

Denominación: Entorno de Programación R

Horas: 30

Clave: PF25PF-PHT17

Año: 2025

Órgano gestor: SV. PLANIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN

Cod. Sirhus L2226

Programa: Perfeccionamiento Horizontal

Plazas: 40

Modalidad: TELEFORMACIÓN TUTORIZADA

Evaluación: Si

Personas destinatarias: Personal funcionario y laboral de la Administración General de la Junta de Andalucía, de cualquier grupo, nivel o categoría que en su trabajo diario tenga que generar información a partir del tratamiento de datos. Se requieren unos conocimientos mínimos en gestión de datos y manejo de archivos de intercambio de datos.

**Datos de
Celebración**

Lugar de celebración: ANDALUCÍA

Provincia: ANDALUCÍA

Fecha inicio: 15/05/2025

Horario:

Fecha fin: 25/06/2025

IMPORTANTE: Durante el curso tendrán lugar dos sesiones por videoconferencia para la resolución de dudas y aclaración de casos prácticos. La asistencia a las mismas no es obligatoria pero sí recomendable para la correcta asimilación de los contenidos del curso.

Equipo Docente: JUAN DE DIOS RAMOS POYATOS

Objetivos: Elaborar la programación informática necesaria para el cálculo de indicadores y el análisis estadístico de datos, en las diferentes operaciones estadísticas responsabilidad del Servicio de Económicas del IECA, bajo el entorno de programación R, software libre.

Contenido: Unidad 1. Introducción a R y RStudio.
Unidad 2. Tipos de datos básicos en R.
Unidad 3. Carga, tratamiento y análisis descriptivo de datos.
Unidad 4. Programación en R.
Unidad 5. Introducción a paquetes de interés para trabajar con R.