

Tarea 8

1) Considere los siguientes datos experimentales obtenidos con un diseño completamente aleatorizado (se consiguieron 15 unidades observacionales distintas, a cada una se le asignó un tratamiento y se registró su resultado).

- Presente la tabla ANOVA
- ¿Se rechaza la nula de que los 3 tratamientos son iguales? Da el Pvalue (¡especifica cual es!)

Tratamientos		
A	B	C
10	9	8
12	6	5
18	15	14
20	18	18
8	7	8

2) Considere los siguientes datos experimentales obtenidos con un diseño de bloques aleatorizado (se consiguieron 5 unidades observacionales y para cada una se registraron resultados de los 3 distintos tratamientos).

- Presente la tabla ANOVA
- ¿Se rechaza la nula de que los 3 tratamientos son iguales? Da el Pvalue (¡especifica cual es!)
- ¿Se rechaza la nula de que los 5 bloques son iguales? Da el Pvalue (¡especifica cual es!)

		Tratamientos		
		A	B	C
Bloques	1	10	9	8
	2	12	6	5
	3	18	15	14
	4	20	18	18
	5	8	7	8