## ANÁLISIS DE DATOS MASIVOS

TAREA 2: DESCOMPOSICIÓN CUR

23 de enero de 2025

## TAREA 2: DESCOMPOSICIÓN CUR

Usando el algoritmo de descomposición CUR (puedes usar una función / módulo ya construido, o puedes construirlo tu mismo) realiza lo siguiente:

- 1. Un ejercicio sencillo en donde se muestre el uso del algoritmo: pasas una matriz y devuelve las 3 matrices.
- Un ejercicio en dónde se observa la aplicabilidad del algoritmo. Puedes usar como datos de entrada imágenes o texto, o el tipo de dato que consideres apropiado para este algoritmo.

## **IMPORTANTE**

- · Fecha límite: jueves 13 de agosto
- Forma de entrega: en la clase se presentarán los resultados de los ejercicios mostrando la libreta (puedes usar Databricks o Google Colab).
- · Trabajo en parejas
- · Enviar la libreta por correo.