

Introducción a la Ciencia de Datos con **Python**

El curso presenta los fundamentos de la Ciencia de Datos y las herramientas para transformar los datos en información relevante para las organizaciones. Uno de los cursos desarrollado por el Centro de Investigación Empírica en Negocios (CIEN), permite introducir al participante en las habilidades analíticas y técnicas que requieren las organizaciones para enfrentar la transformación digital con éxito.



Objetivos del Curso

Introducir a los participantes en las habilidades y conocimientos que les permitan realizar una transformación, procesamiento y análisis de los datos para que se visualice como información valiosa.

Al final del curso los alumnos podrán:

- Analizar y diagnosticar problemas de ciencias de datos para la toma de decisiones.
- Desarrollar estrategias de escritura de códigos en Python
- Aplicar herramientas innovadoras de visualización de datos.
- Aplicar las herramientas estadísticas de Python para el análisis y solución de problemas .

Introducción a
Python y Entorno
de Desarrollo

Programación
básica: desarrollo
de soluciones

Uso de paquetes de
herramientas y
manejo de base de
datos

Vizualización con
Python, Matplotlib,
Array de Numpy

Aplicación de la
Ciencia de Datos en
un Proyecto

Sobre el programa:

Inicio de Clases
Julio de 2021

Duración
40 horas

Video Conferencia

Lunes 18:00 a 19:30
Miércoles 18:00 a 19:30
Ejercicios y guías en
plataforma OnLine

Contacto

postgradosfee@udp.cl