

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
16/10/2023	12:00 a 15:00	<p>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.</p> <p>Prácticas:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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
17/10/2023	12:00 a 15:00	<p>Flujos de trabajo con Power Query. Trabajar con formatos de fechas y horas.</p> <p>Trabajar con variables: seleccionar, filtrar, agrupar datos y crear nuevas variables.</p> <p>Modificación estructurar de marcos de datos: Povoting, combinación de variables y observaciones.</p> <p>Representación de datos con Gráficos dinámicos.</p> <p>Prácticas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Crear consultas con Power Query que permitan asegurar la trazabiliad de los datos desde su importación y depuración hasta su análisis.- Representar Informes de resultados utilizando gráficos dinámicos y formatos condicionales.	Daniel Prieto Arribas