

FICHA DE LAS EDICIONES DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS APROBADAS

Año: 2024
Plan: PLAN DE FORMACION 2024
Programa: FORMACIÓN DE PERFECCIONAMIENTO
Modo de gestión: INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACION PUBLICA
Modo de impartición...: SEMIPRESENCIAL
Órgano Gestor.....: INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Clave.....: I24F-PS10

Denominación

Tratamiento de datos con R . Entorno tidyverse

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).

Destinatarios

Personal de la Administración General 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 CONOCIMIENTOS MÍNIMOS EN GESTIÓN DE DATOS Y ALGUNAS NOCIONES DE PROGRAMACIÓN. Por ejemplo, tener conocimientos equivalentes a los de un curso introductorio de R, o alternativamente, saber programar en otros lenguajes.

Nº horas lectivas: 40

Prueba de Evaluación: S

Nº participantes: 40

Datos de Celebración

Lugar de celebración:

Provincia: ANDALUCÍA

Fecha: 02/05/2024 - 27/06/2024

Horario:

Otros: SESIONES PRESENCIALES VIDEOCONFERENCIA: 2, 15, 28 de mayo y 19 de junio. De 17:00-18:00. Los enlaces para el acceso estarán disponibles en la Plataforma.

DOCENTES: Isabel Padilla y Joaquín Planelles, servicio de Estadísticas Demográficas y Sociales del IECA.