



Espacio Curricular: **Informática aplicada a Procesos**

Curso: **5° "A" y "C"**

Prof.: **Valeria Reche**

SECUENCIA DIDÁCTICA MES DE OCTUBRE

En la secuencia didáctica de Septiembre estuvieron trabajando y aprendiendo sobre la Planilla de Cálculo. En esta oportunidad profundizaremos en este programa aplicando otras funciones que permiten agilizar el trabajo y disminuir esfuerzos en la medida que uno como usuario las sepa aplicar a diferentes informes.

TRABAJO PRÁCTICO N° 17:

Introducción:

En este TP aplicaremos las siguientes funciones: **Contar, Contar Si, Max, Min, Promedio, Suma** y utilizaremos **Referencias Absolutas, Mixtas y Relativas** en los casos que sea necesario.

Desarrollo:

Ingresa a la Planilla de cálculo Excel y confecciona la siguiente planilla teniendo en cuenta las consignas

1. **Al rango A4:D4 aplicarle:**

- a- Combinar y centrar
- b- Relleno de color Azul
- c- Negrita
- d- Tamaño de fuente 14

2. **Al rango A10:D10 aplicarle:**

- a- Negrita
- b- Ajuste de texto
- c- Relleno de color Azul
- d-Centrar y alinear en el medio

3. **Al rango A10:D20 aplicarle:**

- a-Todos los bordes y un sombreado

4. Colocar los **MONTO DE VENTAS Y COMISIÓN** en formato Moneda

COMISIÓN: Utilizando la función SI, calcular la comisión que corresponda de acuerdo al sector que pertenezca.

TOTALES: calcular el total de monto de ventas y comisiones.

5. Resolver lo pedido en cada caso en las celdas A22 hasta A29



	A	B	C	D
4	AEROLÍNEAS ARGENTINAS			
5				
6	Sector	Comisión		
7	Internacional	5%		
8	Nacional	3%		
9				
10	EMPLEADOS	SECTOR	MONTO DE VENTAS	COMISION
11	Garcia, Leonardo	INT	\$ 25.000,00	\$ 1.250,00
12	Marinez, josias	NAC	\$ 30.000,00	\$ 900,00
13	Reinosa, Alvaro	NAC	\$ 65.000,00	\$ 1.950,00
14	Mendez Fernando	INT	\$ 45.000,00	\$ 2.250,00
15	Guzaman Maria	NAC	\$ 39.000,00	\$ 1.170,00
16	Leon Juan	NAC	\$ 24.000,00	\$ 720,00
17	Muñoz Martin	INT	\$ 21.000,00	\$ 1.050,00
18	Fernandez, Martir	INT	\$ 36.000,00	\$ 1.800,00
19	Luna Micaela	NAC	\$ 32.000,00	\$ 960,00
20	Britos Juana	NAC	\$ 12.000,00	\$ 360,00
21				
22	Cant empleados			10
23	Cant empleados sector internacional			4
24	Cant empleados sector nacional			6
25	Montos de ventas promedio			\$ 32.900,00
26	Mayor comision obtenida			\$ 2.250,00
27	Menor comision obtenida			\$ 360,00
28	Monto total de Ventas			\$ 329.000,00
29	Monto total de comisiones			\$ 12.410,00
30				

TRABAJO PRÁCTICO N° 18:

Introducción:

En este TP integraremos lo aprendido en el procesador de texto y en la Planilla de cálculo

Desarrollo:

Trabajaremos bajo el supuesto que tenemos un microemprendimiento que se dedica a la fabricación y venta de productos de limpieza: detergente, jabón en polvo, lavandina, suavizante.

A. En el procesador de texto **Word:**

1. Crear un documento y guardarlo con el nombre: Informe_Apellido Nombre.
2. Elaborar un informe dirigido al Gerente del Microemprendimiento en donde se detalle los productos que se han fabricado durante el año 2021 y los lugares de venta en donde se han comercializado. Argumentar el por qué continuar con este microemprendimiento para el próximo año 2022 y proponer la producción y comercialización de otros productos nuevos. Respetar la estructura de una carta (Lugar y fecha, Destinatario, Saludo inicial, Párrafos, Saludo final, Firma y aclaración).
3. Respetar las siguientes consignas:



Fuente: Arial 11.

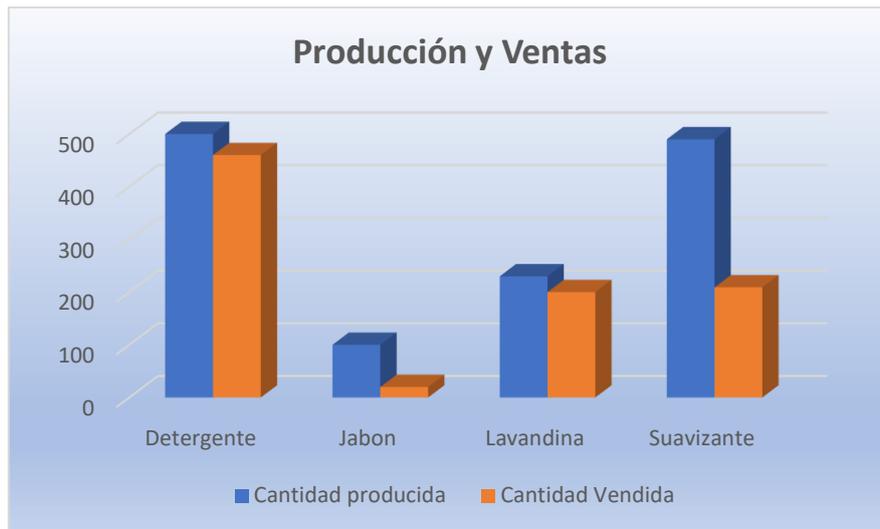
Alineación justificado, Interlineado: 1,5 líneas. Sangría de primera línea.

Encabezado de página: Nombre del Microemprendimiento. Pie de página:

Numeración. Márgenes: 2 cm cada uno.

- B. En la planilla de cálculo **Excel**, realizar la siguiente planilla y el gráfico correspondiente. Luego pegarlo en el Informe creado anteriormente.
1. Ingresar los productos fabricados (detergente, jabón en polvo, lavandina, suavizante)
 2. Ingresar datos de Cantidad producida, cantidad vendida, Precio de venta (darle formato moneda).
 3. Calcular Stock: Diferencia entre Cantidad producida y cantidad vendida.
 4. En la columna Observaciones mostrar mensaje "**CONTINUAR PRODUCIENDO**" si el Stock es <50 en caso contrario "**NO PRODUCIR**". (aplicar la Función que corresponda)
 5. Dar formato a las celdas según corresponda
 6. Confeccionar un gráfico comparativo de las cantidades producidas y vendidas de los distintos productos. 3D en Barras
 7. Guardar la planilla con el nombre: Planilla Ventas Nombre y Apellido

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	VENTAS AÑO 2020							
2								
3	Código	Descripción	Cantidad producida	Cantidad Vendida	Precio Venta	Total Ventas	Stock	Observaciones
4	1	Detergente	500	460	\$ 150,00			
5	2	Jabon	100	20	\$ 400,00			
6	3	Lavandina	230	200	\$ 230,00			
7	4	Suavizante	490	209	\$ 190,00			
8								
9								
10	Monto total de Ventas							
11	Máxima cantidad vendida							
12	Mínima cantidad vendida							
13	Promedio de productos vendidos							



Cierre:

En la próxima secuencia de Setiembre trabajaremos en el Proyecto de la especialidad, aplicando lo aprendido sobre Planilla de Cálculo

Criterios de evaluación:

- ✓ La correcta aplicación de las funciones en la Planilla de cálculo.
- ✓ Compromiso y responsabilidad en la resolución del trabajo práctico.
- ✓ Participación y comunicación con la docente para la aclaración de dudas.
- ✓ Comprensión en la interpretación de consignas.
- ✓ Resolución de las actividades en forma correcta.