

# 30C3. Tarea: ANOVA de 2 factores entre sujetos

*FEIR Team*

*12/11/2014*

## Enunciado

El decano de la facultad de educación desea averiguar si los años de experiencia de los profesores (nuevos, antiguos) y tres métodos de enseñanza (m1: evaluación continua, m2:examen final, m3:trabajo y exposición) influyen en los resultados de una asignatura. Para ello, se seleccionan 12 alumnos que serán sometidos cada uno a una de las condiciones. Los resultados fueron los siguientes:

	m1	m2	m3
novicio	3	4	7.5
novicio	6	7	8
avezado	5	5	9
avezado	6	7	10

- ¿Influye la experiencia docente del profesor sobre el rendimiento? Si sí, ¿cuál es la mejor y cuál la peor?
- ¿Influyen los métodos de enseñanza? Si sí, ¿cuál es el mejor y el peor?
- ¿Hay interacción?. Haz una gráfica e interprétala.

No te olvides de comprobar los supuestos.