

Instructivo — Actividad 8

Liga de Gráficos (gamificada, sencilla)

Clases vinculadas: Clase 15 (barras y pastel, selección del gráfico, uso de Excel/Canva) y Clase 16 (histogramas, polígonos, análisis visual y buenas prácticas).

Objetivos

- Construir y analizar gráficos: barras, pastel, histograma y polígono de frecuencias.
- Elegir el tipo de gráfico adecuado según el dato y el objetivo.
- Aplicar buenas prácticas de diseño (títulos, ejes, legibilidad y consistencia).

Archivo base	Actividad8_LigaDeGraficos.xlsx (hojas: README, Datos, Reto_1_Barras, Reto_2_Pastel, Reto_3_Histograma, Reto_4_Poligono)
Tiempo sugerido	60 minutos
Entrega	Subir el Excel con los 4 gráficos insertados y preguntas respondidas.

Cómo jugar

- En cada hoja de reto inserta el gráfico con los datos indicados (ver hoja **Datos**).
- Responde las 3 preguntas del reto (algunas V/F).
- Marca el checklist de buenas prácticas (título, ejes/leyenda, unidades, legibilidad, consistencia).
- No modifiques los datos ni las fórmulas de la hoja Puntuacion.
- Guarda el archivo y súbelo al aula virtual.

Rúbrica (50 puntos)

Criterio	Puntos por reto
Gráfico correcto	6.0
Respuestas a preguntas	4.0
Buenas prácticas (checklist)	2.5
Subtotal por reto	12.5
TOTAL (4 retos)	50.0

Nota: Usa colores y tamaños legibles; evita 3D y efectos innecesarios. Elige barras para comparación de categorías, pastel para composición (≤ 6 categorías), histograma para distribución continua y polígono para tendencias ordenadas en el eje.