

Programa Curso

Fundamentos de Ciencia de Datos Aplicada a la Investigación: Adquisición, Manejo y Visualización de Datos en Microsoft Excel

Día y mes	Horario	Contenido	Profesorado
17/10/2023	12:00 a 15:00	Introducción a la ciencia de datos. Buenas prácticas en la recopilación y almacenamiento de datos. Validación de datos. Importación básica de datos. Tipos de datos. Prácticas: - Crear plantillas validadas que aseguren la calidad en la toma de datos. - Importar y depurar datos en función de su formato. - Análisis de datos a través de funciones específicas y tablas dinámicas.	Daniel Prieto Arribas
19/10/2023	12:00 a 15:00	Flujos de trabajo con Power Query. Trabajar con formatos de fechas y horas. Trabajar con variables: seleccionar, filtrar, agrupar datos y crear nuevas variables. Modificación estructural de marcos de datos: Pivoting, combinación de variables y observaciones. Representación de datos con Gráficos dinámicos. Prácticas: - Crear consultas con Power Query que permitan asegurar la trazabilidad de los datos desde su importación y depuración hasta su análisis. - Representar Informes de resultados utilizando gráficos dinámicos y formatos condicionales.	Daniel Prieto Arribas