



**CURSO ON-
LINE**

Curso práctico para la evaluación de la huella hídrica

**15 OCTUBRE –
15 NOVIEMBRE 2016**

DESCRIPCIÓN

Las nuevas tendencias en materia medioambiental requieren que empresas e instituciones públicas sean conscientes de sus impactos en el ciclo hidrológico. Esta situación requiere una formación específica que habilite a técnicos a analizar la huella hídrica en sus diferentes niveles. El propósito de este curso es proporcionar los conocimientos y herramientas necesarias para la evaluación del indicador de huella hídrica en términos de cantidad y calidad del agua en base a la normativa internacional en diversos contextos, con énfasis en el sector agrícola, así como entender de qué manera puede contribuir a un uso sostenible del agua en las políticas públicas y estrategias de sostenibilidad corporativa.

OBJETIVOS

- ✓ *Conocer los distintos conceptos y metodologías relacionados con la huella hídrica en términos de cantidad y calidad, la eficiencia y la sostenibilidad, haciendo especial énfasis en el sector agrícola.*
- ✓ *Aprender a calcular la huella hídrica verde, azul y gris de distintos procesos, productos y organizaciones a través de ejercicios y casos prácticos.*
- ✓ *Aprender a evaluar la huella hídrica e identificar las oportunidades en la gestión hídrica en la producción de café en Colombia.*
- ✓ *Capacitarse profesionalmente de acuerdo con las normas y estándares existentes sobre el cálculo de la huella hídrica, tanto de un proceso, producto o servicio, como a nivel de organización, consumidor y área geográfica (ej. país, cuenca hidrográfica, municipio).*

PROGRAMA

Módulo 1. La huella hídrica y su contexto

MI.1. Introducción

1.1.1. Motivación

1.1.2. Conceptos básicos

1.1.3. Recursos hídricos y uso del agua

MI.2. La huella hídrica y sus distintos enfoques

1.2.1. Manual de la evaluación de la huella hídrica

1.2.2. Norma Internacional ISO14046:2014 Huella de agua. Principios, requisitos y directrices

Módulo 2. Contabilidad de la huella hídrica

M2.1. Introducción

M2.2. Cálculo de la huella hídrica de un proceso

M2.3. Cálculo de la huella hídrica de un producto

M2.4. Cálculo de la huella hídrica de un consumidor o grupo de consumidores

M2.5. Cálculo de la huella hídrica de un área geográficamente delimitada

M2.6. Cálculo de la huella hídrica de una empresa u organización

Módulo 3. Evaluación de la sostenibilidad e impactos y formulación de respuestas

M3.1. Introducción a la evaluación de la sostenibilidad e impactos

M3.2. Introducción a la formulación de respuestas

Módulo 4. Huella hídrica del café en Colombia

M4.1. Antecedentes de la aplicación de la huella hídrica en Colombia

M4.2. La evaluación de la huella hídrica en el contexto de ENA 2014

M4.3. Profundización de la huella hídrica

M4.4. Los flujos de agua virtual y el café colombiano

M4.4. Sigüientes pasos en la aplicación de la huella hídrica

TUTORES DEL CURSO:

Maite M. Aldaya

Diego Arévalo