

CEA

Centro de
Excelencia Académica
Madrid - España

cea-madrid.com

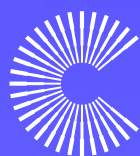


Programa Internacional de Excelencia Académica:

Ingeniería 5.0: Inteligencia Artificial, Digitalización y Productividad Sostenible

Internacionalización con propósito

Smart Industry, Agrotech & Sustainable Operations Experience



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), referente europeo en formación, innovación, transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico sostenible.



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA



¿Por qué participar?



Analiza cómo las industrias líderes integran la Inteligencia Artificial y automatización para optimizar sus procesos productivos.



Emplea herramientas tecnológicas actuales y modelos de economía circular para operaciones logísticas eficientes.



Desarrolla propuestas de optimización de operaciones viables y sostenibles para tu realidad profesional.



¿En qué consiste el programa?

Es una inmersión académica para comprender cómo la IA, la analítica de datos y la sostenibilidad transforman la cadena de suministro global. En diez días, los participantes integrarán talleres especializados y análisis de casos prácticos para diseñar mejoras en procesos industriales o agroindustriales peruanos.

Inteligencia Artificial aplicada

Industria y Logística 5.0

Analítica de datos

Productividad sostenible

Economía circular

Ejes temáticos principales

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

Entorno profesional y
ecosistema
industrial-agroalimentari
o en España

Inteligencia Artificial
aplicada a la gestión
industrial

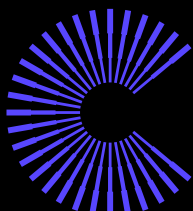
Logística inteligente y
cadena de suministro
sostenible

Simulación y
analítica de datos
para la toma de
decisiones de
empresas
industriales

Gestión avanzada
de operaciones y
productividad

Sostenibilidad y
economía circular en
la industria

Diseño y
presentación
estratégica de
propuestas de
innovación industrial



CEA

Centro de
Excelencia Académica
Madrid - España

Detalles del programa

Modalidad: Presencial en Salamanca
(España)

Duración: 10 días de inmersión académica
internacional



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 en IA aplicada, analítica de datos, gestión de operaciones, logística 5.0 y economía circular

Institucional

Interacción con el entorno universitario europeo y centros vinculados a la innovación tecnológica

Cultural

Inmersión en el contexto histórico, social y económico de Salamanca

Aplicación práctica

Diseño y presentación de una propuesta conceptual de optimización de un proceso industrial o agroindustrial



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

Información del programa

Perfil del participante

Egresados de Ingeniería Industrial e Ingeniería Agroindustrial interesados en innovación, logística inteligente, analítica y sostenibilidad.

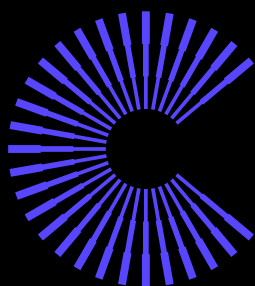
Certificación internacional

Al finalizar el programa, los participantes obtendrán:

- Fundación General de la Universidad de Salamanca:
Certificado por la Estancia de capacitación académica en Industria 5.0, Digitalización y Sostenibilidad (30 horas)
- CEA – Centro de Excelencia Académica (Campus Madrid):
Microcredencial en Gestión de Operaciones e Innovación Industrial 5.0 (80 horas académicas)
 - **Requisitos:** 100 % de asistencia y aprobación de la propuesta final.



cea-madrid.com



CEA

Centro de
Excelencia Académica
Madrid - España



España