ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

# Inteligencia Artificial en FP de Administración y Gestión: Automatización de Procesos en el Aula

6 ECTS | 150 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



# Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

**Centro acreditado**
Universidad EUNEIZ

**100 % online**
Campus virtual propio

**Equipo docente**
Disponible todo el curso



# Metodología de estudio

**Campus virtual propio**
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

**Aprendizaje autónomo, pero acompañado**
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

**Contenido del curso en PDF**
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

**Abstract de cada tema**
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

**Presentación con los aspectos clave**
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

**Cuestionarios de evaluación**
De respuesta múltiple, uno por tema.



# Campus virtual

### Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

### Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

### Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

### Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

### Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

### Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



# Presentación del programa



Especialízate con este programa formativo de ICUFOR diseñado específicamente para docentes de Formación Profesional que desean liderar la transformación digital en el aula. La inteligencia artificial está redefiniendo los procesos administrativos y empresariales, generando nuevas competencias profesionales que el alumnado debe dominar para insertarse con éxito en el mercado laboral actual.

A lo largo de esta formación, adquirirás competencias prácticas en herramientas de IA generativa como ChatGPT, Copilot y Gemini, así como en plataformas de automatización robótica de procesos (RPA) como UiPath y Power Automate. Aprenderás a diseñar flujos automatizados para la gestión documental, contable y de recursos humanos, integrando estas tecnologías en situaciones de aprendizaje significativas.

Duración
**150 horas**

Créditos
**6 Créditos ECTS**

Metodología
**Online**

Matriculación
**Permanente**

# Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial, identificando su evolución, tipologías y relevancia como motor de cambio en la formación profesional de Administración y Gestión.

Conocer las principales herramientas y plataformas de IA aplicables al aula de FP, evaluando su adecuación técnica, pedagógica y normativa para el contexto educativo.

Aplicar herramientas de inteligencia artificial en áreas clave de la gestión empresarial, automatizando procesos contables, fiscales, comerciales, de comunicación, atención al cliente, recursos humanos y análisis de datos.

Fundamentar el uso ético, legal y responsable de la IA en el aula, aplicando el marco normativo vigente y elaborando protocolos de protección de datos e integridad académica.

Analizar la transformación digital del sector administrativo, clasificando los procesos susceptibles de automatización y detectando oportunidades de integración en los currículos vigentes.

Dominar técnicas de automatización robótica de procesos e ingeniería de prompts, diseñando flujos automatizados y prompts especializados para tareas administrativas y de gestión empresarial.

Diseñar la integración didáctica de la IA en la programación, metodología y evaluación de módulos formativos, desarrollando situaciones de aprendizaje, materiales y estrategias adaptados a la familia profesional.

Diseñar y evaluar proyectos integradores de automatización administrativa, implementando soluciones que combinen IA generativa, RPA y análisis de datos, midiendo su impacto en el aprendizaje competencial del alumnado.

# Temario

## 01 Fundamentos de la inteligencia artificial y su relevancia en la formación profesional de Administración y Gestión

1.1. Concepto, evolución histórica y estado actual de la inteligencia artificial
1.2. La inteligencia artificial como motor de cambio en el sistema de formación profesional
1.3. Panorama normativo y estratégico de la IA en la educación española y europea
1.4. Competencias digitales docentes para la integración efectiva de la IA en el aula

## 02 La transformación digital en la familia profesional de Administración y Gestión

2.1. Caracterización de la familia profesional de Administración y Gestión en el sistema español de FP
2.2. Procesos administrativos y de gestión susceptibles de automatización inteligente
2.3. Impacto de la digitalización y la IA en los puestos de trabajo del sector administrativo
2.4. Actualización curricular: estrategias para integrar la IA en las programaciones didácticas vigentes
2.5. Análisis de buenas prácticas y experiencias innovadoras de referencia en centros de FP

# Temario

## 03 Herramientas y plataformas de inteligencia artificial aplicables al aula de Administración y Gestión

3.1. Criterios de selección y evaluación de herramientas de IA para el contexto educativo
3.2. Plataformas de IA generativa de propósito general y su aplicación en tareas administrativas
3.3. Herramientas de automatización de flujos de trabajo y productividad empresarial
3.4. Herramientas de IA integradas en suites ofimáticas de uso habitual en FP
3.5. Herramientas de IA especializadas en gestión documental y reconocimiento óptico de textos
3.6. Ecosistema de herramientas de IA para la gestión empresarial simulada en el aula de FP
3.7. Planificación de la infraestructura tecnológica necesaria en el centro de FP

# Temario

## 04 Automatización robótica de procesos (RPA) aplicada al ámbito administrativo y educativo

4.1. Concepto, principios y arquitectura de la automatización robótica de procesos
4.2. Plataformas de RPA accesibles para el entorno educativo de FP
4.3. Diseño de flujos automatizados para la gestión documental y el archivo digital
4.4. Automatización de procesos de facturación, registro y gestión económica mediante RPA
4.5. Automatización de la gestión de agendas, citas, reservas y comunicaciones recurrentes
4.6. Metodología de implementación de proyectos RPA en actividades de aula
4.7. Integración de RPA con inteligencia artificial: bots cognitivos y procesamiento del lenguaje natural
4.8. Evaluación de resultados y medición del impacto de la automatización en el aprendizaje

# Temario

## 05 Ingeniería de prompts y uso avanzado de la IA generativa en procesos de gestión administrativa

5.1. Fundamentos de la ingeniería de prompts para el ámbito administrativo y empresarial
5.2. Aplicación de prompts especializados en la generación de documentación empresarial
5.3. Técnicas avanzadas de encadenamiento de prompts y flujos conversacionales
5.4. Verificación, validación y supervisión humana de los resultados generados por la IA
5.5. Bibliotecas de prompts: creación, organización y mantenimiento de repositorios profesionales
5.6. Diseño de actividades de aula centradas en el dominio de la ingeniería de prompts

# Temario

## 06 Aplicación de la inteligencia artificial en la gestión contable, financiera y fiscal

6.1. Transformación de los procesos contables y financieros mediante la inteligencia artificial
6.2. Herramientas de IA para la gestión fiscal y tributaria en entornos formativos
6.3. Análisis financiero predictivo con herramientas de inteligencia artificial
6.4. Integración de la IA en software de gestión contable utilizado habitualmente en FP
6.5. Automatización de la elaboración de informes financieros y cuentas anuales
6.6. Simulación de entornos contables inteligentes adaptados al aula
6.7. Propuestas didácticas para la enseñanza de la contabilidad y la fiscalidad con apoyo de IA

# Temario

## 07 Inteligencia artificial aplicada a la comunicación empresarial, la atención al cliente y la gestión comercial

7.1. Automatización de la comunicación empresarial interna y externa mediante IA
7.2. Diseño y despliegue de chatbots y asistentes virtuales para la atención al cliente
7.3. Inteligencia artificial aplicada a la gestión comercial y de ventas
7.4. Herramientas de IA para la creación de contenidos de marketing digital y comunicación corporativa
7.5. Actividades prácticas de simulación empresarial con IA en módulos de comunicación y atención al cliente

# Temario

## 08 Inteligencia artificial aplicada a la gestión de recursos humanos y procesos laborales

8.1. Transformación de la gestión de recursos humanos mediante la inteligencia artificial
8.2. Automatización de procesos de selección, reclutamiento y acogida del personal
8.3. Inteligencia artificial aplicada a la gestión de nóminas y administración de personal
8.4. Herramientas de IA para la evaluación del desempeño y la formación del personal
8.5. Control de presencia, gestión de turnos y planificación de la jornada laboral con IA
8.6. Propuestas didácticas para la enseñanza de la gestión de RRHH con apoyo de inteligencia artificial

## 09 Análisis de datos e inteligencia de negocio con herramientas de IA en el aula de FP

9.1. Fundamentos del análisis de datos aplicado a la gestión empresarial y administrativa
9.2. Herramientas de IA para el análisis automatizado de datos en hojas de cálculo
9.3. Visualización de datos y generación automatizada de informes empresariales con IA
9.4. Introducción al análisis predictivo y prescriptivo para la toma de decisiones empresariales
9.5. Diseño de actividades didácticas de análisis de datos empresariales mediadas por IA

# Temario

## 10 Integración didáctica de la IA en la programación, metodología y evaluación de módulos de FP

10.1. Marco curricular para la integración transversal de la IA en los módulos de Administración y Gestión
10.2. Estrategias metodológicas activas para la enseñanza y el aprendizaje con IA
10.3. Diseño de situaciones de aprendizaje integradoras con IA para módulos de la familia profesional
10.4. Creación de materiales y recursos didácticos con herramientas de IA
10.5. Evaluación del aprendizaje en entornos mediados por inteligencia artificial
10.6. Atención a la diversidad y personalización del aprendizaje mediante herramientas de IA
10.7. La formación en centros de trabajo y la IA: preparación del alumnado para entornos empresariales automatizados

## 11 Marco ético, legal y de protección de datos en el uso de la IA en el aula de FP

11.1. Principios éticos fundamentales para el uso responsable de la IA en educación
11.2. Marco normativo europeo y nacional aplicable a la inteligencia artificial en el ámbito educativo
11.3. Propiedad intelectual y derechos de autoría sobre contenidos generados por inteligencia artificial
11.4. Desarrollo de protocolos de uso ético y responsable de la IA en el centro educativo de FP

# Temario

## 12 Diseño, implementación y evaluación de proyectos integradores de automatización en el aula de FP

12.1. Metodología de diseño de proyectos de automatización administrativa para el aula de FP
12.2. Desarrollo de un proyecto integrador de automatización administrativa con inteligencia artificial
12.3. Evaluación del impacto del proyecto en el proceso de aprendizaje del alumnado
12.4. Estrategias de difusión, transferencia y escalabilidad de los proyectos a otros módulos y centros
12.5. Portafolio profesional docente: compilación de recursos, proyectos desarrollados y reflexiones sobre la práctica

# Titulación y certificados

## Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 6 créditos ECTS y 150 horas.

## Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.




Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

# Proceso de matriculación

**1** **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

**2** **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

**3** **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



# Métodos de pago

**Pago único**
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

**Seguridad**
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

**Flexibilidad**
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

**Acceso inmediato**
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

**Simplicidad**
Matrícula y pago en dos pasos.

**Facturación**
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



# ¿Por qué elegir ICUFOR?

**01**

### Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

**02**

### Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

**03**

### Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

**04**

### Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

**05**

### Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

# ¿Por qué elegir ICUFOR?

**06**

### Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

**07**

### El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

**08**

### Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

**09**

### Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

**10**

### Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

# ¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.


www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519


Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

