## Introducción al Business Analytics

Week 07: Sobre los datos, su limpieza y exploración

Eduard F. Martinez Gonzalez, Ph.D.

Departamento de Economía, Universidad Icesi

September 8, 2025

## Objetivos de aprendizaje

Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de:

0.2 cmldentificar y clasificar fuentes de datos relevantes para BA.Explicar base de datos, data warehouse, data lake, ETL y metadata. Ejecutar una limpieza inicial en R y documentar decisiones. Reconocer y tratar problemas comunes en datos (NA, duplicados, inconsistencias, tipado).