta tanto el uso directo, como indirecto por parte de un consumidor. Por lo tanto podemos definir la huella hídrica como el volumen total de agua dulce que se utiliza para producir los bienes y servicios de un individuo, de una comunidad o de una organización.

Principalmente, el interés por la Huella del Agua nace en el análisis de los impactos que genera el hombre en los recursos hídricos, ya sea por el consumo humano o por la contaminación del agua.

A través del cálculo de su Huella del Agua una organización puede conocer su dependencia de los recursos hídricos en su cadena de producción o en cómo puede contribuir a minimizar los impactos en los sistemas hídricos.

El presente curso establece, por tanto, las bases formativas para comprender este concepto y dar a conocer a los alumnos las **técnicas y metodologías para realizar una evaluación de la Huella del Agua**. Asimismo, permitirá a los alumnos integrar la gestión del agua como otro elemento más dentro de la estrategia empresarial ambiental y de responsabilidad social empresarial de sus empresas.

OBJETIVOS

- Comprender los conceptos básicos en el campo de la **Evaluación de la Huella del Agua**.
- Conocer las **normas y estándares** existentes en relación al Cálculo de la Huella del Agua.
- Entender las oportunidades de la Evaluación de la Huella del Agua como parte de la **estrategia empresarial**.
- Estimar, a través de **ejercicios y casos prácticos**, el Cálculo de la Huella del Agua para distintos productos y/o procesos

DIRIGIDO A:

- Técnicos, consultores y profesionales en el sector del agua, así como del sector medioambiental, y licenciados/estudiantes interesados en ampliar sus conocimientos en un sector en desarrollo, adquiriendo la formación necesaria para utilizar el indicador Huella del Agua.

DIRECCIÓN DEL CURSO

Dª Teresa Solozábal Gallego. Asesora y Auditora de Sistemas Integrados de Gestión de CAVALA.

Gabinete de Asesoría Empresarial, S.L.



+ info o
inscripción
online en
www.aec.es

Para cualquier duda o consulta llamar al **912 108 120 / 21**

Además, consulta en nuestra web otros programas formativos: www.aec.es

Introducción a la gestión de la Huella del Agua

PROGRAMA

1. Introducción a los estándares y normativas Water Footprint Network e ISO 14046.
2. Conceptos básicos: Huella del Agua:
 - Agua azul, verde y gris.
 - Agua virtual.
 - Estrés hídrico.
3. Objetivos y aplicaciones de la Evaluación de la Huella del Agua.
4. Fuentes de información.
5. Fases de la Evaluación de la Huella del Agua.
6. Cuantificación de la Huella del Agua.
7. Evaluación de la sostenibilidad.
8. La Huella del Agua dentro de la estrategia ambiental y responsabilidad social corporativa de la empresa.
9. Reducción de la Huella del Agua por parte de los consumidores, inversores, productores, empresas y gobiernos.
10. Casos reales de estudio de Huella del Agua a nivel global, nacional, subnacional y de productos.
11. Limitaciones y retos hacia el futuro de la Huella del Agua.
12. Manejo de la herramienta de cálculo profesional de Huella Hídrica Air.e.
13. Dos casos prácticos.
14. Conclusiones.

Este programa de formación se puede realizar a medida para su empresa.

Si está interesado, puede enviarnos sus datos a: for@aec.es y le informaremos sin compromiso.



Fundación Tripartita
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

La AEC realiza gratuitamente las gestiones para la **bonificación de este curso a través de la Fundación Tripartita.**