



MANIPULACIÓN DE CONJUNTOS DE DATOS Y PROGRAMACIÓN CON R

Profesorado:

Rafael Blanquero Bravo

Objetivos:

Proporcionar los conocimientos y habilidades fundamentales para la programación y el tratamiento y manipulación de conjuntos de datos en R.

Programa del curso:

- 1) Manipulación de conjuntos de datos
 - a) Combinación de conjuntos de datos
 - b) Transformaciones
 - c) Agrupación de datos
 - d) Subconjuntos
 - e) Funciones de resumen
 - f) Eliminación de duplicados
 - g) Ordenación
 - h) El paquete dplyr
- 2) Programación en R
 - a) Instrucciones de control de flujo
 - b) Funciones
 - c) Depuración de programas
 - d) Paralelización

Observaciones:

Duración: 12 horas.

Fecha: 19, 20 y 22 de junio de 2017.

Horario: De 9:00 a 13:30 horas (descanso de 30 minutos incluido).

Prerrequisitos: Preferentemente los participantes deben haber participado o poseer conocimientos de R equivalentes a los impartidos en el curso "Introducción al lenguaje de programación estadística R".