



whetu



DIPLOMADO EN

Gestión Inteligente del Agua

Columbia Water Center
EARTH INSTITUTE | COLUMBIA UNIVERSITY

Objetivo General

El objetivo del curso es proporcionar a gerentes, analistas, oficiales de riesgo, consultores y otros, técnicas y conocimientos de evaluación y gestión de riesgos. El programa está diseñado específicamente para que los encargados de la toma de decisiones puedan obtener información sobre los riesgos del agua, comprenderlos de manera integral y desarrollar las herramientas adecuadas a su impacto.

Metodología

La modalidad de los cursos es 100% online. ¿Qué significa eso? Puedes iniciar el curso dónde y cuándo quieras. No hay plazos de entrega, ni fecha de finalización. Tú marcas el ritmo de la clase. Puedes volver a ver lo que te interese, pasar lo que ya sepas, resolver dudas y mucho más.

UNIDADES

6 obligatorias

CURSADO

Online y a tu ritmo

PROYECTO FINAL

Requerido

PERFIL

Interesados en gestión inteligente del agua

CERTIFICACIÓN

Diploma digital

PRE REQUISITOS

No exige

UNIDAD 1

Una respuesta al riesgo del agua

1. ¿Qué es el riesgo?
2. Agua, sociedad y economía
3. Iniciativa para la gestión inteligente del agua

UNIDAD 2

El agua como riesgo y oportunidad de negocio

1. El agua para el sector privado: ¿por qué es importante?
2. El uso del agua a través de la cadena de valor
3. El agua como riesgo para el sector privado
4. Fuentes, tipos y ejemplos de riesgos hídricos
5. El agua como una oportunidad para el sector privado

UNIDAD 3

Medición y mapeo de los riesgos del agua

1. Conceptos fundamentales
2. Cómo de medir y mapear el riesgo hídrico
3. Cuatro componentes principales para medir y mapear con éxito los riesgos hídricos
4. Cuadrantes

UNIDAD 4

Acción Colectiva para el Sector Privado

1. Acción colectiva para la seguridad del agua: ¿qué? ¿por qué? ¿cómo?
2. Niveles y tipos de acción colectiva
3. Compromiso político y cadena de suministro
4. Gestión de la integridad y de las iniciativas de administración del agua
5. Búsqueda y participación de socios

UNIDAD 5

Invertir en soluciones de cuencas hidrográficas

1. ¿Por qué son una buena idea las inversiones en cuencas hidrográficas?
2. ¿Cómo son las inversiones en cuencas hidrográficas?
3. ¿Cómo elegimos las inversiones adecuadas en las cuencas hidrográficas?
4. Cómo funciona un fondo de agua
5. Beneficios e impacto de la inversión en cuencas hidrográficas

UNIDAD 6

Diagramas de influencia para la toma de decisiones

1. La toma de decisiones bajo incertidumbre
2. Diagramas de influencia, árboles de decisión y VAN
3. Datos, probabilidades y vías de riesgo
4. Probabilidad en el contexto de un diagrama de influencia
5. Vías de riesgo hídrico: ejemplos en la minería

¿TE INTERESA?

Si necesitas más información, escríbenos a

info@whetu.org

whetu