EVALUACIÓN INTEGRAL

Complementaria: Elaboración de Cálculos y Tablas Financieras en Microsoft Excel

⏰ **Duración:**
2 horas máximo

💻 **Modalidad:**
👥 Trabajo en parejas – equipos de cómputo

🎯 **Objetivo:**
Evaluar de manera integral los conocimientos adquiridos durante toda la complementaria:

- ✔ reconocimiento de la interfaz de Excel
- ✔ creación y organización de tablas
- ✔ uso de herramientas básicas
- ✔ funciones básicas (SUMA, PROMEDIO y multiplicación)
- ✔ aplicación de filtros
- ✔ análisis e interpretación de datos
- ✔ trabajo colaborativo

🟩 CONTEXTO DE LA EVALUACIÓN

🏢 CASO: "CONTROL DE GASTOS DE UNA EMPRESA"

Ustedes han sido contratados como auxiliares administrativos de una empresa y deben organizar los gastos mensuales de diferentes áreas para apoyar la toma de decisiones financieras.
Deben registrar la información, calcular valores, aplicar filtros y analizar los resultados para presentar un informe claro.

🟧 PARTE 1: RECONOCIMIENTO DE EXCEL

Responder:

1. **¿Qué es una celda?**
2. **¿Cómo se identifican las columnas?**
3. **¿Cómo se identifican las filas?**
4. **¿Para qué sirve la herramienta "Autosuma"?**
5. **¿Para qué sirve aplicar filtros?**

🟥 PARTE 2: CREACIÓN DE TABLA

Crear en Excel la siguiente tabla:

Área	Concepto	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total
Administración	Papelería	$ 25.000	4	
Producción	Insumos	$ 80.000	6	
Ventas	Publicidad	$ 120.000	2	
Recursos Humanos	Capacitaciones	$ 95.000	3	
Producción	Mantenimiento	$ 150.000	2	
Administración	Servicios	$ 70.000	1	

Aplicar:

- ✔ negrita
- ✔ color de encabezado
- ✔ bordes
- ✔ ajuste de columnas

🟦 PARTE 3: MULTIPLICACIÓN

Calcular:

👉 **Costo Total**

Usando:

=Costo Unitario * Cantidad

🟪 PARTE 4: FUNCIÓN SUMA

Calcular:

👉 **Gasto total general**

Usando:

=SUMA()

🟫 PARTE 5: FUNCIÓN PROMEDIO

Calcular:

👉 **Promedio de costos unitarios**

Usando:

=PROMEDIO()

🟧 PARTE 6: FILTROS

Aplicar filtro y responder:

1. **Mostrar solo los gastos del área de "Producción"**
2. **Mostrar los costos unitarios superiores a $80.000**
3. **¿Cuántos registros pertenecen al área de "Administración"?**

🟨 PARTE 7: ANÁLISIS FINAL

Responder:

1. **¿Qué área genera el mayor gasto total?**
2. **¿Cuál es el concepto con menor costo?**
3. **Si fueras el gerente administrativo, ¿qué decisión tomarías para optimizar los gastos de la empresa?**