



Universidad Autónoma  
de Madrid

## CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

D./Dña: David Andrés Pilco Yaruqui, con DNI/NIE: A9695484, ha superado el curso de formación en competencias del programa UAMempleabilidad del curso 2025/26.

### VISUALIZACIÓN DE DATOS: Directrices Básicas

celebrado los días 7 y 8 de octubre de 2025, con una duración de 4 horas:

Madrid, a fecha de la firma.

El Vicerrector de Formación Permanente y Empleabilidad

Programa:

1. La importancia de las técnicas de visualización de datos: se muestra a partir de diferentes gráficos como 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. Cuando 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?