

Curso de Programación en Python



Curso de Programación en Python

El curso es una introducción general a **Python** y a su aplicación a la ciencia de datos. Este curso se ofrecerá a estudiantes que estén cursando alguna de nuestras maestrías en Ingeniería y Tecnología.

Estructura del Curso



Clase Virtual.



Duración de 2 meses.



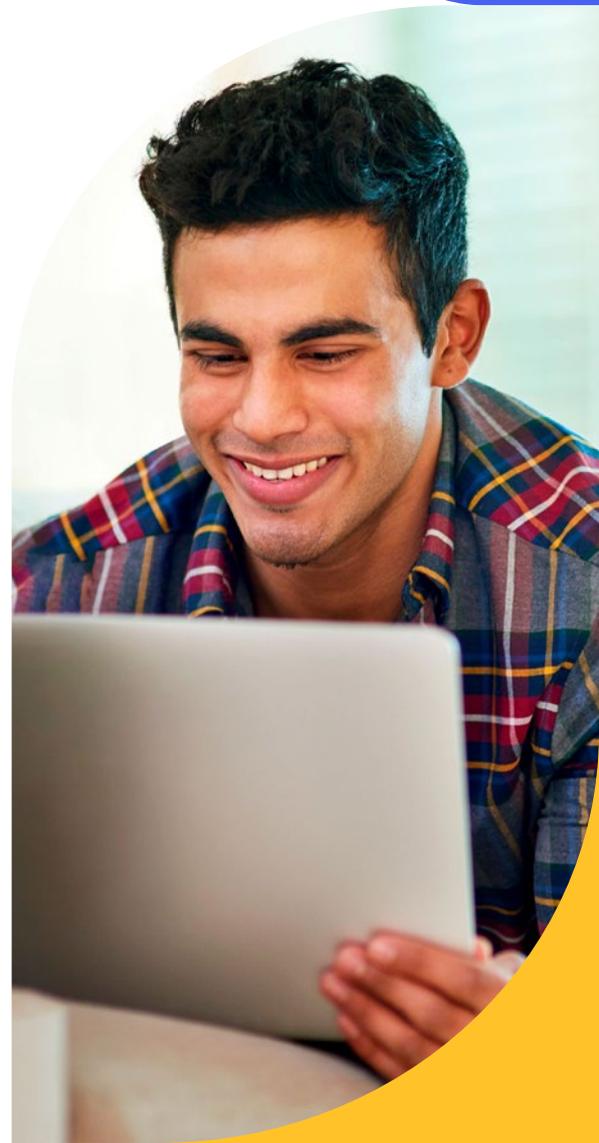
Curso incluido con la maestría.

Objetivo del curso

Conocer y aprender la **programación en Python**.

Alcance del curso

Aplicación del lenguaje de **programación Python** en la **ciencia de datos**.



Contenido

El Curso de Programación en Python está formado por 8 sesiones

Tema 01. Introducción.

Tema 02. Tipos de datos y estructuras.

Tema 03. Programación básica.

Tema 04. Funciones.

Tema 05. Organización de código.

Tema 06. Aspectos avanzados.

Tema 07. Pandas y Numpy.

Tema 08. Visualización de datos.

Actividades Formativas

- Material audiovisual.
- Estudio del material básico.
- Lectura del material complementario.
- Trabajos (proyecto final, talleres, casos prácticos).
- Test o prueba evaluación.
- Tutorías/resolución de dudas.

Expedición de la certificación

Para obtener la certificación del curso es necesario completar de manera satisfactoria el sistema de evaluación (considerando que la calificación mínima es de 13.5/20.0).

- Se expide una certificación para aquellos estudiantes con calificación APTO.



www.epnewman.edu.pe

Av. Bolognesi 987, Tacna, Perú

