

Argentina Programa 4.0

Introducción | Procesamiento y exploración de datos

Universidad Nacional de Hurlingham (UNAHUR)

Modalidad de cursada: virtual y mixta.

Horas cátedra: 56 hs. (40 horas sincrónicas y 16 horas asincrónicas)

Duración del curso: 2 meses.

Días y horarios de la cursada sincrónica, a elección entre las siguientes opciones:

- Martes de 13:30 a 16:30 hs. y jueves de 18 a 20 hs.
- Martes y viernes de 9 a 12 hs.

Contenido del curso:

- ¿Qué es la Ciencia de Datos?
- Lectura y procesamiento de datos de diferentes fuentes.
- Exploración y muestra de datos de manera simple, histogramas o gráficos de torta, en Python.
- Compresión de los conceptos básicos de matemática y estadística para poder internalizar conceptos como: función, sumatoria, probabilidad, media, mediana, esperanza y percentil.
- Imputación de datos faltantes.

Evaluación:

Deberás asistir al 75% de las clases. La asistencia se considera en cantidad de entradas al campus. Al finalizar la cursada realizarás un trabajo práctico individual en el cual se evaluarán todos los contenidos del curso.