

## Evaluación – Informática – Excel

Curso: 3° 1°

Fecha: \_\_\_\_\_

Profesor: Matías Aburto

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_

### Actividad 1: Gráfico de columnas – Producción de una fábrica

1. Abrí una hoja de Excel.
2. Ingresá la siguiente tabla:

Semana	Producción (unidades)
Semana 1	850
Semana 2	1250
Semana 3	980
Semana 4	1500

3. Creá un gráfico de columnas agrupadas.
4. Título: “Producción semanal – Fábrica A”.

### Actividad 2: Gráfico de columnas – Medallas obtenidas en Juegos Olímpicos

1. Ingresá esta tabla:

País	Medallas de Oro
Estados Unidos	39
China	38
Japón	27
Gran Bretaña	22
Australia	17
Italia	10

2. Insertá un gráfico de columnas agrupadas.
3. Título: “Medallas de Oro – JJ.OO.”.

### Actividad 3: Operaciones en Excel

1. Renombrá la Hoja1 como CALCULOS.
2. Copiá esta tabla:

Operación	Números	Resultado
Suma	$350 + 280$	?
Resta	$540 - 275$	?

Operación	Números	Resultado
Multiplicación	$48 * 23$	?
División	$920 / 40$	?
Potencia	$7 ^ 3$	?

#### Actividad 4: Teoría de gráficos

1. Explicá con tus palabras:
  - ¿Qué gráfico usarías para mostrar **el crecimiento de una población durante 10 años?**
  - ¿Qué gráfico elegirías para mostrar **cómo se distribuye el gasto de un hogar (alquiler, comida, transporte, ocio, salud)?**
  - ¿Qué gráfico usarías para comparar **las ventas de tres productos diferentes en un mismo mes?**
2. Justificá tus respuestas.

#### Actividad 1: Ventas por mes (nuevos datos)

Ingresá esta tabla en Excel:

Mes	2021	2022	2023	2024
Enero	450	600	550	700
Febrero	520	580	490	720
Marzo	600	640	580	750
Abril	700	680	610	800
Mayo	720	700	640	850
Junio	680	750	700	900

👉 Hacé los gráficos:

- Columnas agrupadas (2022 vs 2024).
- Líneas (evolución 2021-2024).
- Circular (ventas por mes en 2023).

Preguntas:

- ¿Cuál fue el mes más alto en 2021?
- ¿Qué año tuvo mejores resultados en junio?
- ¿Cuál fue el mes más bajo en 2024?
- Comparando 2022 y 2024, ¿qué año tuvo más crecimiento?

👉 Entrega: Archivo Excel llamado  
APELLIDO\_NOMBRE\_3\_1\_EVALUACION.xlsx