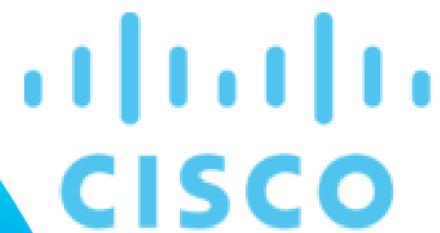




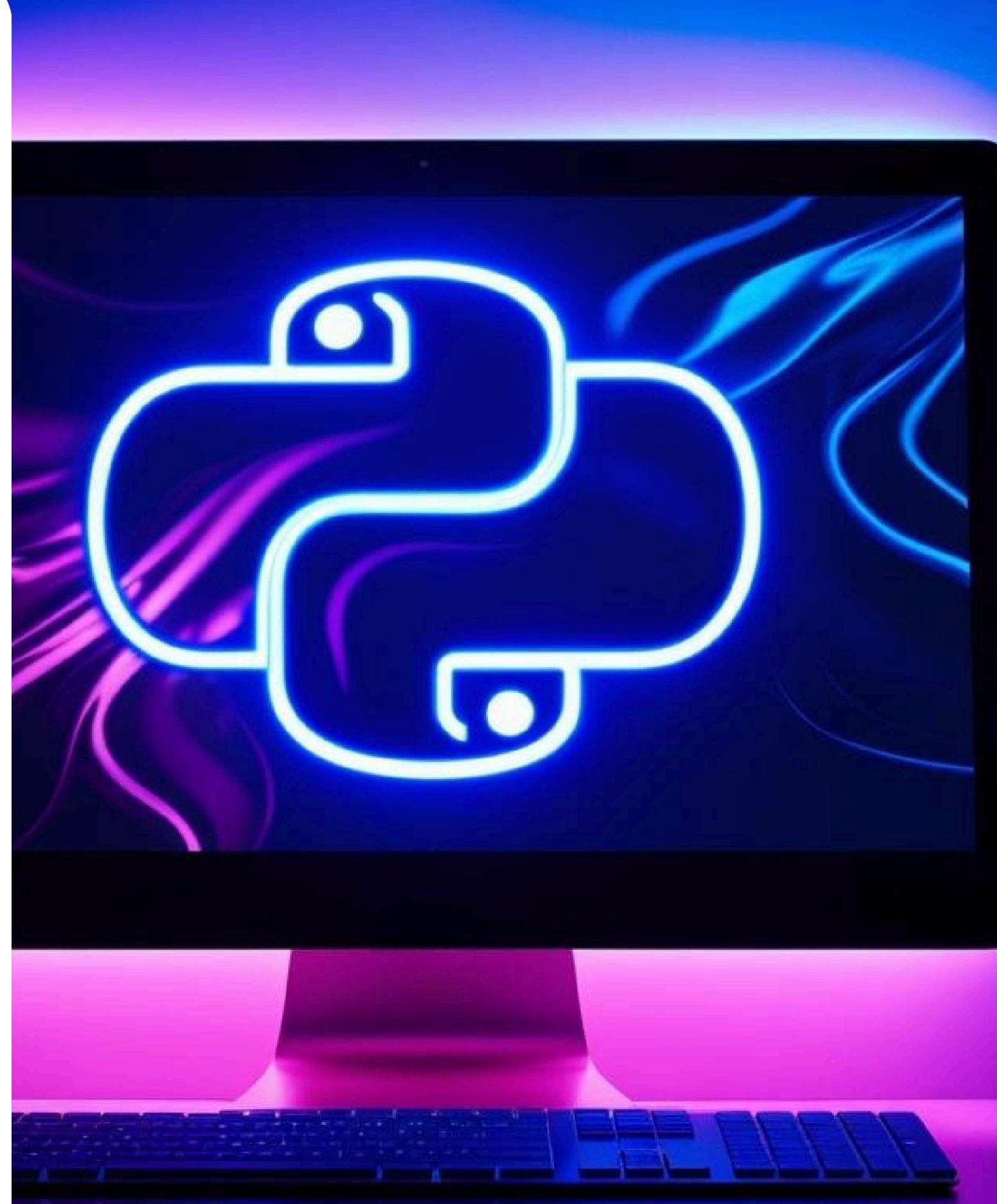
CENAC

CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Temario Python Básico



Networking
Academy



Python como uno de los lenguajes de programación multiplataforma y dinámicos, te permite desde la lógica de la programación, orientación a objetos y bases de datos hasta el desarrollo de aplicaciones profesionales para desktop y/o dispositivos móviles.

Python apuesta por la simplicidad, versatilidad y rapidez de desarrollo.



netacad@ipn.mx

-Incluye Constancia de DFIE para trabajadores del IPN.

Curso: Python Básico.

Duración: 30 horas.

Modalidad: En línea.

Plataforma: CISCO Netacad.

Temario

Módulo 1: Introducción a Python y a la programación.

Módulo 2: Tipos de datos, variables, operaciones básicas de entrada y salida, operadores básicos.

Módulo 3: Valores booleanos, ejecución condicional, bucles, listas y procesamiento de listas, operaciones lógicas y bit a bit.

Módulo 4: Funciones, tuplas, diccionarios y procesamiento de datos.

Módulo 5: Módulos, paquetes, cadenas, métodos de listas y excepciones.

Fin del Curso