

## PROGRAMA

# IA GENERATIVA DESARROLLO DE SOLUCIONES CON PYTHON

100% ONLINE | EN VIVO

160 HORAS ACADÉMICAS

DOMINA PYTHON Y  
DESARROLLA APLICACIONES  
AVANZADAS CON IA Y  
MACHINE LEARNING PARA  
CREAR SOLUCIONES  
INNOVADORAS.

DURACIÓN **3.5** MESES



## DURACIÓN

160 horas académicas | 3.5 meses

## MODALIDAD

100% online – en vivo

## DIRIGIDO A

Profesionales, egresados y estudiantes, interesados en profundizar sus conocimientos en el campo de la IA Generativa mediante el uso de modelos grandes de lenguaje (LLM).

## CONOCIMIENTOS BÁSICOS NECESARIOS

- Programación (Nivel intermedio).
- Lenguaje de Python (Nivel intermedio).
- Inglés técnico (Nivel intermedio).

# ¿QUÉ LOGRARÁS AL FINALIZAR EL PROGRAMA?



Identificar las principales opciones LLM existentes del mercado.



Implementar un ETL con base de datos de vectores para mejorar la gestión de datos.



Desplegar un MVP que permita evaluar los beneficios empresariales.

# ¿QUÉ HERRAMIENTAS DOMINARÁS?

- Microsoft Office, Google Colab, Visual Studio Code y Jupyter Notebook.

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR NUESTRO PROGRAMA?



## APRENDIZAJE CON ENFOQUE PRÁCTICO

Desde el primer día, desarrollarás soluciones con modelos de IA generativa, aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural y automatización con Python.



## DOCENTES ESPECIALIZADOS EN EL CAMPO

Aprende de profesionales con experiencia en IA generativa y desarrollo en Python, quienes compartirán estrategias y mejores prácticas aplicadas en la industria.



## HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS

Domina herramientas como Google Colab, Jupyter Notebook y VS Code para desarrollar e implementar soluciones con IA generativa.



## CERTIFICACIÓN RESPALDADA

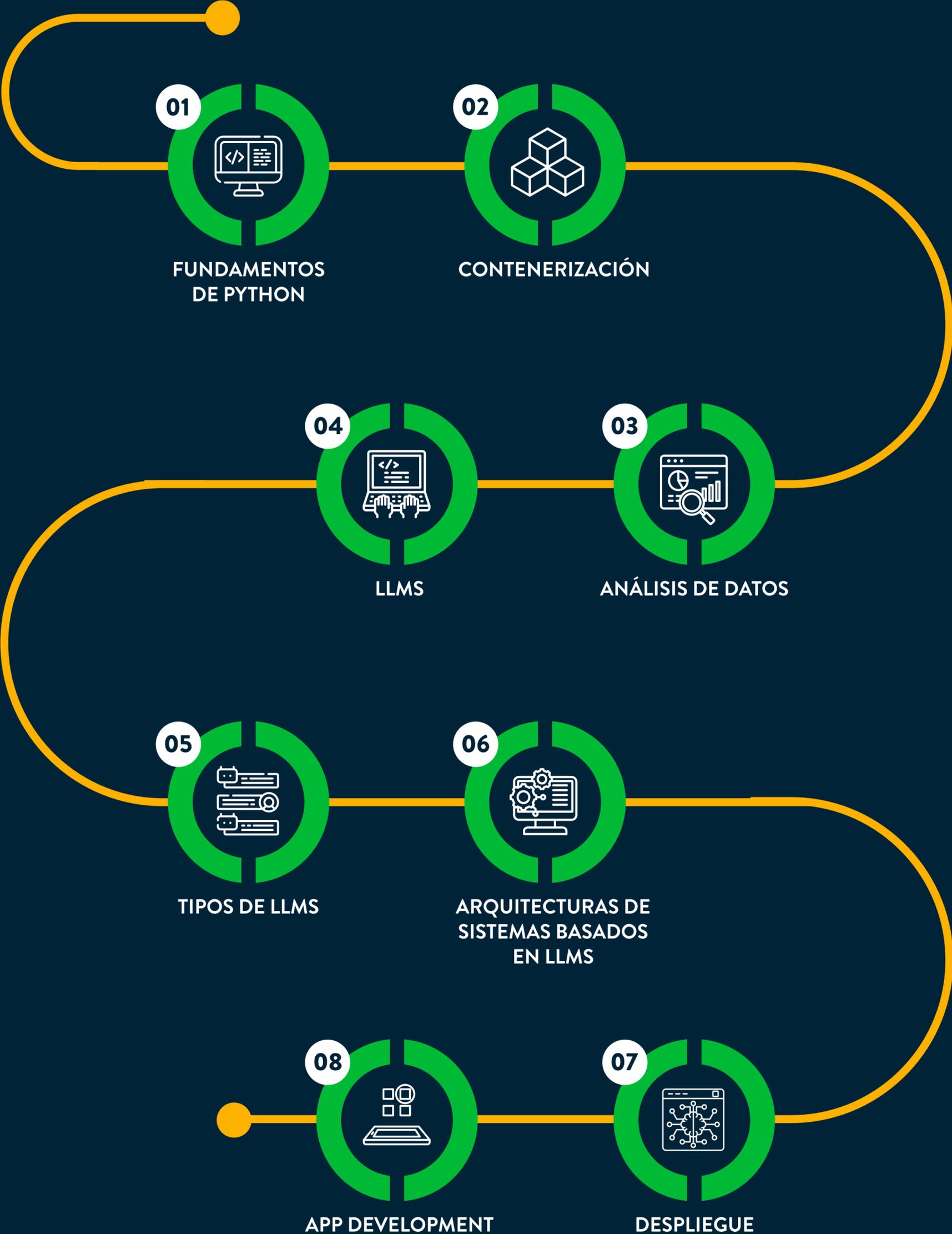
Al finalizar y aprobar el Programa de IA Generativa Desarrollo de Soluciones con Python, recibirás un certificado avalado por Cibertec, validando tus conocimientos y fortaleciendo tu perfil profesional.



## NETWORKING

Conéctate con profesionales y apasionados de la IA generativa, amplía tu red de contactos y accede a oportunidades en el desarrollo de soluciones con Python.

# NUESTRA RUTA DE APRENDIZAJE



Desarrolla tus habilidades de manera rápida y efectiva con un aprendizaje práctico en nuestros programas intensivos.

**B O T**  
**C ▲ M P S**

 **CIBERTEC**

