



Objetivo: Introducir Conceptos de Integración entre Componentes de Office

Síntesis: Aplicación de Conceptos, Intercambio de datos entre Word-Excel, Excel-PowerPoint, PowerPoint-Word.

Nota: Para realizar el presente práctico deberá hacerlo con un pen-drive o una unidad de almacenamiento externa de archivos, ala que denominaremos dispositivo de almacenamiento del trabajo.

Consignas

Utilizaremos los archivos que se encuentran en el archivo compactado de prácticas, correspondiente a un trabajo integrado a realizarse para una empresa importadora. Con un grupo de datos conocidos, intentaremos entregar a los vendedores de sus productos, un informe detallado y multi-disciplinario, sobre las novedades a vender en la próxima temporada.

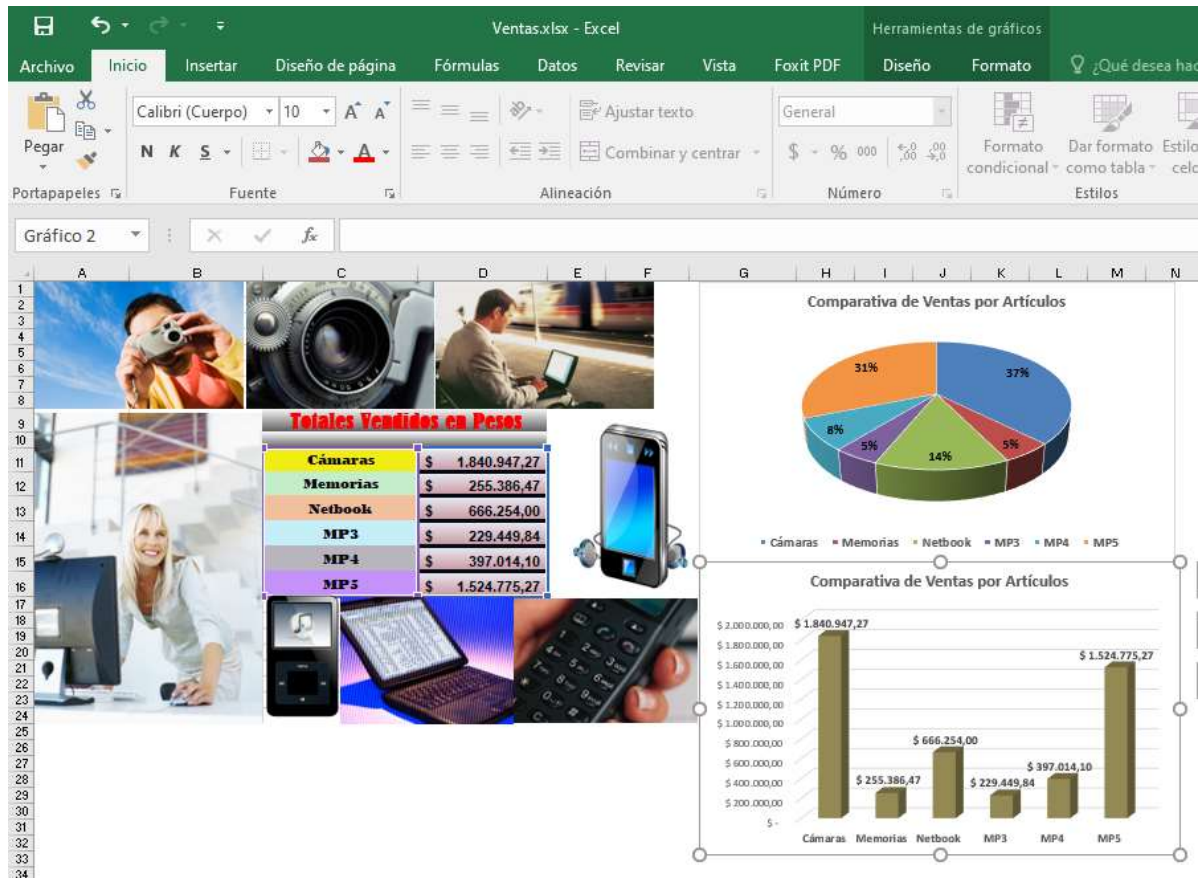
Desarrollo

Una empresa importadora de productos electrónicos desea mantener informados a sus vendedores de las ventas del mes, de los productos más vendidos y de los cambios de precios en los artículos que distribuyen. Carlos, nuestro jefe, nos pide que resolvamos dicho problema y nos pide que generemos un único archivo el cual muestre toda la información requerida pero que además; les permita a los vendedores testear nuestros precios con los del mercado. Para tal emprendimiento Carlos solo nos brinda un archivo de Excel con la lista de precios y productos que vendemos y un archivo de Word a manera de boletín técnico con las ofertas del mes.

Por suerte nos agarra cursando Computación Transversal 1, la cual nos abrió una gran posibilidad de soluciones a problemas cotidianos mediante la utilización de los productos de Office. Ahora bien.... que nos conviene utilizar???? La respuesta es sencilla!!!!: Usaremos PowerPoint porque es lo último que aprendimos y más recordamos, y porque además me va a permitir mediante una presentación con diapositiva, relacionar las lista de Excel con los Boletines de Word y utilizar, mediante links, algunas páginas de Internet para poder comparar nuestros precios con los del mercado. Bueno ya que ahora sabemos cómo lo vamos a resolver, empecemos a trabajarlo...

Nuestro primer paso será transformar el archivo **VENTAS.XLSX** y para ello vamos a realizar ciertos agregados y modificaciones.

- 1) Calcular el total vendido en pesos de cada uno de los artículos. Para ello debemos multiplicar la cantidad vendida por el precio de venta en dólares y por el valor del dólar del día.
- 2) En la **Hoja 2** calcularemos el total vendido por cada categoría mediante la utilización de la función **=sumar.si()** y no sumando por rango de celdas correspondiente a cada grupo de artículo.
- 3) Luego generaremos un gráfico circular y uno de columnas agrupadas en la hoja totales que nos muestre la comparativa de ventas entre las diferentes categorías.



Una vez que tenemos nuestra planilla completa con toda la información requerida comenzaremos a generar nuestra presentación en PowerPoint basado en el archivo **SIGLO XXI.PPTX**, la cual deberá quedar organizada de la siguiente manera.

Diapositivas :

- 1- Presentación de la empresa. (Ya se encuentra creada)
- 2- Boletines Técnicos con las ofertas del mes.
- 3- Lista de precios. (vinculada)
- 4- Lista de precios. (incrustada)
- 5- Gráfico comparativo de ventas. (vinculante).
- 6- Herramientas comparativas de precios.
- 7- Respuesta a las tres preguntas que se encuentran al final del ejercicio.



Diapositiva 2: Deberá incrustarse el archivo de OFERTAS.DOCX de manera que se pueda visualizar desde la diapositiva dicha publicidad.

TABLA VINCULADA

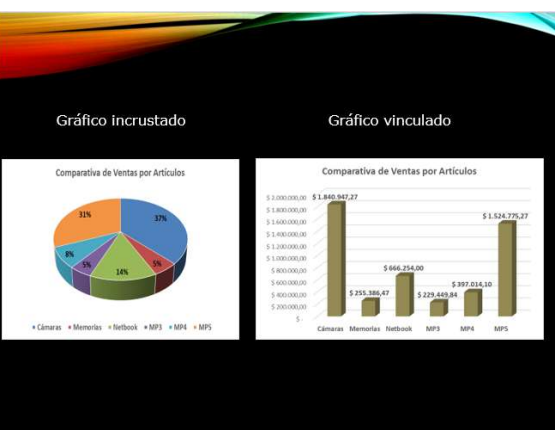
ALUMNO	FECHA	Artículo	Cat	Valor Dólar del Día	\$ 39.40
10032019					
Categoría		Artículo	Coste Venta	Total Ventas	US\$ Venta
CAMARAS		BENQ C1300 10MP, 30, 2.7", LCD, FILAS, CON FUNDA	6.00	\$ 16.008.00	81.00
CAMARAS		BENQ E1200 10MP, 30, 2.7", LCD, CON FUNDA SILVER	3.00	\$ 14.302.00	121.00
CAMARAS		CANON A 3000 IS 10MP, 40, 2.7" LCD	14.00	\$ 90.710.62	184.45
CAMARAS		CANON E6000 10MP	2.00	\$ 40.060.00	330.00
CAMARAS		CANON REBEL XSI 18.00	27.00	\$ 880.832.00	640.00
CAMARAS		CANON S100	7.00	\$ 121.342.00	440.00
CAMARAS		CANON A400 10MP, 30, 2.8", FILAS	6.00	\$ 34.514.40	140.00
CAMARAS		SAMSUNG E517	2.00	\$ 7.643.60	97.00
CAMARAS		SAMSUNG F7000 10MP, 30, 3.0", LCD, FRONT 1.5" HD MOVIE	7.00	\$ 86.640.40	238.00
CAMARAS		NIKON D 90 18.105.40	2.00	\$ 97.712.00	1.240.00
CAMARAS		NIKON D 3000 18.00 18	9.00	\$ 206.660.00	600.00
CAMARAS		NIKON D 3000 18.00 18	11.00	\$ 348.887.00	600.00
CAMARAS		NIKON L 30	5.00	\$ 20.886.00	105.00
CAMARAS		NIKON S 2300 10MP, 30, 2.8"	0.00	\$ -	150.00
CAMARAS		NIKON S200 10MP, 30, 3.0", TOUCH	0.00	\$ -	150.00
CAMARAS		SONY W550	9.00	\$ 64.300.80	204.00
CAMARAS		SONY S2000	7.00	\$ 32.544.40	110.00
MEMORIAS		MEMORIA MICRO MC LEVIA 2 GB	36.00	\$ 16.311.60	11.00
MEMORIAS		MEMORIA MICRO MC LEVIA 4 GB	45.00	\$ 32.623.20	18.40
MEMORIAS		SD000M 2 GB 800 - KINGSTON	48.00	\$ 107.798.40	57.00

Diapositiva 3: Deberá vincularse del archivo VENTAS.XLSX la lista de precios, de manera que, ante un cambio en dicha lista, este se vea reflejado en la tabla de esta diapositiva.

TABLA INCRUSTADA

ALUMNO	FECHA	Artículo	Cat	Valor Dólar del Día	US\$ Venta
10032019					
CAMARAS	BENQ C1300 10MP, 30, 2.7", LCD FILAS, CON FUNDA	6.00	\$ 16.008.00	81.00	
CAMARAS	BENQ E1200 10MP, 30, 2.7", LCD, CON FUNDA SILVER	3.00	\$ 14.302.20	121.00	
CAMARAS	CANON A 3000 IS 10MP, 40, 2.7" LCD	14.00	\$ 90.710.62	184.45	
CAMARAS	CANON E6000 10MP	2.00	\$ 40.060.00	330.00	
CAMARAS	CANON REBEL XSI 18.00	27.00	\$ 880.832.00	640.00	
CAMARAS	CANON S100	7.00	\$ 121.362.00	440.00	
CAMARAS	CANON A400 10MP, 30, 2.8", FILAS	6.00	\$ 34.514.40	140.00	
CAMARAS	SAMSUNG E517	2.00	\$ 7.643.60	97.00	
CAMARAS	SAMSUNG F7000 10MP, 30, 3.0", LCD FRONT 1.5" HD MOVIE	7.00	\$ 86.640.40	238.00	
CAMARAS	NIKON D 90 18.105.40	2.00	\$ 97.712.00	1.240.00	
CAMARAS	NIKON D 3000 18.00 18.00	9.00	\$ 206.660.00	600.00	
CAMARAS	NIKON D 3000 18.00 18.00	11.00	\$ 348.887.00	600.00	
CAMARAS	NIKON L 30	5.00	\$ 20.886.00	105.00	
CAMARAS	NIKON S 2300 10MP, 30, 2.8"	0.00	\$ -	150.00	
CAMARAS	NIKON S200 10MP, 30, 3.0", TOUCH	0.00	\$ -	150.00	
CAMARAS	SONY W550	9.00	\$ 64.300.80	204.00	
CAMARAS	SONY S2000	7.00	\$ 32.544.40	110.00	
MEMORIAS	MEMORIA MICRO MC LEVIA 2 GB	36.00	\$ 16.311.60	11.00	
MEMORIAS	MEMORIA MICRO MC LEVIA 4 GB	45.00	\$ 32.623.20	18.40	
MEMORIAS	SD000M 2 GB 800 - KINGSTON	48.00	\$ 107.798.40	57.00	

Diapositiva 4: Deberá incrustarse del archivo VENTAS.XLSX la lista de precios, de manera que ante un cambio en dicha lista no se vea reflejado en la tabla de esta diapositiva.



Diapositiva 5: Deberá incrustarse el gráfico circular y vincularse el gráfico de columnas agrupadas que se encuentra en el archivo VENTAS.XLSX.



Diapositiva 6: Se vinculará el icono de la calculadora con el archivo CALC.EXE.

Además, se deberá generar un vínculo con las páginas de Mercado libre y OLX para que al hacer un clic sobre los respectivos logos se abran dichas páginas web automáticamente.

Una vez que están todas las diapositivas generadas deberá entrar al archivo VENTAS.XLSX y completar con sus datos las celdas que se encuentran en la parte superior de la lista de precios, colocar la fecha del día con la función HOY() y colocar el valor del dólar correspondiente a esa fecha y por último, modificar en la celda C5 la cantidad a 30 en vez de 5, de la primera cámara que figura en la tabla.

ALUMNO	FECHA	Categoria	Artículo	DNI	Cant Vendida	Total Vendido	\$ Ventas
	10/03/2019						39.40
CAMARAS			BENQ C1030 10MP, 3X, 2.7", LCD PILAS, CON FUNDA	5,00	\$ 16.085,05		81,65
CAMARAS			BENQ E1230 12MP, 3X, 3", LCD, CON FUNDA SILVER	3,00	\$ 14.302,20		121,00
CAMARAS			CANON A 3000 IS 10MP, 4X, 2.7" LCD	14,00	\$ 90.710,62		164,45
CAMARAS			CANON SD960 12MP	3,00	\$ 40.069,80		339,00
CAMARAS			CANON REBEL XSI 18-55	27,00	\$ 680.832,00		640,00
CAMARAS			CANON SX20	7,00	\$ 121.352,00		440,00
CAMARAS			CANON A495 10MP, 3X, 2.5", PILAS	6,00	\$ 34.514,40		146,00
CAMARAS			SAMSUNG ES17	2,00	\$ 7.643,60		97,00
CAMARAS			SAMSUNG ST500 12MP, 6X, 3.0", LCD FRONT 1.5" HD MOVIE	7,00	\$ 65.640,40		238,00
CAMARAS			NIKON D 90 18-105 kit	2,00	\$ 97.712,00		1.240,00
CAMARAS			NIKON D 3000 18-55 VR	9,00	\$ 205.668,00		580,00
CAMARAS			NIKON D 5000 18-55 VR	11,00	\$ 348.887,00		805,00
CAMARAS			NIKON L 20	5,00	\$ 20.685,00		105,00
CAMARAS			NIKON S 220, 10MP, 3X, 2.5"	0,00	\$ -		120,00
CAMARAS			NIKON S230, 10MP, 3X, 3.0", TOUCH	0,00	\$ -		158,00
CAMARAS			SONY W350	8,00	\$ 64.300,80		204,00
CAMARAS			SONY S2000	7,00	\$ 32.544,40		118,00
MEMORIAS			MEMORIA MICRO M2 LEXAR 2 GB	36,00	\$ 16.311,60		11,50
MEMORIAS			MEMORIA MICRO M2 LEXAR 4 GB	45,00	\$ 32.623,20		18,40
MEMORIAS			SODIIM 2 GB 800 - KINGSTON	48,00	\$ 107.798,40		57,00

Una vez realizado este cambio, vuelva a la presentación de PowerPoint y analice lo ocurrido en las diapositivas 3, 4 y 5.

Agregue una nueva diapositiva y responda las siguientes preguntas:

¿Por qué tanto los datos del alumno como el cambio de la cantidad y totales se pueden visualizar en la diapositiva 3 y no en la 4?

¿Por qué en la diapositiva 5 no se actualizo el grafico circular y en cambio sí lo hizo en el archivo de Excel y por qué si se modificó el grafico de columnas en ambos archivos?

¿Si por error se borrara el grafico de columnas en el archivo de Excel, que pasaría con el objeto vinculado en la diapositiva 5 del Power Point?

Por favor, evalúe como le ha resultado este trabajo práctico (Marque con una X):

Muy interesante	Interesante	Poco interesante	Nada interesante
-----------------	-------------	------------------	------------------