



Investigación

Curso práctico básico de estadística con R

Fechas

Del 4 de marzo al 5 de abril de 2024

Horas

16 horas lectivas.

Metodología

El curso se impartirá mediante la modalidad de educación a distancia y la educación digital, con el apoyo, seguimiento y evaluación del profesorado responsable del curso.

Se llevarán a cabo cinco sesiones síncronas (Webex), las cuales serán grabadas para facilitar su consulta posterior.

Se desarrollará en el espacio de aprendizaje "Ágora", plataforma docente de tipo Learning Management System (LMS).

Objetivos

El objetivo general del curso es conocer una herramienta básica para el tratamiento de datos.

Contenido

- Instalación, edición, modelos de datos, manejo de datos y funciones matemáticas.
- Estadísticas y gráficos: construcción y manipulación del fichero de datos, estadísticas descriptivas y relacionales, gráficas de variables continuas y discretas.

Resultados de aprendizaje

Al finalizar el taller, los participantes serán capaces de:

- Conocimiento básico de tipos de datos manejados por el programa
- Saber qué herramientas y qué procedimientos utilizar para manipular los datos
- Utilizar los comandos adecuados para realizar estadísticas descriptivas y relacional Conocimiento de los comandos para realizar gráficos con ggplot2 de variables continuas y discretas.

Profesorado

Juan Antonio Gil Pascual