



**Instituto de Formación Profesional CBTech**

**Estudie desde su hogar y obtenga un certificado universitario**

**Formación a distancia de**  
**Curso de Inteligencia Artificial Generativa y ChatGPT**

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

## Integrado como módulo I del Experto en IA y Prompt Engineering

### Temario

- **UNIDAD 1: INTELIGENCIA ARTIFICIAL**
  - ¿Qué es la Inteligencia Artificial?
  - Historia y Desarrollo de la IA
  - Redes Neuronales
  - Redes Generativas
  - Redes Generativas Antagónicas (GANs)
  - Autoencoders Variacionales (VAEs)
  -
- **UNIDAD 2: LLMs**
  - Modelos de Lenguaje de Aprendizaje Profundo
  - ELIZA
  - El Surgimiento del Aprendizaje Automático
  - La Revolución de los Transformadores y los LLM
  - Modelos de Lenguaje Basados en Transformadores
    - BERT
    - GPT (Generative Pre-trained Transformer)
  - Principios Básicos de los LLM: ¿Qué son y cómo funcionan?
- **UNIDAD 3: IAs GENERATIVAS DE TEXTO**
  - Modelos Generativos de Texto
    - GPT-3
    - GPT-4
    - Google Gemini
    - Anthropic Claude
  - Técnicas para la generación de texto
    - Búsqueda por Haz
    - Muestreo Nucleico (Nucleus Sampling)
    - Decodificación con Temperaturas
    - Evaluación de la Generación de Texto
- **UNIDAD 4: CHATGPT**
  - Introducción a ChatGPT
  - Modelo de Lenguaje de ChatGPT
  - Historia de ChatGPT y OpenAI
  - Cómo usar ChatGPT
  - Usos y ejemplos de ChatGPT

- Video: Interfaz de ChatGPT
- Diferencias entre OpenAI ChatGPT pago y gratis
- Navegar por Internet con ChatGPT
- GPT-4 gratis: cinco alternativas para usarlo sin pagar ChatGPT Plus
- WebChatGPT: ChatGPT con acceso a internet
- **UNIDAD 5: Otros generadores de texto**
  - Google Gemini
  - Bing AI Chat
  - Claude 2
  - Perplexity AI
- **UNIDAD 6: IAs Generativas de Arte e Imágenes**
  - Panorama General de la IA Generativa
  - Fundamentos de la Generación de Imágenes con IA
  - Comprendiendo los Prompts
  - Técnicas Avanzadas para la Formulación de Prompts
- **EXAMEN FINAL**