

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA</b>	
	<b>PLAN DE MEJORAMIENTO INDIVIDUAL</b>	
	<b>SECCIÓN:</b>	
	<b>NODO: Científico</b>	<b>ASIGNATURA: Tecnología y Sistemas</b>
	<b>DOCENTE: MARTA MENDOZA</b>	
<b>GRADO: 9°</b>		
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>		

**Competencia:**

Propiciar una convivencia armónica en el entorno, a partir de la implementación de estrategias didácticas que articulen los procesos tecnológicos y científicos.

**ACTIVIDAD 1: APLICACIÓN DE FORMATOS EN EXCEL**

A. Colocar los formatos a la siguiente tabla como centrado en celdas y centrado en varias columnas, y alineaciones tanto de filas como de columnas y los formatos de pesos para los valores

Aplicación de funciones básicas como: Suma, promedio, máximo y mínimo, los nombres de los alumnos lo inventan y digitan la nota tal cual están en la muestra.

INFORME NOTAS GRUPO A							
Nombre del Alumno	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Promedio	Maxima Nota	Mínima Nota
	1,5	1,9	3,6	2,1			
	4,8	4,5	4,1	3,3			
	4,3	5,0	2,5	4,2			
	5,0	4,2	4,0	3,3			
	3,2	4,6	3,5	1,1			
	4,1	2,9	4,0	1,0			
	5,0	3,6	3,0	2,5			
	1,9	2,6	4,0	4,0			
	4,0	2,5	3,0	5,0			
	1,1	2,1	1,5	4,1			

  

Promedio Notas					
----------------	--	--	--	--	--

  

Máximo Promedio Notas	
Mínimo Promedio Notas	
Máxima Nota Grupo	
Mínima Nota Grupo	
Promedio Notas Grupo	
Máximo Promedio	
Mínimo Promedio	

B.

	A	B	C	D	E	F	G
<b>RESTAURANTE EL BUEN COMER</b>							
<b>PLATOS</b>	<b>LUNES</b>	<b>MARTES</b>	<b>MIERCOLES</b>	<b>JUEVES</b>	<b>VIERNES</b>	<b>TOTAL SEMANAL</b>	
DESAYUNOS	10	152	15	47	32		
ALMUERZOS	54	51	15	32	42		
COMIDAS	29	35	25	15	29		
TOTAL DIARIO						<b>AUTOSUMA</b>	
CADA PLATO VALE	4000		=autosuma				
TOTAL DE PLATOS POR SEMANA			=El que está ubicado en la celda G7				
MÁXIMA VENTA DE LA SEMANA			=Esta en la columna H				
MÍNIMA VENTA DE LA SEMANA			=Esta en la columna H				
VALOR TOTAL DE LOS ALMUERZOS POR SEMANA			=Esta en la columna H				
VALOR TOTAL DE LAS COMIDAS POR SEMANA			=Esta en la columna H				
PROMEDIO DE PLATOS POR SEMANA			=Esta en la columna G				
PROMEDIOS POR DIAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES		

**Llenar la columna H multiplicando la**

Columna G por el valor de \$4000 que está al final de la columna C, después la suman

## ACTIVIDAD 2: APLICACIÓN DE FORMULAS EN EXCEL

1. Aplique los formatos para que su planilla se vea similar a la del ejemplo
2. Complete los artículos desde el controlador de relleno de la celda A7
3. Para calcular los porcentajes correspondientes a RECARGO POR PAGO CON TARJETA y DESCUENTO POR PAGO CONTADO debe multiplicar el PRECIO DE LISTA por el porcentaje correspondiente en cada caso (debe combinar referencias relativas y absolutas, según corresponda)
4. El PRECIO FINAL CON TARJETA se obtiene sumando el PRECIO DE LISTA + el resultado obtenido en RECARGO POR PAGO CON TARJETA
5. El PRECIO FINAL AL CONTADO se obtiene restando el PRECIO DE LISTA - el resultado obtenido en DESCUENTO POR PAGO CONTADO

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>LISTA DE PRECIOS</b>						
2							
3	Recargo tarjeta	10%					
4	descuento contado	5%					
5							
6	Artículo	Precio de lista	Recargo por pago con tarjeta	Descuento por pago contado	Precio final con tarjeta	Precio final al contado	
7	Art1	\$ 120,00					
8		\$ 50,00					
9		\$ 75,00					
10		\$ 240,00					
11		\$ 810,00					
12		\$ 25,00					
13		\$ 100,00					

## ACTIVIDAD 3: PLANEACION

Ver el video COMO HACER UN PLAN DE NEGOCIOS

<https://www.youtube.com/watch?v=tTvzgu422w>

Y Realizar un mapa conceptual de todo lo visto en ese video.

**FECHA DE ENTREGA:** Octubre 20 jueves, después de la semana de receso.

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN:** Se tendrá en cuenta: el trabajo realizado con las normas exigidas en este taller

**SUSTENTACIÓN:** En forma oral, sustentar con claridad el trabajo realizado, se tiene en cuenta la argumentación que verifique que el trabajo fue realizado conscientemente.

**COMPROMISO DE LOS PADRES:** Los acudientes deben verificar si el estudiante está cumpliendo con la elaboración del trabajo, simplemente acompañarlo en la responsabilidad y cumplimiento de su deber.