



Práctica 1

La empresa SONIDOS CRISTALINOS S.R.L. ha confeccionado la tabla que muestra la información sobre la evolución de las ventas de instrumentos musicales durante los últimos tres meses.

SONIDOS CRISTALINOS							
PRODUCTOS	ABRIL		MAYO		JUNIO		TOTAL
	Cant.	P.Unit.	Cant.	P.Unit.	Cant.	P.Unit.	
Guitarra eléctrica	14	\$ 589,00	18	\$ 524,00	25	\$ 610,00	
Batería Mapex	5	\$ 2.458,00	7	\$ 2.510,00	12	\$ 2.625,00	
Piano Digital Prelude	6	\$ 2.890,00	5	\$ 3.050,00	4	\$ 3.150,00	
Teclado Digital Medeli	10	\$ 408,00	15	\$ 445,00	12	\$ 490,00	
Teclado Órgano Casio	12	\$ 660,00	14	\$ 685,00	10	\$ 710,00	
Total							

1. Diseña la planilla en hoja de cálculo.
2. Calcular la recaudación para cada artículo y cada mes, para ello deberás insertar una columna cada vez que sea necesario.
3. Obtener los totales de recaudación tanto en filas como en columnas.
4. ¿Cual es la menor venta de ABRIL?
5. ¿Cuál es la mayor cantidad vendida en JUNIO?
6. ¿Cuántos productos vendí menos de 10 unidades por cada mes?
7. ¿Qué artículos en el mes de JUNIO cuestan menos de \$ 1.000 y se han vendido más de 15 unidades?

Práctica 2

1. Ingresar los siguientes datos:

PLANILLA DE FACTURACION						
					IVA:	18%
NRO. FACT.	IMP. BRUTO	% DESC.	DESCUENTO	IMP. NETO	IVA	TOTAL
	\$ 4.000,00					
	\$ 1.250,18					
	\$ 4.210,00					
	\$ 790,87					
	\$ 2.640,40					
	\$ 3.250,16					
	\$ 840,00					
	\$ 5.270,00					
	\$ 1.890,00					
TOTAL						

2. Genera la serie de datos creciente con incremento de 1 en 1 en la columna NRO. FACT.
3. El porcentaje de descuento se calcula teniendo en cuenta que:
 - Si el IMP. BRUTO es menor a 2000, el % DESC. es del 9%
 - Si el IMP. BRUTO es mayor o igual, el % DESC. es del 12%



Páctica 3

1. Confecciona la siguiente planilla:

PLANILLA DE SUELDOS				
FECHA	HS. TRABAJADAS	HS. NORMALES	HS. EXTRAS	JORNAL
01/06/2015	10			
	8			
	9			
	4			
	10			
	8			
	8			
	9			
	10			
	7			

2. Generar serie de fechas teniendo en cuenta sólo días laborables.
3. Completa la columna HS. NORMALES y HS. EXTRAS teniendo en cuenta que hasta 8 horas diarias de trabajo se consideran normales, el resto son Extras.
4. Calcular el JORNAL, considerando que las Hs. Extras se pagan doble.



Páctica 4

Una marca deportiva desea realizar el lanzamiento de nuevos modelos de equipos de ropa y calzado deportivo para adolescentes. Para promocionar los artículos, el gerente de marketing solicitó a un club de la zona una lista de los socios pertenecientes a la categoría “Cadetes” con los siguientes datos:

APELLIDO	NOMBRE	EDAD	ALTURA	NRO. CALZADO	PESO	PRACTICA BASQUET	PRACTICA RUGBY	PRACTICA FUTBOL
Torres	Ezequiel	15	1,69	40	70	S	S	N
Solis	Miguel	15	1,70	42	75	S	S	N
Sardeña	Marcos	15	1,80	41	71	N	S	S
Ronda	Luis	15	1,58	38	72	N	N	S
Rodriguez	Jorge	15	1,72	39	75	S	N	S
Ríos	José	16	1,72	40	78	N	S	S
Puentes	Raúl	16	1,69	43	75	N	S	N
Pérez	Carlos	16	1,69	44	72	S	N	B
Moyano	Gastón	15	1,70	40	70	N	N	S
Marconi	Ezequiel	16	1,70	44	75	S	S	N
Leonardi	Luis	15	1,78	42	72	S	N	S
León	Santino	16	1,78	43	75	S	S	N
Juárez	José	15	1,65	38	73	N	S	N
Jara	Carlos	15	1,69	39	73	N	S	S
Gutierrez	Germán	15	1,72	41	74	S	N	N
Guevara	Nicolás	16	1,73	42	80	N	S	S
Girondo	Sergio	16	1,73	41	75	N	N	S
Gálvez	Flavio	16	1,72	43	74	N	S	S
Flores	Andrés	16	1,63	38	70	N	N	S
Duarte	Ariel	15	1,78	42	76	S	N	N
Donato	Pablo	15	1,78	43	79	N	S	S
Cuevas	Gustavo	16	1,82	44	80	S	N	S
Céspedes	Rodrigo	15	1,79	44	79	S	N	S
Britos	Lucas	16	1,79	42	72	S	S	S
Alvarez	Luciano	15	1,80	44	80	S	S	N

La empresa quiere repartir, como parte de la publicidad de la marca, calzado y vestimenta a algunos socios “Cadetes”. Antes de hacerlo, el encargado de promociones necesita conocer las respuestas de las siguientes preguntas:

1. ¿Quiénes miden más de 1,75 m?
2. ¿Quiénes tienen 15 años y calzan más de 40?
3. ¿Quiénes pesan entre 65 y 75 kilogramos?
4. ¿Quién es el deportista más alto?
5. ¿Quién es el más bajo?
6. ¿Cuántos calzan menos de 40?
7. ¿Cuál es el mínimo número de calzado?
8. ¿Cuál es el máximo número de calzado?
9. ¿Qué socios practican los tres deportes?
10. ¿Qué socios practican sólo básquet?
11. Ordenar en forma Ascendente (A-Z)



Páctica 5

La siguiente planilla contiene el listado de vendedores de la empresa “El molino”, y los datos correspondientes al mes de marzo. Con esta información responder:

1. Genera la serie de datos creciente con incremento de 1 en 1 en la columna NRO. LEGAJO
2. ¿Cuántos vendedores de cada categoría hay?
3. ¿Cuántos vendedores cobran más de \$ 10.000 en Total?
4. ¿Cuánto es el Total destinado a pagar Sueldos (Sueldo Básico + Comisión) para los vendedores de la Categoría 2?
5. ¿Cuántos vendedores tuvieron más de dos ausencias en el mes?
6. ¿A cuánto asciende el Total de Comisiones a pagar a los vendedores de la Categoría 1?
7. Ordenar en forma Descendente (Z-A)

NRO. LEGAJO	VENDEDOR	CATEGORIA	TOTAL VENTAS	CANTIDAD AUSENCIAS	SUELDO BASICO	COMISIONES VENTAS	TOTAL A COBRAR
	Alvarez, Marisa	1	\$ 65.500	0			
	Amata, Julio	1	\$ 70.000	1			
	Arbel, Nicolás	2	\$ 50.000	1			
	Bacharach, Norma	1	\$ 72.000	1			
	Calabresi, Norberto	1	\$ 65.000	2			
	Calderas, Natalia	2	\$ 65.000	2			
	Cervantes, Andrea	2	\$ 74.000	3			
	Duarte, Verónica	2	\$ 45.000	4			
	Encina, Ricardo	2	\$ 60.000	4			
	Escobar, Celeste	1	\$ 80.000	3			
	Fair, Ramiro	1	\$ 50.000	4			
	Flamini, Mabel	2	\$ 40.000	1			
	Freyer, Miguel	1	\$ 80.000	1			
	Gómez, Gerardo	2	\$ 80.000	1			
	Gómez, Laura	1	\$ 55.000	0			
	Gómez, Patricia	1	\$ 80.000	0			
	Guillan, Adrián	2	\$ 50.000	1			
	Gutierrez, Abel	1	\$ 40.000	0			
	Hoffman, Ernesto	2	\$ 20.000	1			
	Housai, Emilio	2	\$ 45.000	2			
	Krauss, Mariano	2	\$ 40.000	3			
	Laborde, María	2	\$ 30.000	4			
	Lago, Hernán	1	\$ 80.000	4			
	López, Marcos	2	\$ 40.000	3			
	López, Milagros	1	\$ 55.000	2			
	López, Stella	2	\$100.000	1			
	Martearena, Daniel	1	\$ 40.000	0			
	Mazzitelli, Augusto	1	\$ 70.000	1			



Departamento Tecnología de la Información y las Comunicaciones
Práctica de Hoja de cálculo -

NRO. LEGAJO	VENDEDOR	CATEGORIA	TOTAL VENTAS	CANTIDAD AUSENCIAS	SUELDO BASICO	COMISIONES VENTAS	TOTALA COBRAR
	Morán, Daniela	2	\$120.000	1			
	Navarro, Graciela	2	\$ 40.000	0			
	Núñez, Federico	2	\$ 35.000	1			
	Ojeda, Carlos	1	\$ 63.000	1			
	Pasos, Carolina	2	\$ 80.000	0			
	Pisano, Viviana	1	\$ 40.000	0			
	Rella, Sebastián	2	\$ 40.000	0			
	Rizzo, Teresa	1	\$ 60.000	1			
	Rocca, Juan Cruz	2	\$ 60.000	0			
	Zalazar, Eugenio	2	\$ 70.000	1			