

DOMINA EL LENGUAJE DEL

**FUTURO CON
PYTHON**

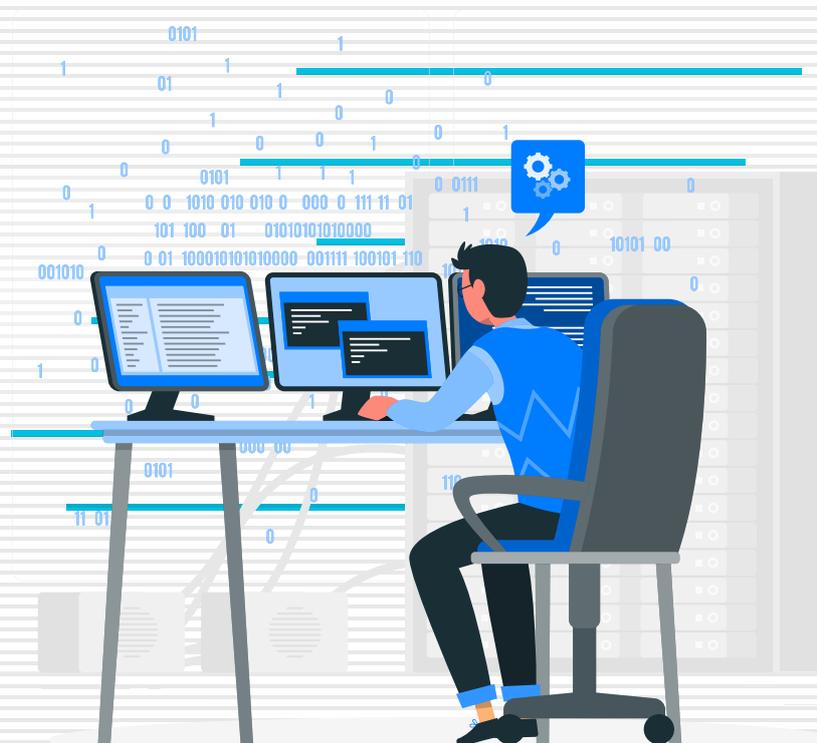
¿Qué es PYTHON?

Python es un lenguaje de programación de alto nivel, conocido por su sencillez y versatilidad. Es ampliamente utilizado en diversos campos, como desarrollo web, análisis de datos, inteligencia artificial, automatización y más. Su sintaxis clara y enfoque en la legibilidad del código lo convierten en una excelente opción tanto para principiantes como para programadores experimentados.



UTILIZA PYTHON ELEMENTAL PARA

- Comprender conceptos básicos de programación.
- Crear scripts para resolver problemas elementales.
- Trabajar con datos en estructuras simples.
- Automatizar tareas básicas en entornos de TI.



TEMARIO

01

INTRODUCCIÓN
a Python y a la
programación de
computadoras

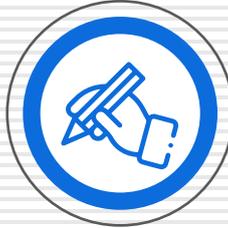


TIPOS DE DATOS,
variables, operadores
y operaciones básicas
de E/S de Python.

02

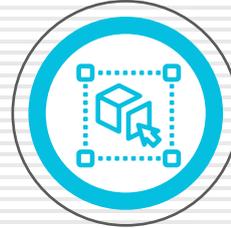
**VALORES
BOOLEANOS,**
ejecución condicional, bucles,
listas y procesamientos de listas.
Operaciones lógicas y bit a bit.

03



**FUNCIONES, TUPLAS,
DICIONARIOS,
EXCEPCIONES Y
PROCESAMIENTO
DE DATOS.**

04



¿QUÉ LOGRARÁS AL FINALIZAR?

Al finalizar el curso, el participante será capaz de dominar los fundamentos esenciales de Python, desarrollando habilidades para programar scripts básicos, manipular estructuras de datos y automatizar tareas. Además, estará preparado para aplicar estos conocimientos en escenarios prácticos y continuar avanzando en niveles intermedios de programación.

CARACTERÍSTICAS DEL ENTRENAMIENTO

- Sesiones con material interactivo.
- Ejercicios prácticos enfocados en problemas reales.
- Evaluaciones continuas para medir el progreso.
- Acompañamiento durante 7 semanas.
- Plataforma oficial de preparación Cisco

¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS PARA LA CERTIFICACIÓN?



- Dominar los conceptos básicos fundamentales de programación.
- Aprobar con una nota mínima de 70 como promedio de evaluaciones en la plataforma de CISCO.

¿Qué cubre el taller?

- Introducción completa al lenguaje Python.
- Certificado de 32 horas de Educación Continua Continental.
- Acceso a BECAS al top 3 con el examen PCEP™
- Certified Entry-Level Python Programmer.



CERTIFÍCATE AHORA