

PROFESORADO/PONENTES:

- Felipe Martínez Pastor.  
Profesor. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de León.
- Cristina Soriano Úbeda.  
Profesora. Facultad de Veterinaria de la Universidad de León.



<http://extensionuniversitaria.unileon.es>



Para más información  
[extension.universitaria@unileon.es](mailto:extension.universitaria@unileon.es)

# Manejando R como si fuese SPSS: introducción a R Commander



### TÍTULO:

Manejando R como si fuese SPSS:  
introducción a R Commander

### DIRECCIÓN:

Felipe Martínez Pastor.  
Profesor. Facultad de Ciencias Biológicas  
y Ambientales.

### LUGAR:

Universidad de León.

### FECHAS:

19/04/2024

### HORARIO:

09:30 - 13:30 h.

### DURACIÓN:

4 horas.

### NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 20.

### TASAS:

Ordinaria: 5 €  
Alumnos ULE: 0 €.  
Alumnos de otras universidades: 0 €.  
Desempleados: 0 €.

### CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,2 créditos ECTS.

### DESTINATARIOS:

Estudiantes que necesiten utilizar software estadístico en sus estudios o en el futuro, especialmente software libre e iniciarse en el entorno y lenguaje de programación R. Especialmente, estudiantes de grado o máster realizando su TFG o TFM.

### OBJETIVOS:

- Conocer someramente el entorno estadístico R y sus posibilidades.
- Instalar R Commander sobre R.
- Interaccionar con los menús de R Commander y entender su relación con el lenguaje R.
- Introducir y leer datos, realizar análisis sencillos y comprender los resultados con R Commander.

### PROGRAMA:

- 9:30 h. Bienvenida y presentación del curso.
- 9:45 h. Introducción al entorno R y a la interfaz R Commander.
- 10:30 h. Parte práctica: Datos y estadísticas descriptivas.
- 11:30 h. Descanso.
- 12:00 h. Parte práctica: Estadística paramétrica y no paramétrica; gráficas.
- 12:30 h. Parte práctica: Tablas de contingencia y análisis de frecuencias; gráficas.
- 13:00 h. Parte práctica: Modelos lineares y regresión; gráficas.

cursos de  
**extensión**  
**universitaria**