



Actividad interactiva

“Visualiza tu Excel con Canva”

Objetivo:

Aplicar los conocimientos adquiridos en Excel sobre **filtrado de datos, análisis de hipótesis, uso de SmartArt y minigráficos**, mediante la elaboración de una presentación o infografía visual en **Canva**, que sintetice estos conceptos de forma clara y creativa.

Descripción de la actividad:

Los estudiantes crearán de manera individual o en grupo una infografía o presentación en Canva donde representarán visualmente alguno de los procesos aprendidos en Excel durante la semana. Podrán utilizar íconos, gráficos, esquemas tipo SmartArt, imágenes o diagramas para explicar cómo se aplican el filtrado, el análisis de hipótesis, y los minigráficos.

Beneficios de la actividad:

- Refuerza el uso **práctico y visual** de herramientas de análisis de datos.
- Desarrolla habilidades de **comunicación gráfica y digital**.
- Promueve la **síntesis y creatividad** al explicar conceptos de Excel.
- Favorece la organización y claridad al representar procesos.
- Prepara al estudiante para **presentar información profesionalmente**.

Instrucciones para el estudiante:

1. Ingresa a <https://www.canva.com> y crea una cuenta (si aún no tienes una).
2. Elige una plantilla de **infografía o presentación**.
3. Crea tu diseño abordando uno o varios de estos temas:
 - Explicación del **filtrado de datos**: antes y después de aplicar el filtro.
 - **Análisis de hipótesis**: muestra un ejemplo real (comparación de datos).
 - Uso de **SmartArt**: representa un proceso, jerarquía o relación entre datos.
 - Inserta representaciones visuales tipo **mini gráficas** (barras pequeñas, líneas).
4. Agrega textos breves explicativos.
5. Usa íconos, conectores, colores y elementos gráficos.
6. Revisa que tu diseño sea claro y fácil de entender.
7. Descarga tu trabajo en formato PDF o comparte el enlace con el profesor.

Paso a paso para realizar la actividad:

1. Piensa en el proceso de Excel que más te gustó esta semana.
2. Escribe los puntos clave que vas a representar (filtro, hipótesis, gráfico...).
3. Entra a Canva y selecciona el tipo de diseño.
4. Organiza visualmente tus ideas con íconos, cuadros y conectores.
5. Revisa la ortografía y el orden de las ideas.
6. Entrega o presenta tu diseño al finalizar.

Cierre de la actividad:

Con esta actividad, el estudiante consolida su aprendizaje al transformar conceptos técnicos de Excel en representaciones visuales. La capacidad de resumir y exponer información gráficamente será clave para futuros contextos académicos y profesionales.

