

Programa de Mentoría Profesional

RECURSOS HÍDRICOS Y MEDIO AMBIENTE



250€
~~2.500€~~

250 horas
5 meses

Idioma
Español

Metodología
Online

Certificado por:



Con el respaldo de:



Este programa capacita a sus alumnos ante la problemática actual en torno al cambio climático, cómo nos está afectando a todos los niveles, y cómo es necesario seguir tomando medidas para continuar con esta transición, que no se detiene, hacia una sociedad que protege su medio ambiente y es consciente del uso de sus recursos naturales. Especialmente los relacionados con el Agua, uno de los recursos naturales que produce más desigualdades, motivo por el cual es un punto destacado dentro de los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) promovidos a nivel internacional por la Organización de las Naciones Unidas

Los Programas de Mentoría Profesional ofrecen una formación especializada en ámbitos de especial interés en la actualidad en el sector productivo, alineando la capacitación de los ciudadanos con la demanda real del mercado. El objetivo es fortalecer las capacidades actuales de los alumnos, y ampliar sus habilidades y aptitudes para favorecer su acceso e incorporación al mercado de trabajo, la búsqueda de un nuevo empleo o la mejora de su desempeño actual.

■ Programa

MÓDULO I: OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Introducción al Desarrollo Sostenible, sus principales tendencias y los objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Gobernanza global para el Desarrollo Sostenible y análisis de los ODS en el contexto de España

El sector privado y la financiación para la consecución de la Agenda 2030

Sociedad civil, alianzas y nuevos esfuerzos para la Agenda 2030

MÓDULO II: VARIABILIDAD DEL CLIMA Y CAMBIO CLIMÁTICO

El sistema climático

Tiempo, clima y cambio climático

Cambio climático

Análisis de vulnerabilidad y Riesgo por cambio climático (RCC)

MÓDULO III: CAPTACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

El agua como recurso

Infraestructura de captación I

Infraestructura de captación II

Infraestructuras de aducción y regulación

MÓDULO IV: SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE

Gestión de las precipitaciones a través de SUDS.

Control en origen. Captación y transporte

Sistemas de infiltración

Sistemas de almacenamiento y tratamiento pasivo

MÓDULO V: EXPLOTACIÓN Y DISEÑO DE E.D.A.R.

Aguas residuales. Tratamiento primario

Línea de agua. Tratamiento secundario

Línea de agua. Tratamiento terciario

Línea de fangos y de gas

Matrícúlate aquí

El Portal Educativo de las Américas trabaja hace más de dos décadas en la promoción de la educación para el desarrollo integral, la reducción de las brechas educativas digitales y la **cooperación con los Estados** para promover el progreso de las comunidades. Nuestro trabajo ha facilitado la formación de miles de ciudadanos del hemisferio a través de oportunidades educativas.

En **Structuralia** somos expertos en educación de posgrado online para ingenieros con más de **20 años de experiencia en la formación de profesionales STEM** (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) Desde nuestra fundación en 2001, hemos apoyado a más de 200.000 estudiantes internacionales, en su mayoría ingenieros, de hasta 115 países, para impulsar sus carreras profesionales.

