



U Compensar EDUCACIÓN PARA AVANZAR

TALLER 5 EXCEL INTERMEDIO AVANZADO





PROGRAMAS ACADEMICOS UNIPANAMERICANA – V1

TALLER 5 – EXCEL AVANZADO

OBJETIVO: El objetivo de este taller es practicar el uso de las herramientas auditoria de funciones y análisis de hipótesis.

Estrategia didáctica	Duración estimada	
	En aula o en plataforma	Trabajo autónomo
Caso de Estudio	2 horas	2 horas

ACTIVIDAD

1. Según los datos de la tabla del archivo de Excel "ejercicio 1".

SERVICIO TÉCNICO INTEGRAL - RED		
Trabajorealizado	Reporte sistema de cableado redinterna empresa KOLOSOS	
∨alor del material	\$ 150.000	
Precio Hora Hora Trabajadas	\$ 80.000 5	
Valor Horas Trabajadas	\$ 400.000	
Desplazamiento	\$ 120.000	
Subtotal	•	
10% Descuento	\$ 67.000	
Saldo	\$ 603.000	
19% IVA	#¡VALOR!	
Total	#iVALOR!	

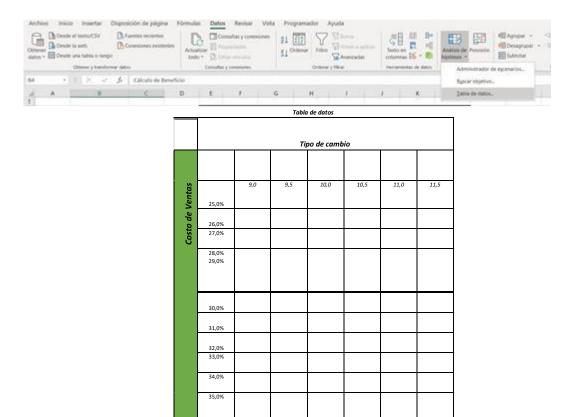
- Como se observa el IVA y el Total de la factura, presenta errores de cálculo de tipo #¡VALOR!. Utilice el módulo de auditoría de fórmulas para comprobar el error, indique donde se localiza y corríjalo.
- 2. Según los datos de la tabla del archivo de Excel "ejercicio 2".



PROGRAMAS ACADEMICOS UNIPANAMERICANA – V1



 Utilizando la herramienta de datos, análisis de hipótesis: Tabla de datos, calcule el beneficio según los diferentes escenarios de Tipo de Cambio y Costo de Ventas.



- Utilizando la herramienta de datos, análisis de hipótesis: Buscar objetivo, Calcule lo siguiente:
 - i. Cuánto espera que sean las ventas para obtener un beneficio de 2000, cambiando solo el valor de las ventas.
 - ii. Cuánto deberían ser los gastos generales, si se quiere una utilidad de 15000 y 16500 respectivamente, cambiando solo los gastos generales.



PROGRAMAS ACADEMICOS UNIPANAMERICANA – V1

Nota: Copie los resultados en una hoja nueva. Por otro lado, una vez hecho el punto 1, restablezca los datos iniciales de las celdas de entrada para realizar el punto 2.

Cálculo de Beneficio		
Celdas de entrada		
Coste de ventas	30%	
Gastos Generales	545.880,0	
Tipo de cambio	10,000	
Ventas	980.000,0	
Celdas de resultado		
Beneficio	14.012,0	

ENTREGABLES

1. Archivo de Excel con la solución de los 2 puntos en las respectivas hojas de cálculo.

RECURSOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD

Recursos		
Técnicos, tecnológicos y materiales	 Software Microsoft Excel Computador Conexión a internet 	
Recursos bibliográficos	Valentin, H. (2016). Excel 2016: paso a paso (2a. ed.). RA-MA Editorial. https://elibro-net.ucompensar.basesdedatosezproxy.com/es/lc/unipanamericana/titulos/106402	



PROGRAMAS ACADEMICOS UNIPANAMERICANA – V1