

TECNOLOGÍA EN AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

100% VIRTUAL



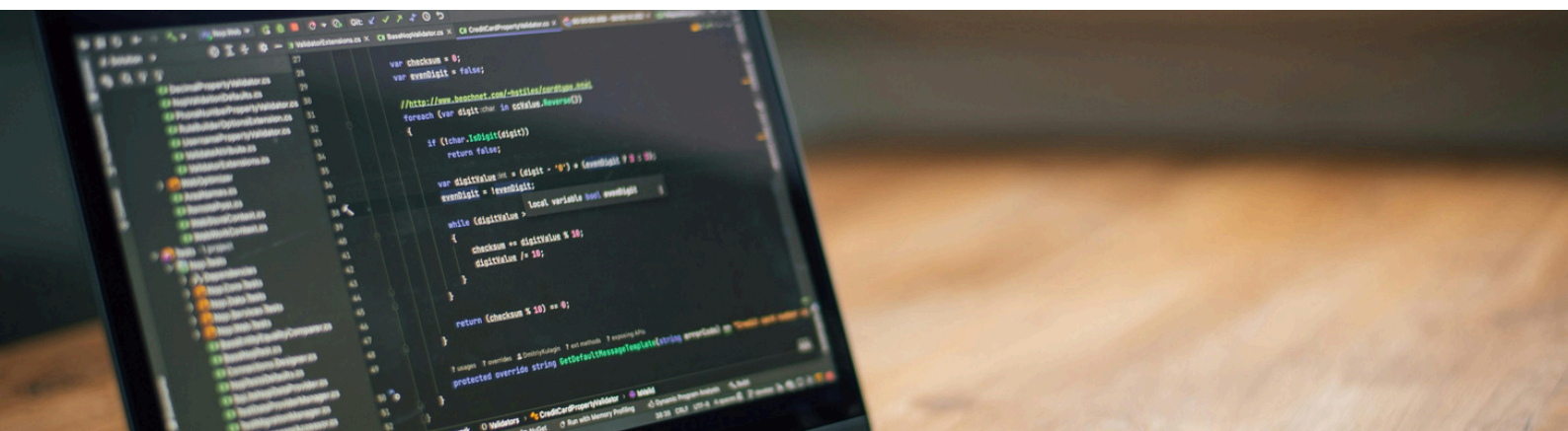
PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

La Tecnología Superior en Automatización Inteligente forma profesionales capaces de analizar, diseñar, implementar y mejorar procesos organizacionales mediante automatización, inteligencia artificial aplicada, integración de sistemas, RPA, herramientas low-code/no-code, analítica y gestión de datos.

 DURACIÓN 2 años	 PERIODOS 4 semestres	 MALLA 120 ECTS	 MODALIDAD virtual
--	---	---	--

¿QUÉ APRENDERÁS?

- 1 AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**
Identificar oportunidades y convertir tareas repetitivas en flujos eficientes.
- 2 INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA**
Utilizar IA para clasificación, extracción de información y apoyo a decisiones.
- 3 RPA Y BOTS**
Diseñar automatizaciones para procesos administrativos y empresariales.
- 4 DATOS Y ANALÍTICA**
Crear indicadores y dashboards para medir resultados.
- 5 INTEGRACIÓN DE SISTEMAS**
Conectar formularios, plataformas, APIs y servicios digitales.
- 6 CALIDAD Y ÉTICA**
Documentar, probar y operar soluciones con privacidad y cumplimiento.



¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

- Bachillerato completo o equivalente aceptado.
- Manejo básico de internet y herramientas digitales.
- Interés por procesos, innovación y tecnología.
- No se requiere programación previa.
- Ideal para quienes desean estudiar y trabajar.

PERFIL DE EGRESO

- Modela y mejora procesos de negocio.
- Diseña automatizaciones con RPA y BPM.
- Integra aplicaciones, APIs y fuentes de datos.
- Aplica OCR e IA a procesos documentales.
- Construye dashboards e indicadores.
- Documenta soluciones con ética y cumplimiento.

SECTORES DE DESEMPEÑO

- Banca y seguros
- Retail y comercio
- Logística
- Educación
- Salud administrativa
- Sector público
- Fintech
- Consultoría



TRAYECTORIA DE APRENDIZAJE

PRIMER SEMESTRE

Fundamentos de Informática y Arquitectura Digital	5 ECTS
Pensamiento Lógico y Matemática Aplicada	5 ECTS
Programación para Automatización I	5 ECTS
Fundamentos de Procesos y Transformación Digital	5 ECTS
Bases de Datos y Calidad de Datos	5 ECTS
Taller Integrador I: Comunicación Técnica y Productividad Digital	5 ECTS

SEGUNDO SEMESTRE

Programación para Automatización II e Integración de Datos	5 ECTS
Modelado y Mejora de Procesos con BPM	5 ECTS
Low-Code/No-Code para Automatización	5 ECTS
Integración de Sistemas y APIs	5 ECTS
Automatización Documental, OCR y Captura Inteligente	5 ECTS
Proyecto Integrador II: Caso de Automatización Operativa	5 ECTS

TRAYECTORIA DE APRENDIZAJE

TERCER SEMESTRE

RPA I: Diseño y Desarrollo de Bots	5 ECTS
Analítica Operativa, Visualización y KPIs	4 ECTS
Servicios Cloud y Automatización Escalable	4 ECTS
IA Aplicada a Procesos y Decisiones Asistidas	5 ECTS
Pruebas, Calidad y Gobierno de Automatización	4 ECTS
Práctica Preprofesional I	5 ECTS
Electiva I	5 ECTS

CUARTO SEMESTRE

RPA II y Orquestación de Automatizaciones	5 ECTS
Process Mining y Optimización Continua	4 ECTS
Seguridad Funcional, Ética, Privacidad y Cumplimiento	4 ECTS
Gestión de Proyectos, Investigación Aplicada e Innovación	5 ECTS
Electiva II	3 ECTS
Práctica Preprofesional II	4 ECTS
Trabajo de Titulación / Proyecto Integrador Final	5 ECTS

METODOLOGÍA

CLASES VIRTUALES
APLICADAS

LABORATORIOS REMOTOS

APRENDIZAJE BASADO EN
PROYECTOS

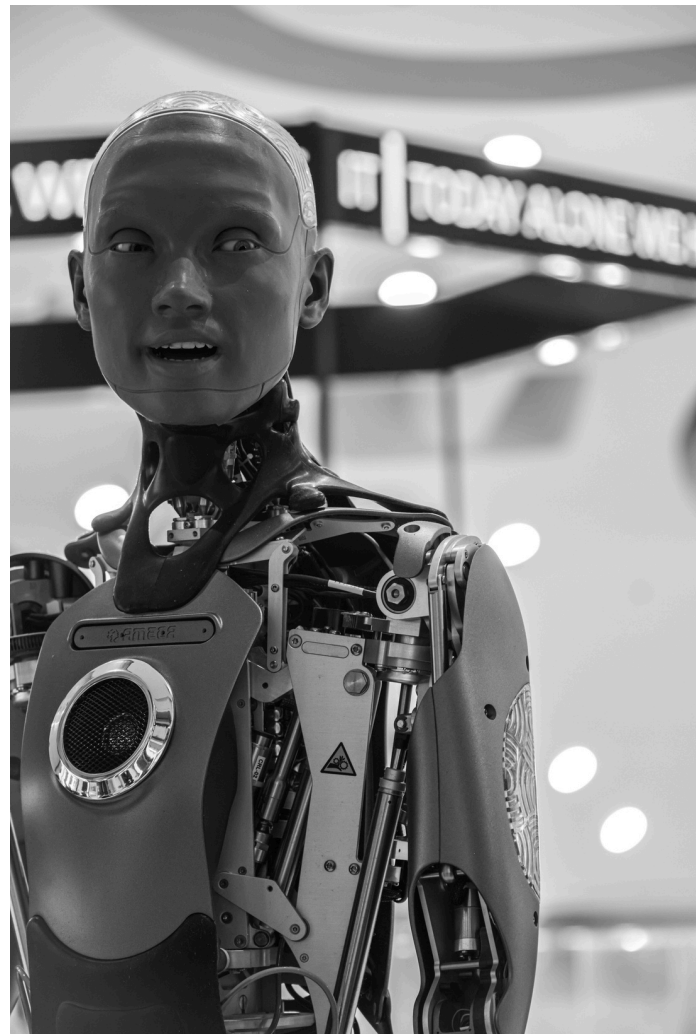
CASOS EMPRESARIALES

RETOS PRÁCTICOS POR
SPRINT

PORTAFOLIO PROFESIONAL

TECNOLOGÍAS Y EXPERIENCIA APLICADA

- BPM y modelado de procesos
- Plataformas low-code/no-code
- RPA y automatización de escritorio
- APIs e integración de sistemas
- OCR y captura inteligente
- Dashboards y analítica
- Servicios cloud
- Inteligencia artificial aplicada
- Process mining
- Repositorios y control de pruebas



¿QUÉ NOS HACE ÚNICOS?



Eurolatam Education cuenta con alianzas estratégicas con universidades europeas, que permiten a sus estudiantes acceder a una formación con proyección internacional. A través de estos convenios, podrás obtener una doble titulación, fortaleciendo tu perfil académico y profesional y accediendo a una educación con reconocimiento y perspectiva europea, sin dejar de lado la flexibilidad de la modalidad virtual.

INFORMACIÓN



+593 99 647 5577

+593 98 994 2251



Andalucía N24-63 y Madrid, 170143



<https://eurolatameducation.org/es/>

Escanea aquí





Formación
LOCAL con
impacto
GLOBAL

Institución aliada:



Visítanos en

<https://eurolatameducation.org/>

