



Código: E10D2108 **Título:** TÉCNICAS AVANZADAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS EN MICROSOFT EXCELL Y WORD

Dirigido a:		
P.A.S.: <input type="checkbox"/>		
P.D.I.: <input checked="" type="checkbox"/>		
En especial a: Profesorado interesado en la metodología cuantitativa que desee mejorar la presentación de los resultados de investigación		
Número de horas:		Número máximo de participantes:
10 horas		25 participantes
Fechas:	Lugar:	Horario:
21/05/2021 28/05/2021 04/06/2021 11/06/2021	Google Meet	11:30 a 14:00
Modalidad y carácter de la actividad formativa:		
Modalidad:		Carácter:
<input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Semipresencial <input checked="" type="checkbox"/> Online		<input type="checkbox"/> Obligatoria <input checked="" type="checkbox"/> Voluntaria
Requisitos:		
Conocimientos básicos de ofimática. Disponer de una licencia de Microsoft Office (Exteriores) y en sistema operativo macOS.		
Breve presentación		
El principal objetivo es familiarizar al PDI de la Universidad de Málaga, en particular al que emplea metodología cuantitativa, con las principales técnicas de visualización de datos que ofrece Microsoft Excel, explorando el funcionamiento de comandos más avanzados con el objetivo de mejorar la presentación de resultados de investigación. Por tanto, se buscará en todo momento la vinculación con Word para aprender a ajustar los elementos gráficos en el texto de la mejor manera posible. El curso se estructurará en cuatro bloques: un primero centrado en la		



elaboración de tablas con formato condicional (resalte de reglas, barras de datos, escalas de color, conjuntos de iconos); un segundo orientado a las distintas clases de elementos gráficos y sus posibilidades de personalización (marcas, escalas y unidades de ejes, orden de valores...); un tercero en el que se repasarán las principales alternativas gratuitas para complementar los diseños en Excel; y un cuarto y último bloque práctico, a modo de taller de resolución de dudas, en el que el profesorado atenderá a los asistentes al curso para mejorar la presentación de los resultados en sus proyectos.

Formadoras/es:

Dr. Sergio Roses Campos, Profesor del Departamento de Periodismo

- Sergio Roses Campos es profesor Titular en el Departamento de Periodismo. Cuenta con dos sexenios de investigación, la cual se centra en el estudio de los ideales y la práctica de los periodistas. Recientemente ha publicado junto a otros autores 'Beyond Journalistic Norms: Role Performance and News in Comparative Perspective' (Routledge Research in Journalism 2020).
- Dr. Manuel García Borrego, Profesor del Departamento de Periodismo
- Manuel García Borrego es doctor en Educación y Comunicación Social por la Universidad de Málaga. Cuenta con más de 60 publicaciones, de las cuales 16 son en revistas con índice de impacto, 14 en editoriales Q1 del SPI y una treintena de congresos internacionales. La mayoría de sus trabajos se centran en la formación y las prácticas profesionales de los estudiantes de Comunicación y emplean metodología cuantitativa.

Competencias que se pretenden:

dominio avanzado de las técnicas de visualización de los datos que ofrece el paquete Microsoft Office (Excel y Word).

Contenidos

1. Introducción al curso.
2. Mejorando la presentación de las tablas: el formato condicional (barras de datos, escalas de color, resalte de reglas y conjuntos de iconos).
3. Mejorando la presentación de los gráficos: marcas, escalas y unidades de ejes y orden de valores.
4. Alternativas gratuitas a los diseños en Excel.
5. Trabajo en proyectos individuales.

Acreditación

Asistencia al 75% de las sesiones y entrega de tres tablas o gráficos que se valgan de las técnicas aprendidas durante el curso.