

Empezar a saber sobre visualización de datos: directrices básicas

Getting Started with Data Visualization: Basic Guidelines

PRESENTACIÓN

En el mercado laboral actual, la capacidad de comunicar a través de visualizaciones de datos es cada vez más demanda en una muy amplia variedad de contextos y es que los gráficos son herramientas de incalculable valor para comunicar de forma clara y persuasiva patrones en los datos. Este es un curso para empezar a saber sobre visualización de datos. Para ello se utilizan diferentes gráficos para indicar como el diseño diseño, si no es apropiado, puede sesgar la interpretación.

ESTRUCTURA Y CONTENIDO

1. La importancia de las técnicas de visualización de datos. Se muestra a partir de diferentes gráficos cómo el diseño puede, si no es apropiado, sesgar, intencionadamente o no, la interpretación de las representaciones.
2. Directrices básicas para el diseño de gráficos óptimos: a partir de diversos ejemplos se examinarán los errores más frecuentemente cometidos al desarrollar diversos tipos de gráficos.
 - 2.1. Cuándo no es necesario un gráfico
 - 2.2. Deja las tartas para el postre: gráficos circulares
 - 2.3. ¿Gráficos 3D?
 - 2.4. El uso del color: cómo optimizarlo
 - 2.5. ¿Cómo reducir la sobrecarga cognitiva?
 - 2.6. Presta atención a las etiquetas.
 - 2.7. ¿Y si trunco el eje Y?
 - 2.8. La importancia del ancho de las columnas: gráficos de barras y columnas
 - 2.9. Los diagramas de dispersión y sus puntos
 - 2.10. ¿Tiene mi gráfico un título activo?

CALENDARIO, HORARIO Y LUGAR DE IMPARTICIÓN

Fecha: 7 y 8 de abril de 2026

Horario: 12:00 a 14:00

Lugar: Facultad Psicología UAM.

CRITERIO DE EVALUACIÓN

- Asistencia (50%)
- Correcta realización de las actividades y ejercicios propuestos en el curso (50%)

PERSONAL DOCENTE

Carmen García García – Departamento de psicología social y metodología. Facultad de Psicología.

Nº HORAS / CRÉDITOS

4 horas presenciales

No tiene reconocimiento de créditos