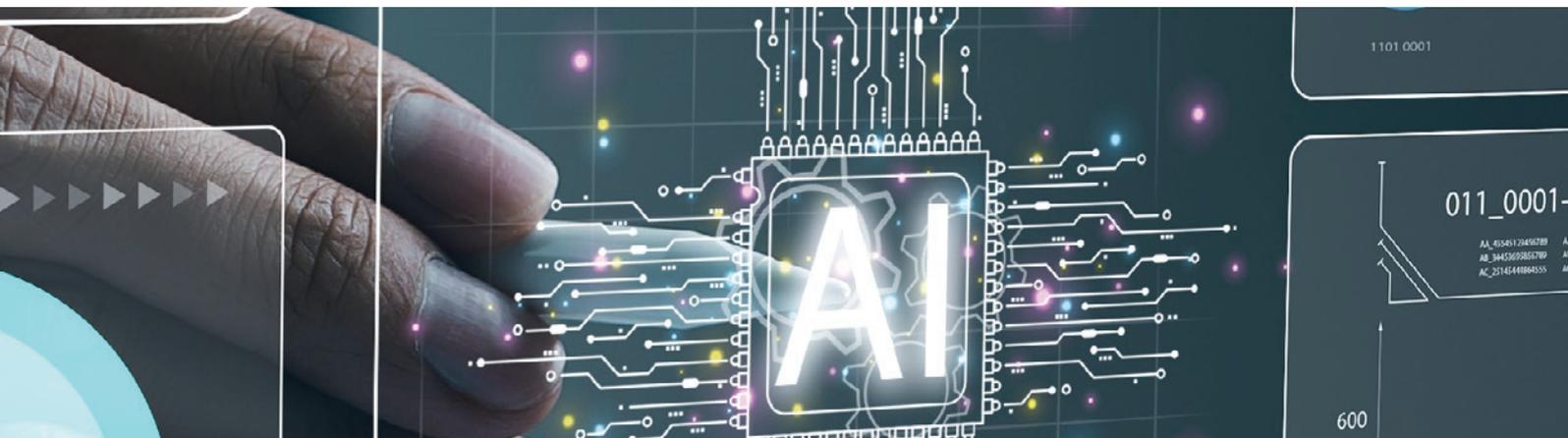
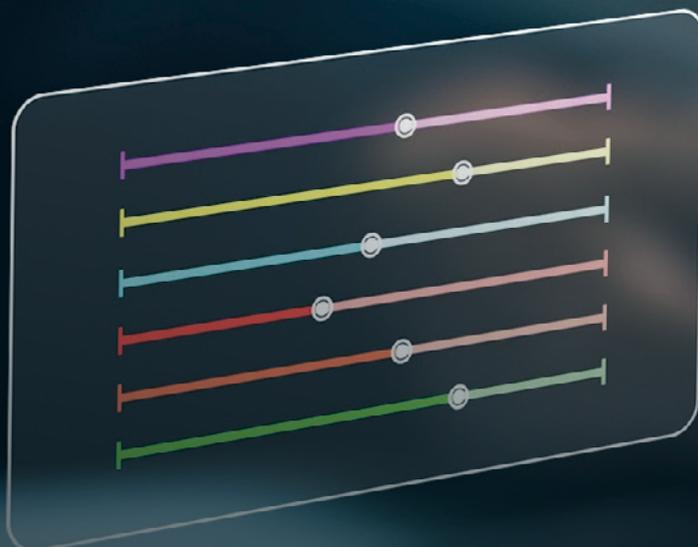


Formación financiada por:



# IA Generativa: Aplicación práctica en la empresa

Aula virtual • 30 horas de duración



# IA Generativa: Aplicación práctica en la empresa

## **Objetivos principales del curso**

Este curso, está diseñado para proporcionar las habilidades y conocimientos necesarios para aprovechar al máximo las capacidades de la IA Gen, elevando así su rendimiento profesional. Uno de los aspectos más destacados de la IA Gen es su capacidad para generar texto.

Imagina a un profesional de administración que necesita redactar informes, correos electrónicos o presentaciones. Con la ayuda de la IA, estas tareas se pueden realizar de manera más rápida y precisa, mejorando la claridad y efectividad de las comunicaciones internas y externas.

Del mismo modo, los responsables de marketing pueden beneficiarse al optimizar las descripciones, etiquetas y títulos en redes sociales, lo que incrementa el alcance y la interacción con el público objetivo. Las herramientas de IA no solo ahorran tiempo, sino que también aseguran que el contenido sea coherente y atractivo.

Los ejemplos prácticos que se presentarán en el curso mostrarán cómo estas herramientas pueden integrarse en el flujo de trabajo de los desarrolladores, permitiéndoles enfocarse en tareas más complejas y creativas.

Además de la generación de texto, la IA Gen también cuenta con aplicaciones en la creación de imágenes. Los profesionales de finanzas y administración pueden utilizar la IA para elaborar informes y presentaciones visualmente atractivos, mejorando la comunicación de datos y resultados.

El curso también abordará la generación de contenido audiovisual, una herramienta cada vez más importante en marketing y comunicación. Los profesionales del sector aprenderán a crear vídeos promocionales de alta calidad utilizando herramientas de IA. La capacidad de producir contenido audiovisual es crucial para captar la atención del público y comunicar eficazmente el valor de una marca.

## **Conocimientos necesarios del alumno y requisitos técnicos para seguir el curso:**

Solo se necesitará acceso a ChatGPT y a GEMINI siendo válido para la mayoría de los ejemplos del curso la opción gratuita de estas IA generativas.

## **Metodología:**

Aula Virtual con muchos ejercicios prácticos

# Temario

¿Qué aprenderás con nosotros?

## **BLOQUE 1: Introducción a la IA Generativa**

### **1. Conceptos Claves**

- Qué es la IAGen
- Conceptos básicos de Machine Learning y Deep Learning
- Historia de la IA: de dónde venimos

### **2. Aplicaciones prácticas de la IA Generativa**

- Sectores: salud, legal, educación, RRHH
- Marketing intelligence
- Programación

### **3. Implementación de la IA Generativa**

- Riesgos de uso: ejemplos
- Privacidad y seguridad
- Códigos de conducta

## **BLOQUE 2: Fundamentos del Prompt Engineering**

### **1. Qué es el prompt engineering**

- Conceptos básicos: prompt, PE
- Técnicas del prompt engineering
- Ejemplos

### **2. Modelos Largos de Lenguaje**

- Qué son los LLMs
- Tipos de LLMs
- Límites

### **3. Beneficios de uso**

- Automatización
- Análisis de datos
- Comunicación
- Creatividad
- Toma de decisiones

## **BLOQUE 3: Generación de contenido con IAGen**

### **1. Generación de texto**

- Mails: técnicas para redactar correos
- Artículos: cómo estructurar y resumir contenido
- Blogs: estrategias de contenido y SEO
- Informes: visualización y análisis de datos
- Creación de presentaciones

### **2. Generación de imagen**

- Creación de imagen profesional
- Creación de elementos gráficos profesionales
- Reconocimiento de imágenes con LLMs
- Herramientas de generación de imágenes

### **3. Generación de vídeo/audio**

- Resumen de vídeos
- Transcripción de reuniones
- Herramientas: Runway - ElevenLabs

### **4. Casos de uso**

- Gestores de correo electrónico: Gmail y Outlook
- Análisis de datos: ChatGPT, Copilot y GEMINI
- Custom GPTs

# Perfil de docente y empresa proveedora:

## **Hugo Ramallo | Especialista en Inteligencia Artificial y Transformación Digital.**

Hugo Ramallo es un experto en la integración y capacitación en inteligencia artificial aplicada a la educación y el entorno empresarial.

En el ámbito académico, cuenta con múltiples certificaciones en IA y aprendizaje automático de instituciones como IBM, Stanford y Google. Dispone de un curso de experto universitario en Inteligencia Artificial y Big Data y un Máster en IA e Innovación.

Actualmente es CEO y cofundador de GlobalCobots, una empresa dedicada a la formación y la integración de IA en centros educativos.

Además, es miembro del departamento de educación en OdiselA, un observatorio sobre el impacto social y ético de la inteligencia artificial.

Hugo tiene una amplia experiencia en gestión, habiendo sido Director General para España y EMEA en CTL, donde lideró el crecimiento de la compañía en la región. También ha trabajado como consultor de negocios y tecnología, desarrollando aplicaciones personalizadas y planes estratégicos para diversas empresas.

## **Vitae**

Vitae es una consultora de RRHH especializada en servicios de Selección, Formación y Consultoría enfocados al área de las tecnologías y sistemas de información y al área de RRHH, nos definimos como: “el lado humano de la tecnología”.

En Vitae estamos convencidos que la calidad empieza en la eficacia de los procesos de selección tanto de las materias primas y componentes como de los profesionales necesarios para lograr la satisfacción de los clientes. Una empresa no podrá ofrecer calidad siendo sólo eficiente, es decir, deberá ante todo ser eficaz a la hora de seleccionar, organizar y gestionar los recursos de su organización.



# Resumen de características del curso



**Recomendable tener certificado digital para acceder**

<https://campusvirtualemprego.xunta.gal/>



**Acceso las 24 horas a los contenidos que el docente suba a**

<https://campusvirtualemprego.xunta.gal/> durante el período del curso.



**Nivel:** Iniciación – Intermedio.



Curso 100% en **castellano**.



**Acceso directo al tutor** para resolver todas tus dudas.



Diploma emitido por la **Consellería de Emprego, Comercio e Emigración** después de revisar que el alumno ha cumplido con los requisitos exigidos para superar el curso con la cualificación de APTO. El Clúster TIC Galicia no es responsable de la fecha de emisión de dicho diploma.

Formación financiada por:



**¿Tienes dudas?  
Contacta con nosotros:**

Tel.: +34 881 939 651

E-mail: [info@clusterticgalicia.com](mailto:info@clusterticgalicia.com)