

CEA

Centro de
Excelencia Académica
Madrid - España

cea-madrid.com



Programa Internacional de Excelencia Académica:

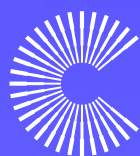
Gestión de Recursos Hídricos, Suelos Urbanos y Sostenibilidad



España

Internacionalización con propósito

Empowering Sustainable Futures: Water and Urban Soil Management



CEA

Centro de
Excelencia Académica
Madrid - España

EUROPA

CEA

El Centro de Excelencia Académica – Campus Madrid (CEA) es el puente entre la formación local y las oportunidades globales. Nace con el propósito de enriquecer la experiencia educativa y profesional de estudiantes, directivos y ejecutivos, a través de programas internacionales presenciales en España.

Alianza internacional

Programa desarrollado en articulación con la Fundación General de la Universidad de Salamanca (FGUSAL), institución europea de referencia en formación superior, investigación aplicada, tecnología e innovación sostenible.



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA



¿Por qué participar?



Conoce cómo la ingeniería ambiental lidera la gestión sostenible de recursos naturales en uno de los ecosistemas más reconocidos de Europa.



Domina estrategias disruptivas, desde el uso de IA en tratamiento de aguas hasta modelos predictivos de impacto ambiental.



Desarrolla una propuesta técnica innovadora y transferible a tu realidad profesional para el mercado global y local.



¿En qué consiste el programa?

Es una experiencia de inmersión académica orientada a potenciar el perfil técnico y analítico frente a los retos de la sostenibilidad y el cambio climático. Durante diez días, los participantes integrarán talleres y tecnología de vanguardia para comprender la optimización de procesos mediante el tratamiento avanzado de aguas, la economía circular y la inteligencia artificial.

Gestión hídrica
avanzada

Economía
circular

Modelamiento
predictivo

Inteligencia
Artificial aplicada

Remediación
de suelos

Ejes temáticos principales

El programa se articula en torno a los siguientes temarios clave, abordados de manera aplicada y contextualizada:

Entorno institucional, normativo y técnico de la gestión ambiental en España y Europa

Tratamiento de agua potable y aguas residuales mediante innovación, tecnología e IA

Gestión sostenible de suelos urbanos y visitas a empresas especializadas

Gestión sostenible del agua e innovación basada en la experiencia española

Implementación de modelos de economía circular

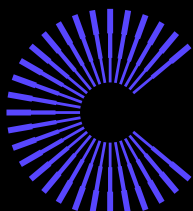
Diseño y presentación de propuestas de innovación técnica (Reto Integrador)

Modelamiento predictivo del impacto ambiental por el cambio climático

Detalles del programa

Modalidad: Presencial en Salamanca (España)

Duración: 10 días de inmersión académica internacional



CEA

Centro de
Excelencia Académica
Madrid - España



Metodología

El programa se desarrolla bajo la metodología CEA, con formación académica internacional a cargo de la Fundación General de la Universidad de Salamanca.

Académico

Talleres especializados en tratamiento de aguas con IA, gestión hídrica, economía circular, suelos urbanos y modelamiento

Institucional

Interacción con instituciones académicas, visitas a empresas especializadas y espacios de innovación ambiental

Cultural

Inmersión en el contexto histórico, universitario y científico de Salamanca

Aplicación práctica

Diseño y presentación de una propuesta conceptual de estrategia ambiental o innovación tecnológica



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

Información del programa

Perfil del participante

Egresados de Ingeniería Ambiental, Sanitaria o afines con interés en gestión hídrica, economía circular e inteligencia artificial.

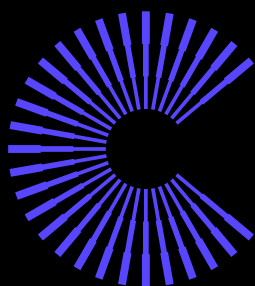
Certificación internacional

Al finalizar el programa, los participantes obtendrán:

- Fundación General de la Universidad de Salamanca:
Certificado por la Estancia de capacitación académica en Gestión Hídrica, Economía Circular y Sostenibilidad (30 horas)
- CEA – Centro de Excelencia Académica (Campus Madrid):
Microcredencial en Innovación Tecnológica para la Sostenibilidad y Gestión Ambiental (80 horas académicas)
 - **Requisitos:** 100 % de asistencia y aprobación de la propuesta final.



cea-madrid.com



CEA

Centro de
Excelencia Académica
Madrid - España