



INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TODOS

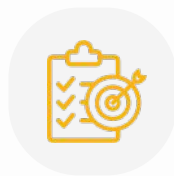




PRESENTACIÓN

Desde finales de 2022, ha habido un aumento notable en la popularidad de las herramientas de inteligencia artificial y aprendizaje automático. Esto se debe a la creación y lanzamiento de aplicaciones por parte de grandes empresas como Google, OpenAI y Microsoft, así como a la contribución de la comunidad en el desarrollo de diversos modelos y herramientas.

Esta tecnología en constante evolución está transformando rápidamente diferentes aspectos de nuestro mundo, desde el trabajo hasta la creación de contenido. Ante esta revolución tecnológica, es imprescindible adquirir conocimientos sobre inteligencia artificial y aprendizaje automático para mantenerse competitivo.



Objetivo General

La IA es una poderosa tecnología que está aportando agilidad a empresas y particulares de muchas formas. Desde los asistentes virtuales hasta la fabricación inteligente. Es por eso que esta nos a mejorado nuestra forma de vivir y trabajar. Como experto en la IA puedes aportar a tu empresa las ventajas de esta tecnología y así alcanzar sus objetivos y mantenerse avante de la competencia.

Por ello, se requiere un curso accesible para todos, que responda preguntas fundamentales y que no exija conocimientos previos en el área, abordando conceptos como qué es la inteligencia artificial, qué herramientas existen y cómo utilizarlas.



Objetivos Específicos

- Desarrollar una sólida comprensión de los principios fundamentales que rigen la inteligencia artificial y el aprendizaje automático.
- Analizar críticamente las capacidades y restricciones inherentes a las tecnologías actuales de inteligencia artificial.
- Evaluar y seleccionar de manera informada las herramientas de inteligencia artificial y aprendizaje automático más adecuadas para abordar sus propias necesidades y desafíos específicos.



Dirigido a

Cualquier persona que esté interesada en tener conocimiento de inteligencia artificial y en busca del mayor beneficio de esta que es reconocer que la automatización de tareas que, llevadas a cabo por humanos, son repetitivas y poco efectivas. En este sentido, la IA mejora en eficiencia el trabajo de las personas.

MODALIDAD

Clases al 100%
Virtual.



APRENDE HACIENDO

Desarrolla casos con
datos reales, incluso
puedes proponer casos
de tu propio sector.

ASESORÍA ACADÉMICA

Despeja tus inquietudes
a través de nuestros
canales de servicio.



CERTIFICACIÓN

Certificado de
asistencia por parte de
BDG Institute, Voucher
para examen de
certificación
Generativa AI de
Certiprof

PLATAFORMA E-LEARNING

Accede en cualquier momento a
materiales complementarios:
lecturas, videos y tutoriales.



MENTORÍA

Resuelve tus dudas
con el docente en la
sesión de ser
necesario.

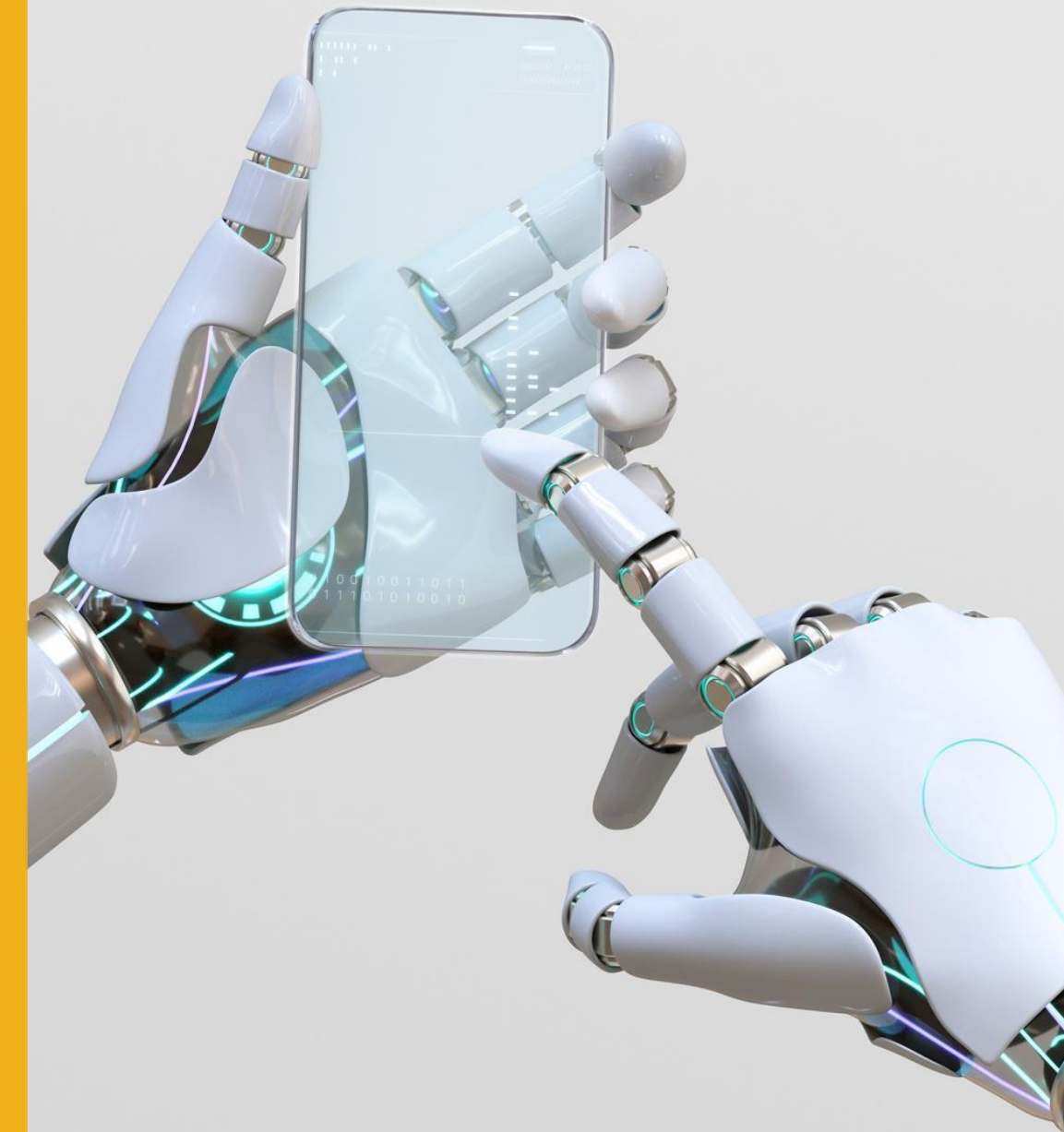
CONTENIDO TEMÁTICO DEL PROGRAMA

Modulo 1: INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (2 horas)

- Conceptos básicos e historia de la inteligencia artificial.
- Beneficios de la IA
- Áreas de aplicación
- Incorporación de la IA en los procesos del negocio
- Ejemplos de aplicación de la IA en los negocios

Modulo 2: MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING (2 horas)

- Introducción a Machine Learning y Deep Learning.
- Ejemplos de aplicaciones de Machine Learning y Deep Learning en los negocios



CONTENIDO TEMÁTICO DEL PROGRAMA

Modulo 3: USO DE HERRAMIENTAS DE IA SIN CÓDIGO (10 horas)

- Introducción a herramientas de IA sin código como LLM (Low-Code Machine Learning)
- Demostración de cómo utilizar estas herramientas en proyectos empresariales.
- Prompt Engineering en herramientas LLM
- Incorporación de la IA en los procesos del negocio
- Ejemplos de casos de uso de herramientas sin código en el entorno empresarial.

Modulo 4: ÉTICA Y RETOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (2 horas)

- Importancia de la ética en el desarrollo de proyectos de IA.
- Identificación del impacto de la IA en el ámbito laboral y sus implicaciones éticas.

Costo

\$ **\$240.000**



CERTIFÍCATE CON NOSOTROS



INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y
DESARROLLO HUMANO
BDG INSTITUTE

Aprobación oficial según resolución N° 005493 del 05 de Julio de 2023
NIT: 900657897-4 Secretaría de Educación de Pereira

CERTIFICA QUE:

Nombre Nombre Apellido Apellido

CC: 000000000

Ha cumplido con las condiciones de asistencia al curso de

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TODOS

Con una intensidad horaria de 16 horas. Certificado emitido el 13 de abril de 2023


Orlando Briceno
Rector


Fabio Andrés Pinto
Lider Académico



Respaldo Académico

Somos un instituto de formación para el trabajo y el desarrollo humano creada mediante RESOLUCIÓN No. 005493 del 5 JULIO de 2023 emitida por la Alcaldía Municipal de Pereira. Lo anterior nos permite avalar académicamente nuestras certificaciones y formaciones. <https://bdginstitute.edu.co/>

CERTIFÍCATE CON CERTIPROF



Respaldo Académico

Somos un instituto de formación para el trabajo y el desarrollo humano creada mediante RESOLUCIÓN No. 005493 del 5 JULIO de 2023 emitida por la Alcaldía Municipal de Pereira. Lo anterior nos permite avalar académicamente nuestras certificaciones y formaciones. <https://bdginstitute.edu.co/>

Detalle del programa



Duración

3 Semanas



Intensidad

16 Horas



Modalidad

Hibrido



Inicio de Clase

11 de Junio





HISTORIA BDG INSTITUTE

- 10 años de trayectoria en Proyectos de Formación y Capacitación.
- Programas de formación de todo tipo a través de BD Guidance.
 - Alfabetización y ciudadanía digital
 - Big Data
 - Computación en la nube
 - Inteligencia Artificial
 - Emprendimiento
 - Finanzas Personales
 - & algo más...

CONTACTANOS



info@bdginstitute.edu.co



3022353335

Redes



BD Guidance



BD Guidance



@bdguidance



Juliana Castillo Araujo

Ingeniera de Sistemas

● Embajadora de WTM Bogotá

Speaker en Eventos de Tecnología:

- Platzi Associate, Embajadora Google WTM,
- DevFest Bogotá 2023
- Speaker: Datos en IA/ML, IWD 2024
- Speaker: Prompt Engineering con Gemini AI,
- Ganadora del premio Cybertech Woman





Fabio Pinto

Sr. Data Analyst, Líder Académico en BDG Institute.

● Docente Universidad El Bosque | Web:fabiopin.tech

Ingeniero Electrónico, Msc. en Matemática Aplicada y estudiante de Doctorado en Estadística Aplicada.

Desarrollador Python con más de 5 años de experiencia en desarrollo de sistemas de información y análisis.

Consultor en inteligencia artificial, sistemas de información y arquitectura de datos, con énfasis en aprendizaje estadístico y procesamiento de señales.

Speaker en Eventos de Tecnología:

- Pycon Chile 2022 y 2023
- Pycon Colombia 2022 y 2023
- Feria Internacional de Instalación de Software Libre 2023
- Miembro de Python Colombia, Tributech Latam y Google Developers Group Bogotá.

