



# ¿En qué consiste la metodología online & on campus?

Nueva metodología experiencial innovadora

Si necesitas más información o tienes alguna pregunta, no dudes en ponerte en contacto con:

## ESPAÑA:

Gracia Rocío Cordero

- [Facultad.steamonline@universidadeuropea.es](mailto:Facultad.steamonline@universidadeuropea.es)
- (+34) 918 340 192

## INTERNACIONAL:

Carlos Andrés Rodríguez (Colombia)

- [online.internacional@universidadeuropea.es](mailto:online.internacional@universidadeuropea.es)
- (+34) 918 340 19

¡Estaremos encantados de ayudarte!

Nuestra metodología online & on campus te da la oportunidad de combinar la enseñanza online con 4 sesiones presenciales en 4 fines de semana

## 🕒 Programa de 100h

- 4 Fines de semana presenciales: 4 sábados
- Clases síncronas + trabajo online
- 4ECTs totales de formación
- Fecha de las sesiones:

**Sesión online de bienvenida y sesión inicial:**  
17 noviembre — 12 diciembre 2025

**Sesiones presenciales:**  
17 enero — 21 febrero — 21 marzo — 9 de mayo 2026

## 🏢 4 micro proyectos

Que desarrollarás de la mano de profesionales de primer nivel y de las mejores empresas de cada sector

## 👤 Mejora tu perfil

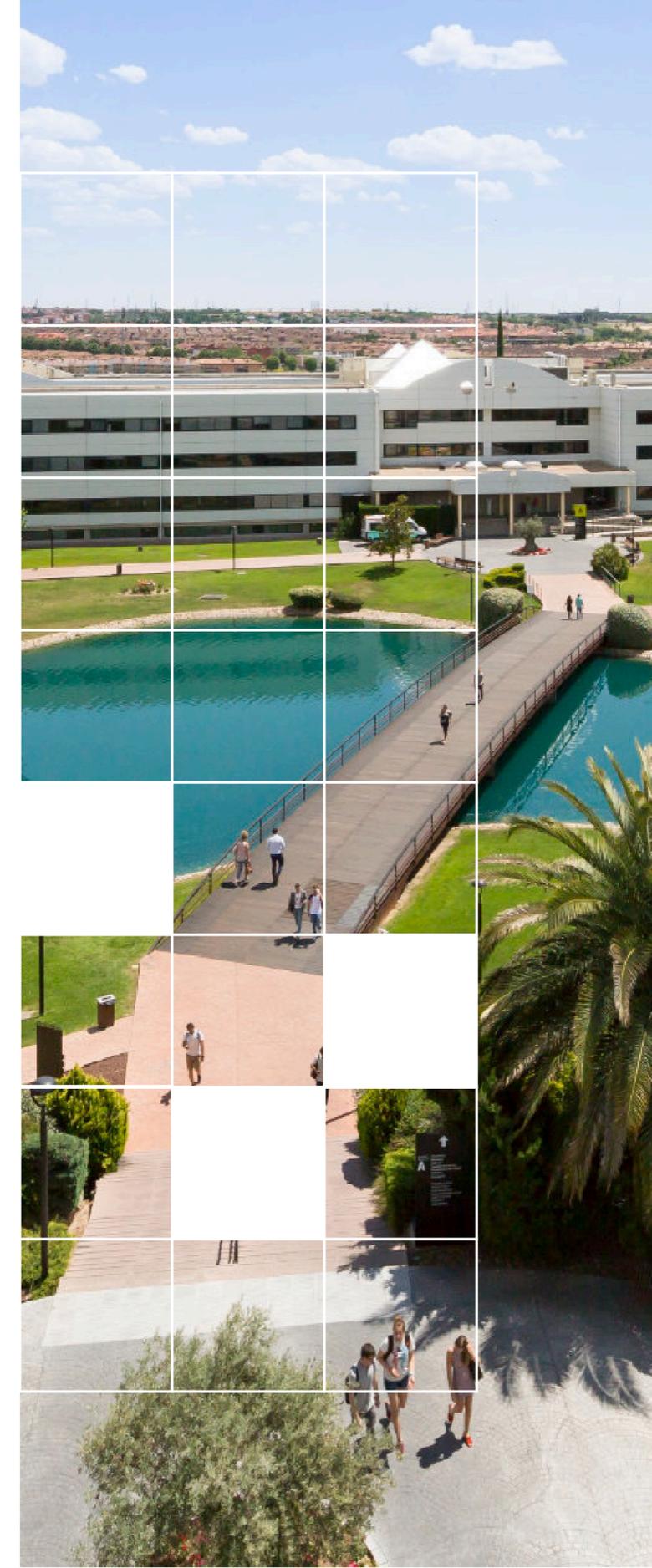
Certificando tus habilidades con **insignias digitales** que podrás compartir en LinkedIn, añadiendo valor a tu perfil profesional

## 🏠 Aprende en instalaciones punteras

Vive un aprendizaje disruptivo y disfruta de **uno de los mejores laboratorios de Industria 4.0 de Europa**

## 📍 Dónde

En el Campus de Villaviciosa de Odón de la Universidad Europea y en las instalaciones de las empresas colaboradoras.



# Modelo de aprendizaje

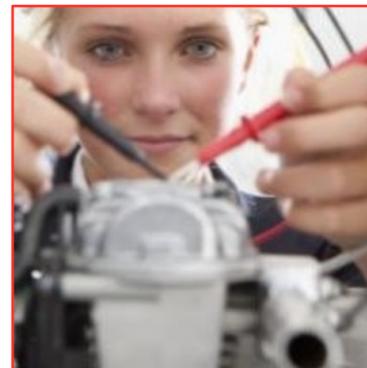
Vive una experiencia única

Con nuestra metodología online & on campus disfrutarás de la flexibilidad de la formación online junto con los beneficios de la experiencia presencial en Madrid



## Networking

Tendrás la oportunidad de conocer y trabajar con profesionales en activo que te ayudarán a impulsar el desarrollo de tu carrera profesional, así como con compañeros de otras titulaciones con los que harás equipo para afrontar los retos transversales de cada proyecto



## Proyectos reales y retos

Con nuestra metodología *Project Based Learning* te prepararás para afrontar nuevos retos y modelos de negocio centrados en la mejora de procesos y aumento de la eficiencia de los mismos



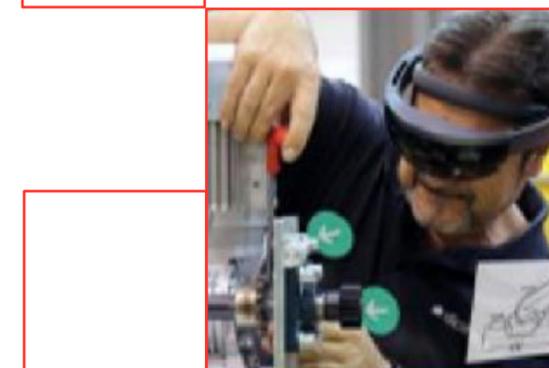
## Claustro experto

Contarás con profesores especializados con los que trabajarás de la mano en cada uno de los proyectos a los que te enfrentarás



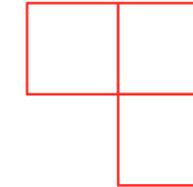
## Reconocimiento

Adquirirás habilidades profesionales que se verán reflejadas mediante las insignias digitales que irás adquiriendo al superar cada uno de los proyectos



## Instalaciones

Disfrutarás de uno de los mejores laboratorios de Industria 4.0 de Europa, equipado con espacios XR LAB, FAB Lab, y FAB Digital, donde tendrás a tu disposición las distintas tecnologías para aplicar en tus proyectos



# Mejora tu perfil

## Obtendrás el Certificado Universitario en Proyectos de Industria 4.0

Al finalizar todas las sesiones presenciales y proyectos del programa

### En la Universidad Europea creemos en la importancia del reconocimiento

Por ello, además conseguirás insignias digitales que aportarán valor a tu CV y podrás publicar en LinkedIn como reflejo de las habilidades, experiencias y logros adquiridos



#### Insignias Digitales:

Reconocimiento digital que refleja las habilidades, competencias y logros adquiridos.



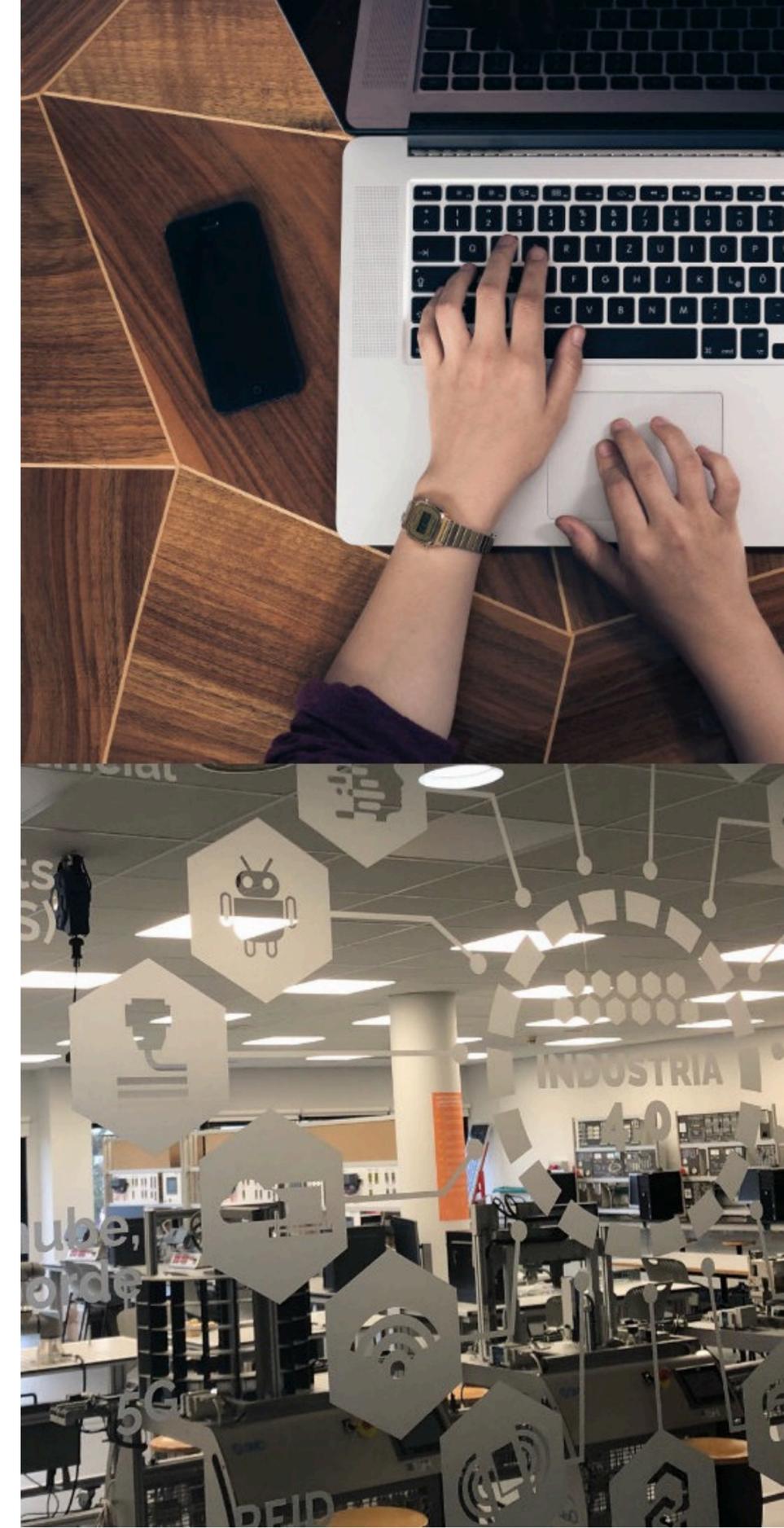
#### Valor Profesional:

Este reconocimiento refuerza tus competencias y resalta las experiencias formativas desempeñadas en cada uno de los retos.



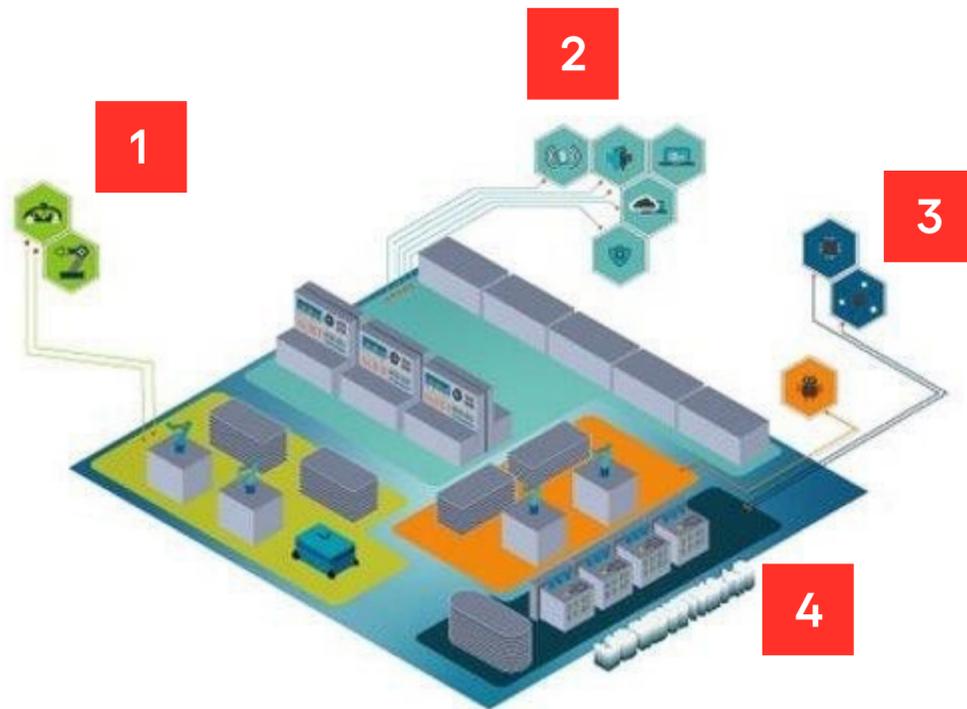
#### Insignias adquiridas en la metodología Online & On Campus:

- Automatización Industrial de procesos productivos
- Logística 4.0
- Inteligencia Artificial
- Ciberseguridad Industria



# Bienvenido al Laboratorio de Industria 4.0

Tu experiencia presencial cobra importancia participando en cada uno de los proyectos



## 1. Robots móviles e industriales

Proyecto relacionado con la automatización de plantas industriales y fábricas. Aprendizaje práctico sobre Gemelos Digitales, Robótica Colaborativa y Virtual Commissioning

## 2. Logística

Casos prácticos de control de inventario, RFID, transporte inteligente, servomotores y AGVs.

## 3. Big Data & Inteligencia Artificial

Aprendizaje sobre analítica de datos en una cadena de producción, modelado, patrones y anomalías.

## 4. Ciberseguridad industrial

Diseño de arquitectura de red industrial. Gestión de Ciberataque a nivel industrial, Firewall, VPN, Routing y NAT.

## Transformación de los modelos de negocio

Proyecto sobre nuevos modelos de negocio aplicado a casos reales. Marketing Digital y Plan de negocio.

Nuestro Laboratorio de Industria 4.0 está a la vanguardia de las nuevas tecnologías en el mundo de la Industria 4.0.

Está dotado de varias zonas de trabajo que representan distintos niveles de automatización y tecnologías, y pretende ser un espacio de trabajo donde los profesionales de áreas transversales colaboran en equipo.

Cuenta con revolucionarios sistemas docentes:

- Estaciones de simulación de procesos de fabricación industrial SMC.
- Paneles y entrenadores para adecuación de señales eléctricas y estudio de circuitos.

Y con equipos de última generación:

- Robot Fanuc con visión artificial, ABB o robots colaborativos (cobots) Universal Robots.
- Sistemas Siemens como PLCs 1500, HMIs, RFID, IOT, Periferia Descentralizada, iCloud, Ciberseguridad ó gemelo digital.
- Cinta de transporte Beckhoff XTS

# Sesión de Bienvenida Online: 17 noviembre 2026

## Sesión Inicial Online: 16 de enero 2026



### Sesiones Presenciales

#### Día 1: sábado 17 enero

Sesión de mañana experiencial+ proyecto/caso práctico

#### Día 2: sábado 21 febrero

Sesión de mañana experiencial+ proyecto/caso práctico

#### Día 3: sábado 21 marzo

Sesión de mañana experiencial+ proyecto/caso práctico

#### Día 4: sábado 9 de mayo

Sesión de mañana experiencial + presentación de conclusiones y lecciones aprendidas + Clausura de las jornadas + cóctel

### Esquema de trabajo de cada sesión presencial

**2 horas** | Sesión inspiradora

**2 horas** | Taller y resolución de reto real

**30 minutos** | Actividad networking

**1 hora y 30 minutos** | Feedback y conclusiones



## Nuestra metodología online & on campus es para ti si...

- Necesitas la **flexibilidad de la formación online** y quieres **disfrutar de la experiencia presencial** desarrollando los proyectos y las visitas a empresas presenciales de lunes a viernes
- Deseas **aumentar el valor de tu perfil profesional** adquiriendo las insignias digitales que reflejan las competencias que se demandan en el sector
- Quieres **enriquecerte del networking con compañeros** de otros programas y con los **profesionales que te acompañarán en la experiencia online & on campus.**

## Titulaciones con las que podrás cursar la metodología online & on campus y obtener el Certificado Universitario en Proyectos de Industria 4.0

- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster Universitario en Big Data
- Máster Universitario en Industria 4.0
- Máster Universitario en Ingeniería de la Organización, Dirección de proyectos y empresas
- Máster Universitario en Ciberseguridad
- Máster Universitario en Ingeniería Matemática y Computación
- Máster de Formación Permanente en Inteligencia Artificial
- Master Universitario en Dirección y Gestión de Tecnologías de la Información
- Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones Web
- Máster Universitario en Gestión Internacional de la Edificación y Construcción
- Máster universitario en Automatización y Robótica
- Máster Universitario en Energías Renovables
- Máster Universitario en Logística
- Máster Universitario en Gestión Ambiental y Energética de la Organizaciones

**iConsulta con tu asesor!**



Universidad  
Europea Online

#vemásallá

[universidadeuropea.com](http://universidadeuropea.com)

