



**Universidad
Europea** Online

Modalidad fines de semana

**¿Qué es la metodología
online & on campus?**

Online + Madrid

¿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
- (+34) 918 340 192

INTERNACIONAL:

Carlos Andrés Rodríguez (Colombia)

- 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



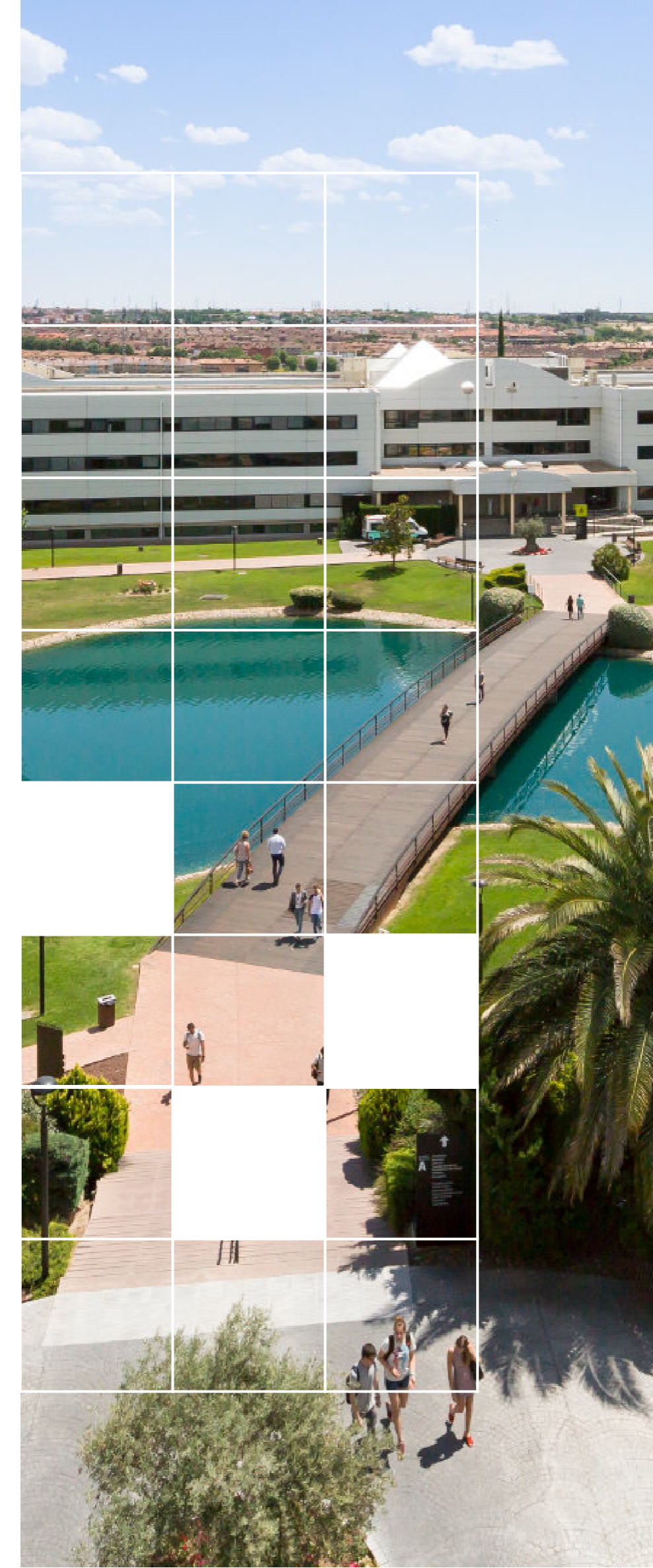
Aprende en instalaciones punteras

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

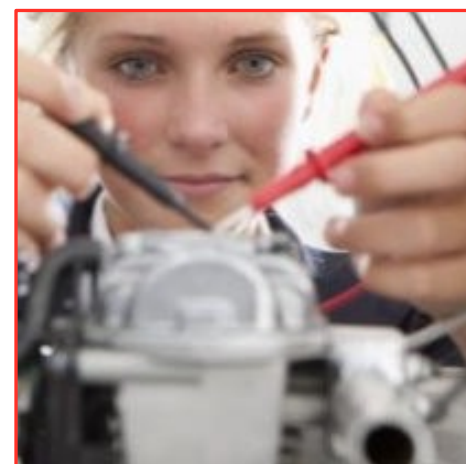
Vive una experiencia única

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



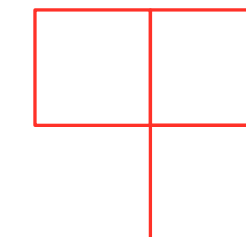
Reconocimiento

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.



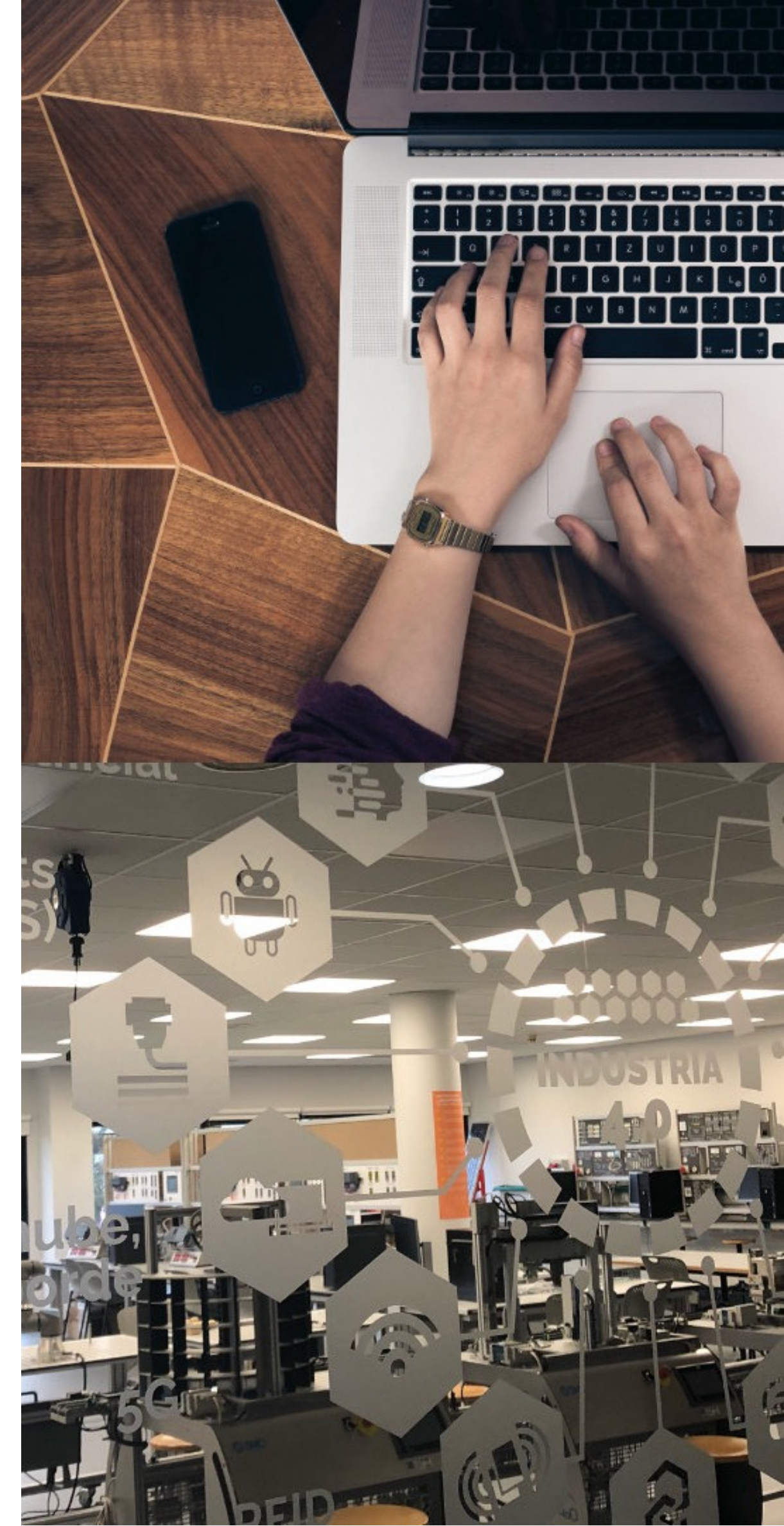
Valor Profesional:

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



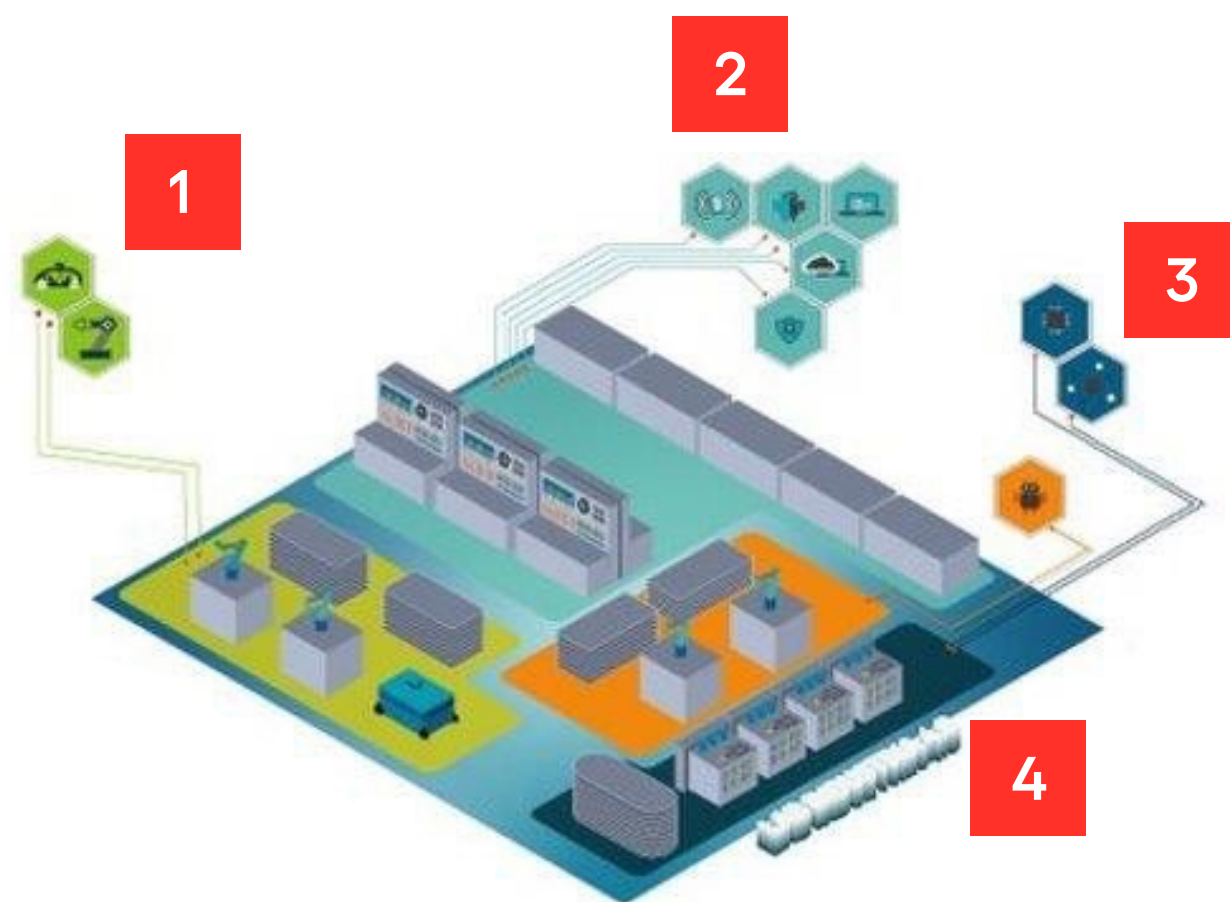
Insignias adquiridas en la metodología Online & On Campus:

- 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

