



Hoja de Cálculo Excel

=== Práctica Final ===

Nombre: _____ Fecha: _____

Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s) Calificación: _____

Objetivo: El participante modificará el contenido de una hoja de cálculo capturando datos, generando fórmulas, definiendo nombres y agregando comentarios a la misma, así como aplicando formato a la hoja.

Instrucciones: La gerencia de la empresa CHIP, S.A. te ha solicitado que registres las ventas de sus ocho agentes con el fin de otorgarles un bono de productividad sólo a los que rebasen el promedio bimestral de ventas, y que sea equivalente al 10% de sus propias ventas. Resuelve esta situación siguiendo cada paso detenidamente.

Desarrollo:

1. Abra el archivo "Excel Básico Práctica Final".
2. Guarde su archivo en la carpeta con su nombre como " **Nombre Apellido – Practica Final**".
3. En A8 inserte una fila y teclee horizontalmente en cada celda lo siguiente:

Robles	3200	3900	5200	3800
--------	------	------	------	------

4. Seleccione el rango B13:E16, teclee los datos siguientes:
(después de cada valor solo presione *Enter*)
- | | | | |
|------|------|------|------|
| 4800 | 5600 | 4300 | 4100 |
| 3200 | 3800 | 4000 | 3600 |
| 3100 | 3800 | 3900 | 3200 |
| 3200 | 4500 | 4200 | 5500 |
5. Calcule los totales para las filas HARDWARE, SOFTWARE y TOTAL, así como el TOTAL BIMESTRAL.
 6. En la celda E21 utilice la función (*fx*) **Promedio** para calcular el promedio bimestral de ventas de los 8 agentes.
 7. En H8 inserte una función tal, que **si** el total bimestral de cada vendedor es **superior** al promedio - bimestral de ventas, Excel devuelva la palabra "**AUTORIZADO**", **si no**, que devuelva "**NO AUTORIZADO**".
 8. Copie esa función en los rangos H8:H11 y H13:H16 (utilice E21 como referencia absoluta).
 9. En I8 inserte una función tal, que **si** la celda H8="**AUTORIZADO**", calcule el 10% del total bimestral de cada vendedor, **si no** que devuelva "" (texto vacío).
 10. Copie la formula en los rangos I8:I11 e I13:I16.
 11. Seleccione el rango B8:E11 y nómbrelo como **VENTAS_HARDWARE**
 12. Seleccione el rango B13:E16 y nómbrelo como **VENTAS_SOFTWARE**
 13. Generando funciones calcule el valor máximo, el mínimo, el promedio y el total (suma) usando ambos nombres.
 14. En la celda E21 inserte un comentario que diga: "**incluye el total bimestral de ventas de cada uno de los ocho vendedores**".
 15. *Combine y centre* la celda A2 en el rango A2:I2
 16. Para los otros subtítulos (rango A3:I5) aplique *centrar en la selección* desde las opciones de *alineación horizontal*.
 17. Haga una copia idéntica de la hoja actual y nómbrela "Segundo bimestre".
 18. Regrese a la hoja "Práctica" y aplique formato *a todo su cuadro* utilizando las opciones de su preferencia.
 19. Guarde el archivo como "**Nombre Apellido – Práctica Final**" y súbalo a la plataforma.