

Denominación: Tratamiento de datos con R . Entorno tidyverse

Horas: 40:00

Clave: PF26PF-PHT14

Año: 2026

Órgano gestor: SV. PLANIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN

Cod. Sirhus L3609

Programa: Perfeccionamiento Horizontal

Plazas: 40

Modalidad: TELEFORMACIÓN TUTORIZADA

Evaluación: Si

Personas destinatarias: Personal funcionario y laboral de la Junta de Andalucía, de cualquier grupo, nivel o categoría que en su trabajo diario tenga que enfrentarse con la generación de información a partir del tratamiento de datos. Se requieren ciertos conocimientos de gestión de datos y de programación (ya sea en R o en otros lenguajes).

**Datos de
Celebración**

Lugar de celebración: ANDALUCÍA

Provincia: ANDALUCÍA

Fecha inicio: 22/09/2026

Horario:

Fecha fin: 17/11/2026

IMPORTANTE: El curso incluye sesiones presenciales por videoconferencia de carácter voluntario los días:
22/09/2026 a las 17:00 h
13/10/2026 a las 17:00 h
27/10/2026 a las 17:00 h

Equipo Docente: Isabel Padilla Sánchez. Licenciada en Ciencias y Técnicas Estadísticas (UGR).
Joaquín Planelles Romero. Licenciado en Ciencias Económicas. Especialidad Análisis Económico UCM.

Objetivos: Manejar librerías de R diseñadas para el tratamiento de datos, tanto si están alojados en una ruta local como en una base de datos externa.

Contenido: Unidad 1 - Introducción.Unidad 2 - Entorno tidyverse.Unidad 3 - Librería dplyr (manipulación de datos).Unidad 4 - Librería tidyr (organización de tablas/tablas dinámicas).Unidad 5 - Librería lubridate (tratamiento de fechas).Unidad 6 - Librería dbplyr (conexión a bases de datos y tratamiento de grandes volúmenes de datos desde RStudio).Unidad 7 - Librerías data.table y dtplyr (alternativa para manipulación de datos).