



TECNOLOGÍA SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

y analítica aplicada.

 MODALIDAD VIRTUAL



2

AÑOS

4

SEMESTRES

120

ECTS

EDUCACIÓN GLOBAL, IMPACTO LOCAL

Información del programa

- Duración: 4 semestres / 2 años
- Créditos: 120 ECTS
- Modalidad: 100% en línea con laboratorios remotos y tutorías síncronas
- Idioma principal: Español
- Promotora regional: EUROLATAM
- Institución titulante: Universidad Internacional Europea de Ucrania

Una carrera para el mundo digital

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.

“Estudia una carrera internacional diseñada para convertir la tecnología en soluciones reales para empresas y organizaciones.”

Dirigido a

Bachilleres, jóvenes, adultos trabajadores, personal administrativo u operativo y personas interesadas en transformación digital.

¿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.

No se trata solo de usar tecnología, sino de diseñar soluciones inteligentes que mejoren la forma de trabajar.

Perfil del estudiante y del graduado

Perfil de ingreso

- 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.

Nivelación sugerida

Lógica · alfabetización digital · hojas de cálculo
· lectura de procesos · introducción a programación.

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.

Proyecta tu futuro profesional

Sectores donde podrás desempeñarte

Banca y seguros

Retail y comercio

Logística

Educación

Salud administrativa

Sector público

Fintech

Consultoría

Cargos iniciales

● Analista de automatización de procesos

● Analista de automatización documental

● Desarrollador junior RPA

● Asistente de transformación digital

● Analista BPM

● Soporte de soluciones automatizadas

Oportunidades de emprendimiento

Automatización para pymes · digitalización documental · diseño de flujos de aprobación · dashboards de operación · servicios junior de transformación digital.

SEMESTRE 1

Fundamentos digitales y procesos

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS
AI101	Fundamentos de Informática y Arquitectura Digital	5
AI102	Pensamiento Lógico y Matemática Aplicada	5
AI103	Programación para Automatización I	5
AI104	Fundamentos de Procesos y Transformación Digital	5
AI105	Bases de Datos y Calidad de Datos	5
AI106	Taller Integrador I: Comunicación Técnica y Productividad Digital	5
	TOTAL DEL SEMESTRE	30 ECTS

Comprende el ecosistema digital, los datos y los procesos que sustentan una automatización inteligente.

SEMESTRE 2

Diseño e integración de automatizaciones

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS
AI201	Programación para Automatización II e Integración de Datos	5
AI202	Modelado y Mejora de Procesos con BPM	5
AI203	Low-Code/No-Code para Automatización	5
AI204	Integración de Sistemas y APIs	5
AI205	Automatización Documental, OCR y Captura Inteligente	5
AI206	Proyecto Integrador II: Caso de Automatización Operativa	5
	TOTAL DEL SEMESTRE	30 ECTS

Diseña flujos digitales, integra sistemas y crea soluciones funcionales para procesos reales.

SEMESTRE 3

Implementación, analítica e inteligencia artificial

AI301	RPA I: Diseño y Desarrollo de Bots	5
AI302	Analítica Operativa, Visualización y KPIs	4
AI303	Servicios Cloud y Automatización Escalable	4
AI304	IA Aplicada a Procesos y Decisiones Asistidas	5
AI305	Pruebas, Calidad y Gobierno de Automatización	4
AI306	Práctica Preprofesional I	5
AI307	Electiva I	3

Construye bots, interpreta resultados y aplica inteligencia artificial de manera responsable.

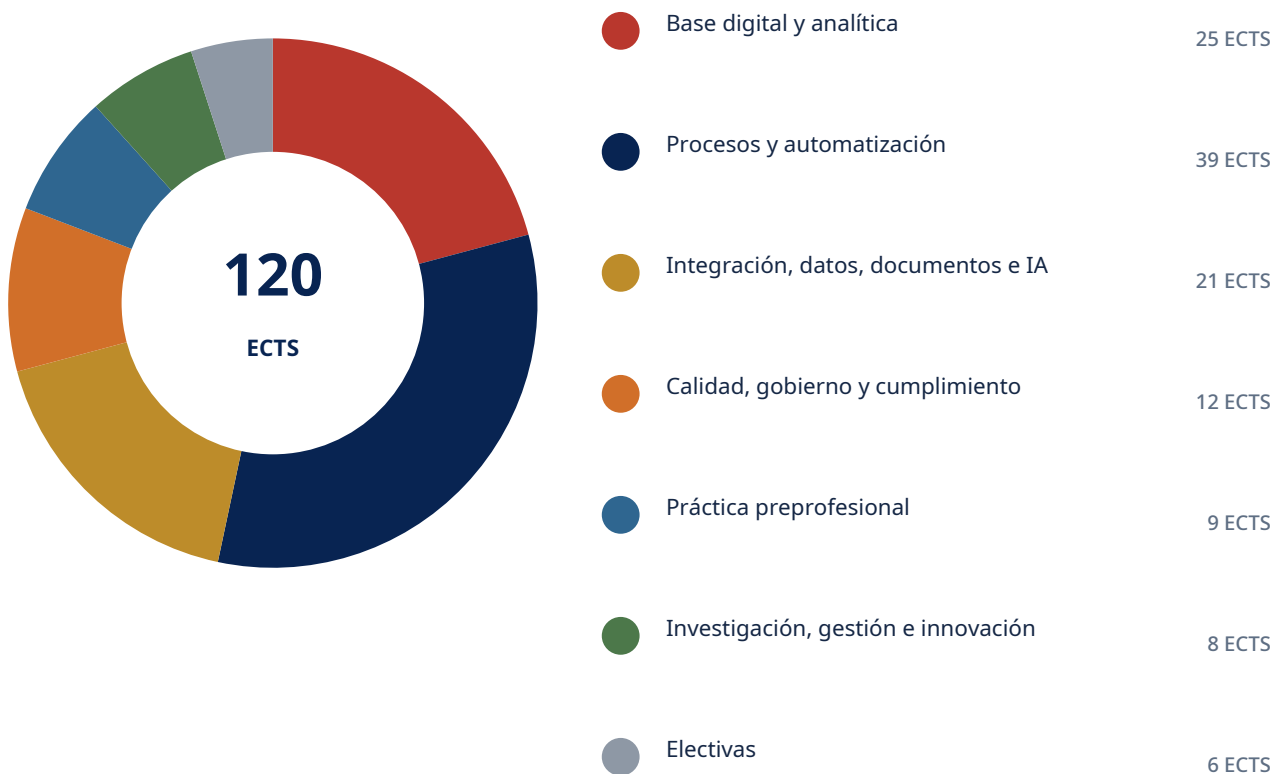
SEMESTRE 4

Optimización y aplicación profesional

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS
AI401	RPA II y Orquestación de Automatizaciones	5
AI402	Process Mining y Optimización Continua	4
AI403	Seguridad Funcional, Ética, Privacidad y Cumplimiento	4
AI404	Gestión de Proyectos, Investigación Aplicada e Innovación	5
AI405	Electiva II	3
AI406	Práctica Preprofesional II	4
AI407	Trabajo de Titulación / Proyecto Integrador Final	5
	TOTAL DEL SEMESTRE	30 ECTS

Orquesta soluciones inteligentes, optimiza procesos y presenta un proyecto profesional aplicado.

Una formación integral



La carrera combina fundamentos tecnológicos, automatización aplicada, inteligencia artificial, práctica profesional y desarrollo de proyectos para construir un perfil competitivo y actual.

Progresión formativa:

Comprender Diseñar Implementar Optimizar

Aprende haciendo, desde cualquier lugar

Modalidad: 100% en línea con laboratorios remotos y tutorías síncronas.

Metodología

- Clases virtuales aplicadas
- Laboratorios remotos
- Aprendizaje basado en proyectos
- Casos empresariales
- Retos prácticos por sprint
- Tutorías académicas
- Portafolio profesional

Evaluación

- Actividades de seguimiento
- Laboratorios y casos prácticos
- Proyectos funcionales
- Evaluación final aplicada
- Defensa oral de soluciones
- Prácticas preprofesionales
- Proyecto integrador final

Cada semestre culmina con evidencias prácticas que fortalecen el portafolio profesional del estudiante.

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

Las herramientas específicas podrán variar según disponibilidad académica, licenciamiento y actualización tecnológica del programa.



RESPALDO INSTITUCIONAL

Formación internacional

EUROLATAM

Promueve el programa en América Latina y brinda orientación y acompañamiento regional a los estudiantes.

Universidad titulante

Universidad Internacional Europea de Ucrania: responsable del aval académico, registro y emisión del título conforme a sus procedimientos.

Fórmula institucional obligatoria

Programa internacional promovido por EUROLATAM para América Latina, con titulación oficial emitida por la Universidad Internacional Europea de Ucrania.

El reconocimiento, registro u homologación del título en cada país estará sujeto a la normativa y procedimientos aplicables de la autoridad competente correspondiente.



Da el siguiente paso hacia tu futuro tecnológico

Estudia una carrera internacional orientada a la automatización, la inteligencia artificial y la transformación digital de organizaciones.

[SOLICITA MÁS INFORMACIÓN](#)

[CONSULTA ADMISIONES](#)

WhatsApp

+593 989942251

Validar con la institución titulante la denominación oficial definitiva del título, los requisitos de admisión internacional y las condiciones de reconocimiento según el país del estudiante.

EUROLATAM EDUCATION

Educación global, impacto local

Versión para revisión institucional