

Actividad 1-05B

Daniel Gonzalez

04/08/2021

Los siguientes datos corresponden a una muestra de 90 estudiantes de primer semestre. Las variables son recogidas son:

cc : código de la asignatura, con valores: civ: Ing. Civil, ele: Ing.Electrónica, sis: Ing.Sistemas y bio: Biología.

nf : nota final de la asignatura matemáticas fundamentales

```
# Datos muestra de 90 estudiantes de primer semestre
# cc : código de la carrera
cc=c("bio", "civ", "ele", "ele", "ele", "ele", "ele", "ele", "ele", "bio",
     "ele", "ele", "ele", "civ", "bio", "ele", "ele", "sis", "ele", "sis",
     "sis", "ele", "civ", "sis", "ele", "ele", "sis", "sis", "civ", "bio",
     "civ", "ele", "ele", "ele", "civ", "ele", "civ", "bio", "ele", "sis",
     "sis", "sis", "civ", "bio", "ele", "ele", "ele", "ele", "ele", "ele",
     "civ", "ele", "sis", "sis", "civ", "civ", "bio", "ele", "civ", "bio",
     "civ", "sis", "bio", "bio", "bio", "sis", "civ", "sis", "sis", "sis",
     "ele", "sis", "sis", "sis", "sis", "bio", "bio", "ele", "civ", "sis",
     "civ", "ele", "bio", "civ", "ele", "ele", "ele", "ele", "civ", "ele")

# nf : nota final de matemáticas fundamentales
nf=c(4.1, 2.7, 3.1, 3.2, 3.0, 3.2, 2.0, 2.4, 1.6, 3.2, 3.1, 2.6, 2.0, 2.4,
     2.8, 3.3, 4.0, 3.4, NA, 3.1, 2.7, 2.7, 3.0, 3.8, 3.2, 2.2, 3.5, 3.5,
     3.8, 3.5, 3.9, 4.2, 4.3, 3.9, 3.2, 3.5, 3.5, 3.7, 4.1, 3.7, 3.5, 3.6,
     3.2, 3.1, 3.4, 3.0, 3.0, 3.0, 2.7, 1.7, 3.6, 2.1, 2.4, 3.0, 3.1, 2.5,
     2.5, 3.6, 2.2, 2.4, 3.1, 3.3, 2.7, 3.7, 3.0, 2.7, 3.0, 3.2, 3.1, 2.4,
     3.0, 2.7, 2.5, 3.0, 3.0, 3.0, 3.2, 3.1, 3.8, 4.1, 3.7, 3.5, 3.0, 3.7,
     3.7, 4.1, 3.7, 3.9, 3.7, 2.0)

notas=data.frame(cc,nf)
```