


Cálculo de la Huella Hídrica

Cálculo de la Huella Hídrica


 Seminario

 1 eventos disponible

 Certificado

 Aula virtual

 4 horas

 Disponible en línea

Número del curso: ES-MA23

Estado: 08.09.2024. Toda la información actual se encuentra en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-MA23>

Conocerás las diversas metodologías disponibles para el Cálculo de la Huella Hídrica, permitiéndote seleccionar y aplicar la más adecuada para tus necesidades específicas.

Beneficios

- Conocerás las diversas metodologías disponibles para el cálculo de la Huella Hídrica, permitiéndote seleccionar y aplicar la más adecuada para tus necesidades específicas.
- Aprenderás a distinguir entre Huella Hídrica Directa e Indirecta, lo cual es esencial para una evaluación completa y precisa de tus impactos en el uso del agua.
- Te familiarizarás con los diferentes tipos de Huella Hídrica Directa: azul, verde y gris.
- Entenderás las categorías de la Huella Hídrica Indirecta, lo que te permitirá evaluar el impacto del agua utilizado en la cadena de suministro y otras actividades indirectas.
- Explorarás las similitudes y diferencias entre la Huella Hídrica y la Huella de Agua, clarificando cómo cada una aporta valor a la gestión sostenible del agua.
- Pondrás en práctica los conocimientos adquiridos mediante un caso práctico de cálculo de Huella Hídrica, desarrollando habilidades aplicables directamente a tus proyectos y operaciones.

Grupo objetivo

Los destinatarios, o perfiles a los que estarían dirigidos este curso, serían los responsables y equipos de las áreas de sostenibilidad, medio ambiente, recursos humanos, legal y compliance, así como los responsables técnicos de los equipos y sistemas operativos.

Requisitos

No hay requisitos de acceso.

Contenidos

1. Metodologías disponibles para el cálculo de la Huella Hídrica

- ISO 14046: Directrices y Normas: Introducción a la norma ISO 14046 y cómo se aplica en el cálculo de la Huella Hídrica.
- Water Footprint Network (WFN) Methodology: Metodología y herramientas proporcionadas por la WFN para evaluar la Huella Hídrica.
- Comparación de Metodologías: Análisis comparativo de las metodologías más utilizadas, sus ventajas y desventajas.

2. Huella Hídrica Directa y Huella Hídrica Indirecta

- Conceptos y Definiciones: Diferenciación entre Huella Hídrica Directa e Indirecta y su relevancia en la gestión del agua.
- Impacto en la Cadena de Valor: Evaluación del impacto de la Huella Hídrica Directa e Indirecta en diferentes etapas de la cadena de valor.

3. Tipos de Huella Hídrica Directa: azul, verde y gris

- Huella Hídrica Azul: Uso de recursos de agua superficial y subterránea en procesos productivos.
- Huella Hídrica Verde: Evaluación del agua de lluvia almacenada en el suelo y utilizada por plantas.
- Huella Hídrica Gris: Cálculo del agua necesaria para diluir contaminantes y cumplir con estándares de calidad del agua.

4. Definición de las categorías de la Huella Hídrica Indirecta

- Huella Hídrica de Insumos: Evaluación del agua utilizada en la producción de materias primas y suministros.
- Huella Hídrica de Servicios: Impacto del uso del agua en servicios indirectos que apoyan la producción.
- Huella Hídrica de Transporte y Distribución: Análisis del agua utilizada en el transporte y distribución de productos.

5. Similitudes y diferencias con la Huella de Agua

•Conceptos Fundamentales: Definiciones y conceptos básicos de la Huella de Agua y la Huella Hídrica.

•Métodos de Cálculo: Comparación de los métodos de cálculo y evaluación utilizados para la Huella de Agua y la Huella Hídrica.

•Aplicaciones Prácticas: Casos de estudio y ejemplos prácticos que ilustran las similitudes y diferencias en la aplicación de ambos conceptos.

6. Caso práctico de cálculo de Huella Hídrica

7. Test de asimilación de conceptos

Información Importante

DURACIÓN: 4 horas (1 día)

HORARIO: 9.00 a 13.00h

MODALIDAD: Virtual Class (clases en directo con Zoom)

SE INCLUYE:

- Documentación curso en formato digital descargable (pdf).
- Certificado de Aprovechamiento* expedido por TÜV Rheinland.

* Si asiste al 80% de la formación y aprueba el Examen tipo test que se realizará a la finalización del curso. En caso contrario, recibirá un Certificado de Asistencia al curso.

PLAZAS LIMITADAS: Máximo 10 alumnos por curso

CURSO NO BONIFICABLE POR FUNDAE

Resumen y reserva del evento

Reserve ahora la fecha deseada directamente en línea en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-MA23> y benefíciense de estas ventajas:

- Proceso de reserva rápido
- Cuenta personal de cliente

- Reserva simultánea para varios participantes.

Como alternativa, puede utilizar el formulario de pedido para hacer la reserva por fax o por correo electrónico.

Formulario de pedido Page 1/3

ME COMPROMETO A INSCRIBIRME EN EL SIGUIENTE CURSO:

Cálculo de la Huella Hídrica

Número del curso: ES-MA23

Selecciona la cita que deseas reservar:

- 25.09.2024 - 25.09.2024**, | Número de evento: ES-MA23-25 Septiembre 2024
300,00 € (Precio neto, más IVA), exento de iva

Toda la información sobre las fechas se encuentra en <https://academia-es.tuv.com/s/ES-MA23>

Por favor, envíenos **todas las páginas** del formulario por fax o correo electrónico para solicitar el seminario mencionado.

Correo electrónico:
formacion@es.tuv.com

Teléfono: +34 934 79 59 08

Por favor, introduzca los datos de su pedido en la siguiente página.

Formulario de pedido Page 2/3

- Hago el pedido como consumidor (cliente particular)
- Hago el pedido como empresa / autoridad pública (cliente comercial)

Dirección de facturación

Utilizamos estos datos para la confirmación del pedido y la facturación.

Nombre de la empresa:

Departamento (opcional):

Calle y número:

Código Postal:

Ciudad:

Su número de pedido interno:

Su IVA (opcional):

Aquí puede introducir un número de pedido interno (número SAP, etc.) determinado por su empresa. Incluiremos este número en la factura.

Sus datos de contacto

Utilizamos estos datos para la confirmación del pedido y la facturación.

Saludo:

Nombre:

Apellidos:

Dirección de email:

Número de teléfono:

Formulario de pedido Page 3/3

Información del participante

Yo mismo participaré en el curso (datos de contacto indicados anteriormente)

La siguiente persona participará en el curso:

Rellene sólo si no va a asistir usted mismo, sino que lo hará otra persona.

Saludo:

Nombre:

Apellidos:

Dirección de email:

Número de teléfono:

Fecha de nacimiento (Opcional):

Lugar de nacimiento (Opcional):

Método de pago: Factura

Para los consumidores, se aplica la política de cancelación, que puede encontrar en los términos y condiciones adjuntos.

Acepto las siguientes condiciones generales del organizador (<https://academia-es.tuv.com/terms>).

Lugar, Fecha

Firma

Por favor, envíenos **todas las páginas** del formulario por fax o correo electrónico para solicitar el seminario mencionado.

Correo electrónico:
formacion@es.tuv.com

Teléfono: +34 934 79 59 08