

# Hoja informativa: Regresión lineal desde adentro

## Teoría

Un **código dummy** es un código simple que no significa nada.

Una **matriz identidad** es una matriz cuadrada con unos en la diagonal principal y ceros en el resto.

Una **matriz inversa** para una matriz cuadrada  $A$  es una matriz  $A$  con un superíndice  $-1$  cuyo producto con  $A$  es igual a la matriz identidad.

Las **matrices invertibles** son matrices que tienen una inversa.

Las **no invertibles** son matrices que no tienen una inversa..