

ACERCA DEL CURSO



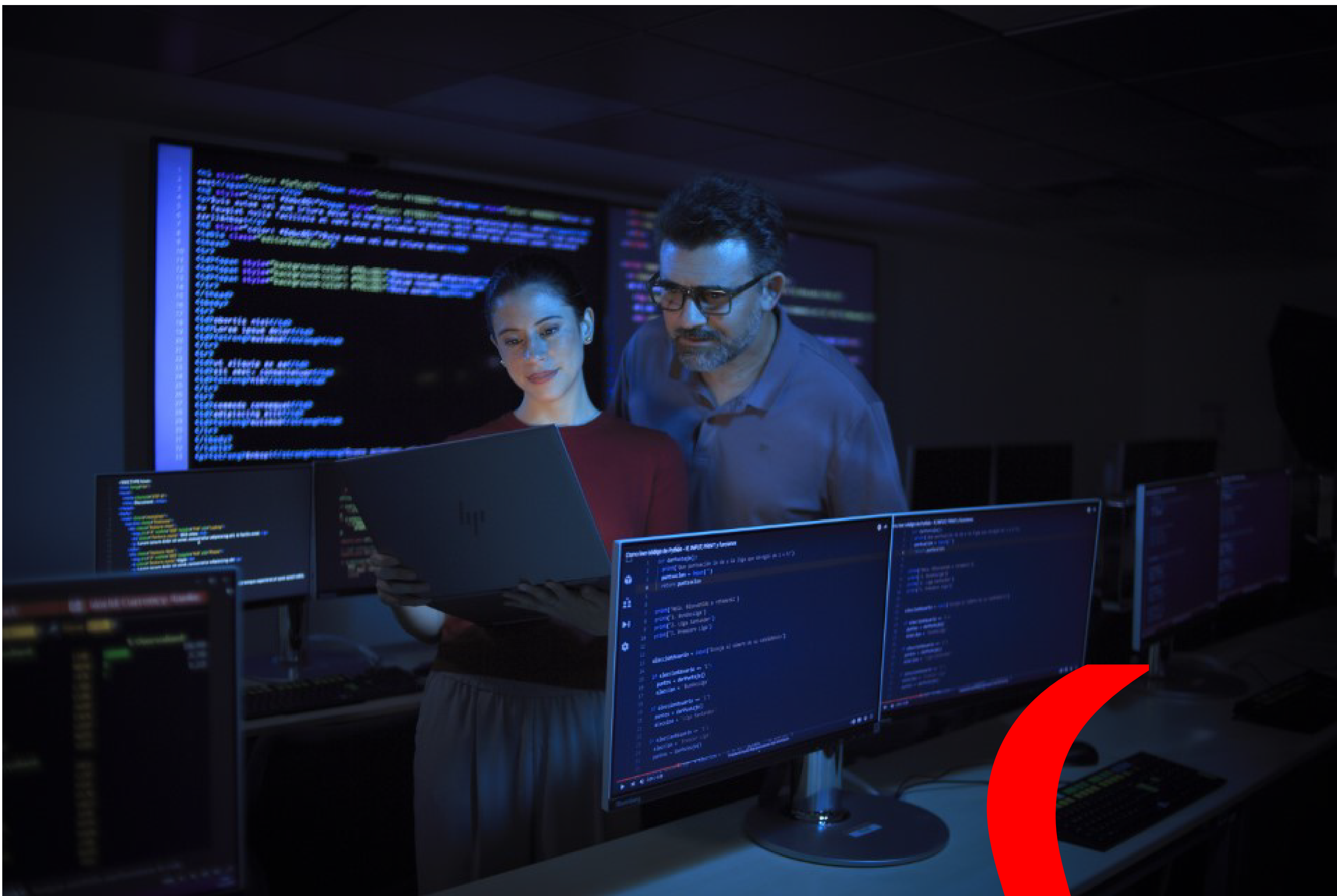
TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



curso de especialización Phyton para Data Science

Área: Ciencia de Datos

Inicio
21.02.26



Clases a
distancia

Virtual en vivo



Horario

Sábados
09:00 a 13:00



Inversión

S/ 1,500*

*Pregunta por nuestros descuentos y consulte por los términos y condiciones con nuestros asesores de venta.

ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



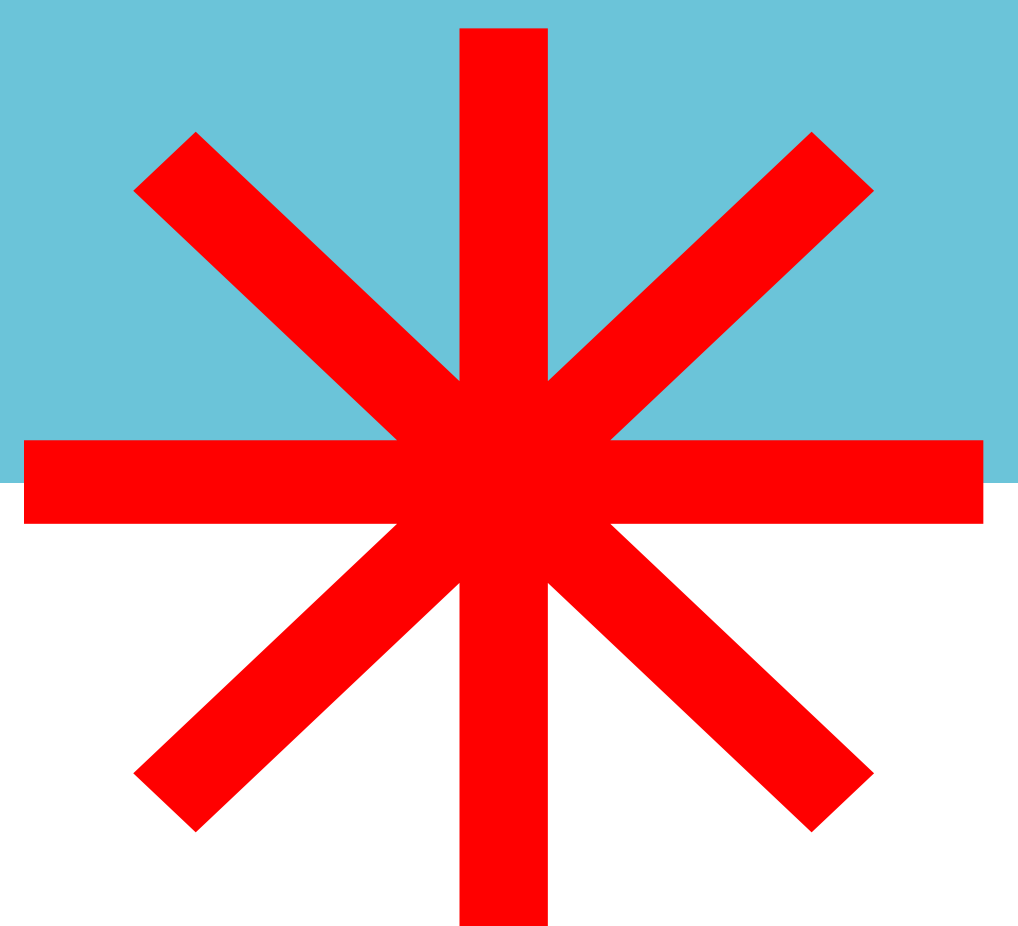
DOCENTE



CONTÁCTANOS



> Aprende a utilizar Python para procesar datos de archivos y bases de datos, aplicando técnicas clave de análisis y tratamiento de información.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



> MIGUEL NUÑEZ DEL PRADO*

Docente

Doctor en Computación. Magister en Gestión Estratégica de la Innovación. Magister en Redes y Telecomunicaciones, Francia. Docente en programas de pregrado, diplomados, maestría y doctorado en diferentes universidades en Francia, Polonia y Perú. Consultor Senior en Data Science para empresas en Francia, EEUU y Perú. Consultor para el programa global de Clima y DRM en Salud del Banco Mundial. Actualmente se desempeña como Director Académico de la Carrera de Administración y Ciencia de Datos para los Negocios.

ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



Temario**

Unidad 1

- Introducción a Python
- Tipos y variables
- Listas
- Importación de módulos

Unidad 2

- Paradigma orientado a objetivos
- Clases y objetivos
- Herencia simple y múltiple
- Polimorfismo

Unidad 3

- Lectura de archivos en Python
- Introducción a Python Pandas

Unidad 4

- Manejo de datos y análisis exploratorio con Pandas
- Gráficos en Python con Matplotlib y Seaborn
- Lectura de base de datos desde Python

Unidad 5

- Queries a bases de datos desde Python
- Ejecutar consultas a una base de datos

ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



Contáctanos

Teléfono: 419 2800
(opción 3)

Av. Cádiz 446 - 450
San Isidro

Escríbenos:
sandra.hidalgo@upc.pe
913 027 654

