



Ciencia de Datos  
Ecuador

# CREADOR DE SOLUCIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA

Programa online en vivo



Duración:  
30 horas



Clases en vivo:  
4 semanas



Garantía si no  
aprendes



Certificación  
internacional



Proyectos  
reales



¡La Inteligencia Artificial no reemplazará tu empleo! Si aprendes a dominar su aplicación, te destacarás. ¡Aprende a utilizarla a tu favor y potencia tu carrera!

Nuestro curso "Creador De Soluciones De Inteligencia Artificial Aplicada" te brindará las habilidades clave para destacar en automatización, análisis de datos y creación de contenido digital.



Aprende de expertos de la industria, sumérgete en clases en vivo e implementa casos reales en un entorno de aprendizaje interactivo y enriquecedor.

¡Sorprende a todos con estas nuevas habilidades y no pierdas la oportunidad de formarte en una profesión con un crecimiento anual acelerado!

## Objetivo

En nuestro curso "Creador De Soluciones De Inteligencia Artificial Aplicada" te prepara para cubrir la demanda de expertos en IA generativa, ayudándote a mejorar la eficiencia operativa, el análisis de datos y la creación de contenido digital en tu entorno laboral o educativo.



## Modalidad y duración



## ¿Qué podré hacer luego de tomar este curso?

El rol de un "Creador de Soluciones de Inteligencia Artificial Aplicada" consiste en identificar oportunidades de optimización de trabajo operativo e implementar soluciones de IA Generativa en áreas administrativas, de marketing y de análisis de datos, que le permitan ahorrar tiempo y recursos económicos.

Las principales herramientas de optimización que podrás implementar son ChatGPT, Zapier, Maker, D-ID, Leonardo, Ideogram, y ElevenLabs.



### ¿Cuánto gana un experto en Inteligencia Artificial Aplicada?

Los especialistas en creación de prompts para IA, como los ingenieros de prompts, están en alta demanda, con salarios que pueden ascender hasta los USD 335,000 al año.

Estas cifras reflejan el valor creciente de las habilidades especializadas en IA, ofreciendo un panorama alentador para los profesionales del área.

Fuentes: "Reporte de sueldos y tendencias del mercado laboral en América Latina" (2021). Infobae, "La profesión más solicitada para trabajar con inteligencia artificial y salario de 335.000 dólares", 31 Mar, 2023.



## ¿En qué roles puedo desempeñarme?

Este programa te capacita para ejercer en diversas industrias, ampliando tu espectro laboral y potencializando tu carrera actual. Podrás asumir roles clave como:

1

### **Analista de automatización y optimización de procesos:**

Implementa soluciones de IA Generativa para mejorar la eficiencia operativa y reducir costos.

2

### **Analista de datos Jr:**

Interpreta y analiza grandes volúmenes de información para guiar la toma de decisiones.

3

### **Analista en contenido digital:**

Utiliza la IA para crear contenido atractivo y relevante que capte la audiencia objetivo.





## ¿Qué habilidades desarrollaré en este programa?

1

### **Competencias prácticas en IA:**

Adquirirás habilidades prácticas en el uso de la inteligencia artificial aplicada a entornos profesionales.

2

### **Automatización y productividad:**

Mejorarás la eficiencia y productividad personal y de la organización mediante la automatización de tareas rutinarias.

3

### **Análisis y visualización de datos:**

Desarrollarás la capacidad para analizar y visualizar datos de manera efectiva para facilitar la toma de decisiones más informada y precisa.

4

### **Generación de contenido creativo:**

Adquirirás habilidades para crear contenido digital creativo y estrategias de marketing innovadoras.

5

### **Conocimiento actualizado:**

Obtendrás conocimiento sobre las últimas herramientas y tecnologías del mercado, lo cual mantendrá tu competitividad en el ámbito profesional.



## ¿Cómo alcanzaré las habilidades de un Creador de Soluciones de Inteligencia Artificial Aplicada?

Nuestro enfoque pedagógico se centra en dos ejes fundamentales: el desarrollo de proyectos profesionales y sesiones en vivo de aprendizaje y mentoría.



### Proyectos

Para asegurar una aplicación efectiva y comprensiva de los conocimientos adquiridos, este programa se centra en la realización de tres proyectos esenciales, cada uno diseñado para abordar diferentes desafíos y aplicaciones de la inteligencia artificial en el ámbito laboral.

Cada proyecto está diseñado para fortalecer tu comprensión práctica y teórica de la inteligencia artificial aplicada, preparándote para enfrentar desafíos reales en el ámbito profesional y potenciar tu carrera en cualquier industria.



### Sesiones en vivo

El 100% de las sesiones del programa se dicta en vivo a través de Zoom. Las sesiones en vivo son el momento ideal para adquirir conocimiento de manera dinámica e interactiva, además irás desarrollando cada proyecto junto a profesores expertos.



### Modalidad y duración

Este curso es dictado en vivo a través de Zoom. Podrás interactuar directamente con los profesores y con los demás estudiantes. Frente a dificultades, podrás compartir tu pantalla con la clase para resolver paso a paso los ejercicios.



El programa te permitirá obtener una certificación completa por 30 horas validada con una insignia digital.

Tendrás habilitado un campus virtual para revisar el material y las clases en vivo que fueron grabadas. Además, te incluiremos en un grupo exclusivo de Whatsapp para que puedas estar siempre informado de tu proceso de aprendizaje.

Curso	Modalidad	Duración
Creador de Soluciones de Inteligencia Artificial Aplicada	En vivo	30 horas

## ¿Quién puede inscribirse en este programa?

Este curso está diseñado para profesionales de diversas áreas, incluyendo personal administrativo, especialistas en marketing, analistas de datos, y cualquier persona interesada en incorporar tecnologías de inteligencia artificial en su ámbito laboral con el objetivo de optimizar procesos, potenciar la toma de decisiones basada en datos y estimular la innovación.





# ¡Todo perfecto! Aquí inicia tu viaje como Creador de Soluciones de Inteligencia Artificial Aplicada

## PROYECTOS

### 1. Análisis y gestión de datos para empresa minorista:

En este proyecto, aplicarás técnicas de análisis de datos utilizando Excel, incluyendo el uso de macros, y Power BI. Aprenderás a filtrar, presentar y analizar datos, desarrollando habilidades cruciales para la toma de decisiones basada en información relevante y precisa.

### 2. Sistema de creación en redes sociales:

Este proyecto te introduce en la gestión de contenidos para redes sociales, empleando un sistema que selecciona y publica automáticamente el contenido en cuentas especificadas de Facebook Pages, Twitter y LinkedIn. Este escenario aborda también cómo evitar la republicación de posts ya compartidos, optimizando la estrategia de contenido digital.

### 3. Automatizaciones para investigación competitiva y análisis de sentimientos:

- **Investigación de la competencia:** Implementarás una automatización que toma capturas de pantalla de sitios web de competidores directos desde una hoja de Google, subiéndolas automáticamente a Google Drive y enlazándolas de vuelta a la hoja original para un acceso rápido y organizado.
- **Análisis SWOT con ChatGPT:** Realizarás un análisis SWOT rápido y eficiente de competidores utilizando ChatGPT, almacenando los resultados directamente en una hoja de Google para facilitar el acceso y la toma de decisiones estratégicas.
- **Análisis de sentimientos en Feedback de Clientes con ChatGPT:** A través de ChatGPT, ejecutarás un análisis de sentimientos sobre comentarios de clientes almacenados en una hoja de Google, aprovechando la inteligencia artificial para extraer insights valiosos de la retroalimentación recibida.





El curso será dirigido por Eduardo Peinado Rivero, destacado en IA y consultoría para el sector público y privado, además de ser un reconocido conferencista en IA avanzada. Con una maestría de Harvard University y experiencia en entidades como la ONU y McKinsey, Eduardo trae una rica experiencia profesional complementada con certificaciones en IA, ingeniería de prompts, y gestión de proyectos. Su perfil lo posiciona como líder en el desarrollo de soluciones innovadoras en el campo de la inteligencia artificial aplicada.

## ¿Por qué debo estudiar en Ciencia De Datos Ecuador?



Clases virtuales participativas



Acceso total al material del curso



Comunidad de apoyo



Asesoría permanente



Campus virtual dinámico



Videos en streaming de las grabaciones



## ¿Entregan algún certificado o insignia digital?

Al finalizar el curso, recibirás un certificado de aprobación con una insignia digital verificada con credencial, la cual puede ser vinculada en LinkedIn.

Además, podrás obtener una certificación internacional de nuestro partner Certiprof, la cual tiene un costo preferencial para estudiantes de este programa\*.



## ¿Cuál es el valor del curso?

El valor del curso es de USD 289, una inversión que realza tu perfil profesional ante las empresas. Incluye 1 mes de acceso a ChatGPT versión pagada para maximizar tu aprendizaje. Consulta descuentos para estudiantes y grupos.

## Formas de pago

Tranferencia, deposito, tarjetas de crédito, Paypal, Payphone, o crédito directo con Ciencia de Datos Ecuador.

Transferencia bancaria

El pago lo puede realizar en la siguiente cuenta



Banco Produbanco:  
Cuenta de ahorros: 12040582502  
Ciencia de Datos Ecuador CDEC S.A.S.  
RUC: 1793166237001  
info@cienciadedatosec.com



PayPhone



PayPal

# Contenido

Introducción a la Inteligencia Artificial y Machine Learning	Visión general de la IA, conceptos clave y aplicaciones.
Introducción a ChatGPT y Pensamiento Estructurado	Uso básico de ChatGPT, pensamiento estructurado y redacción de prompts efectivos.
Aplicaciones de ChatGPT en la Oficina	Uso de ChatGPT para mejorar la productividad y eficiencia en el entorno de oficina, incluyendo la creación de encuestas, análisis de textos financieros, resúmenes de documentos y generación de respuestas a correspondencia.
Manejo de datos usando Excel a nivel intermedio. Macros	Profundización en las funcionalidades avanzadas de Excel para análisis de datos.
Análisis de Datos con Excel y Visualización con Power BI	Técnicas avanzadas en Excel, incluyendo el uso de macros. Introducción a Power BI para visualización de datos. Discusión sobre cómo ChatGPT puede asistir en el análisis y visualización de datos.
Análisis de los Datos aplicado	Se revisan casos de uso en análisis descriptivo, análisis predictivo y análisis prescriptivo con datos reales.
Automatización en PowerPoint con IA y VBA	Uso de IA para resumir documentos y esquematizar presentaciones en PowerPoint. Creación de códigos VBA con ayuda de ChatGPT para generar presentaciones automáticamente.
Generación de Contenido para Multimedia y Marketing con IA - Parte 1	Generación de contenido digital y estrategias de marketing utilizando IA, incluyendo la integración de ChatGPT para contenido optimizado para SEO.
Generación de Contenido para Multimedia y Marketing con IA - Parte 2	Uso de herramientas de generación de contenido como D-ID, Leonardo, Ideogram, y ElevenLabs para crear contenido multimedia y marketing.
Exploración de Automatizaciones con ChatGPT, Zapier o Maker	Demostración del potencial de las automatizaciones para la creación automática de contenido, publicación en redes sociales y envío de correos electrónicos, todo facilitado por el uso de Zapier o Maker.
Control de plagio con AI Generativa	Podrás identificar los contenidos que son creados con IA Generativa.
Personalización y Creación de Modelos con ChatGPT	Cómo personalizar y entrenar modelos basados en GPT para aplicaciones específicas.
Ética y Consideraciones Legales en IA (Optativo)	Discusión sobre las responsabilidades éticas y las consideraciones legales al implementar IA. Esta clase es diseñada para aquellos interesados en las implicaciones más amplias de la tecnología.
Tendencias en Aplicaciones de AI Generativas	Serás capaz de identificar el uso de nuevas tecnologías y asesorar la afectación y la oportunidad en ciertas áreas.



**Ciencia de Datos  
Ecuador**



**CITEC**  
Cámara de Innovación y  
Tecnología Ecuatoriana

## CONTÁCTANOS



@ CienciaDeDatosEcuador  
Ciencia de Datos Ecuador

+593 996149457  
+593 978635237

info@cienciadedatosec.com  
www.cienciadedatosec.com