

# Bootcamp MSDS: Python y Bases de Datos Relacionales

Clase 01: Introducción

A dark blue diagonal gradient bar that starts from the bottom left corner and extends towards the top right corner, covering the lower half of the slide.

# Información General

- Curso: Bootcamp MSDS: Python y Bases de Datos Relacionales
- Profesor: Cristóbal Ugarte (cristobal.ugarte@edu.uai.cl)
- Horario:
  - Mañana de 10:00 a 12:00
  - Tarde de 16:00 a 18:00

# ¿Por qué este curso?

- Curso que busca enseñar los contenidos necesarios para abordar los cursos del MSDS

# ¿Qué esperar de este curso?



# Contenidos Python

- Conceptos básicos e intermedios de Python
- Programación orientada a objetos
- Nociones de estructuras de datos y algoritmos
- Herramientas de Data Science (NumPy, Pandas, Scikit Learn...)

# Contenidos Bases de Datos

- Modelación en Bases de Datos Relacionales
- SQL Creación de Bases de Datos y consultas a esta
- Herramientas en la nube
- SQL + Python

# Evaluaciones