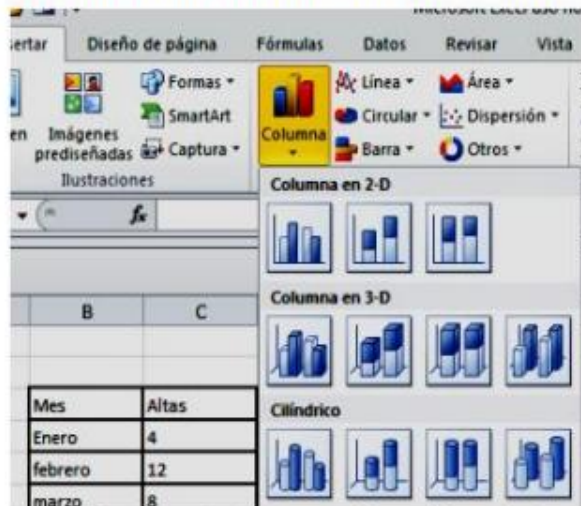


**REFUERZO PRIMER
PERIODO GRADO NOVENO**

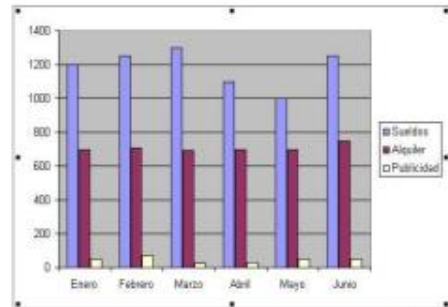
**TECNOLOGIA E
INFORMATICA**

1-GRAFICAS EN EXCEL

- 1) ¿EXPLICA BREVEMENTE CUÁL ES UNA DE LAS UTILIDADES MAS APRECIADAS DE EXCEL?
- 2) ¿DÓNDE SE PUEDE APLICAR EXCEL Y QUE PERMITE ALCANZAR?
- 3) ¿QUÉ NECESITAMOS PARA INICIAR LA CONSTRUCCIÓN DE GRÁFICOS EN EXCEL?



- 4) ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS DEBE TENER UNA TABLA DE DATOS PARA GRAFICAR?
- 5) ¿QUÉ SUCEDE SI LOS ENCABEZAMIENTOS (O RÓTULOS, O ETIQUETAS) DESEADOS NO SON ADYACENTES A LOS DATOS?
- 6) ¿QUÉ OTRO TIPO DE TABLAS SE PUEDEN USAR PARA GRAFICAR?
- 7) EXPLIQUE MEDIANTE UN EJEMPLO DE TABLA DE DATOS, CÓMO CONSTRUIMOS UNA GRÁFICA Y MEDIANTE QUE OPCIONES DEL MENÚ DE EXCEL?
- 8) ¿QUÉ OPCIONES DE GRÁFICAS DE BARRAS EXISTE EN EL MENÚ DE EXCEL? DIBÚJELO Y EXPLIQUE
- 9) ¿QUÉ SUCEDE CUANDO SE PULSA SOBRE EL GRÁFICO?
- 10) ¿QUÉ BOTONES SE OPRIMEN PARA HACER OTRAS MODIFICACIONES DEL GRÁFICO?



Resuelva al respaldo cada ejercicio con tablas y gráficos a hechos a mano, y también en Excel

a) Los principales credos o Religiones, se dividen de manera general en dos grupos: los de tradición occidental y los de tradición oriental.

11) Construya la tabla de datos de las religiones más importantes en el mundo y el porcentaje de creyentes estimados por cada una de ellas. Según las encuestas, los cristianos ocupan el 33,4%, Islamismo el 17,7%, Hinduismo el 13,4%, el Budismo 5,1%, Judaísmo 0,6% y el porcentaje restante corresponde a otras religiones. Calcule el porcentaje faltante, construya la tabla correspondiente, y use una fórmula de suma, para que el total sume el 100%

12) Con la tabla construida anteriormente, inserte un gráfico de barras y añádele una imagen referente al símbolo de la religión que representa excepto en otras religiones.



b) El comercio mundial está dominado por los artículos manufacturados, tales como los automóviles y los computadores. La mayoría de ellos son elaborados por los países ricos. Los países de menores recursos generalmente producen alimentos y materias primas.

13) Construya la tabla correspondiente a las ventas mundiales en términos de porcentaje, sabiendo que el título COMERCIALIZADO y las opciones son Manufactura 57,3%, Agricultura 9,4%, Servicios 21,9%, Minería 6,5%, Ganadería 3,5% y Otras ventas el porcentaje restante. Calcule el porcentaje restante, construya la tabla correspondiente, y use una fórmula de suma, para que el total sume el 100%

14) Con la tabla construida anteriormente, inserte un gráfico circular o de torta, y añádele una imagen referente a cada tipo de comercio, que representa excepto en otras ventas.

c) En una encuesta sobre los deportes favoritos realizado a 356 personas en una universidad del país, se obtuvieron diversos tipos de datos, por género y por deporte favorito.

15) Construya la tabla correspondiente a los deportes favoritos en términos de porcentaje, sabiendo que el título Deporte y las opciones son, Fútbol (mujeres 12 y hombres 84), Básquetbol (Mujeres 31 y Hombres 46), Beisbol (Mujeres 5 y Hombres 30), Natación (Mujeres 25 y Hombres 35), Tenis (Mujeres 22 y Hombres 15), y otros (Mujeres 21 y Hombres 30) La tabla debe tener 5 columnas, (Deportes, Hombres, %Hombres, Mujeres, %Mujeres) y al final de las filas el total de hombres y mujeres encuestados.

16) Con la tabla construida anteriormente, inserte un gráfico de columnas 3d dobles, y añádele una imagen referente a cada tipo de deporte, que representa excepto en otros deportes.

2-FORMULAS Y FUNCIONES BASICAS

CONTROL DE NOTAS

ALUMNO	PREVIOS				QUICES				TRABAJO			NOTA FINAL
	P1	P2	P3	DEF.	Q1	Q2	Q3	DEF.	T1	T2	DEF.	
CARLOS MUÑOZ	4,3	2,6	2,8	1,9	5,0	4,0	3,0	1,0	3,8	4,5	0,6	3,6
SERGIO ARCINIEGAS	4,2	2,5	1,5	1,6	1,1	1,2	5,0	0,6	3,5	4,2	0,6	2,8
OMAIRA CALDERON	1,1	4,2	1,0	1,3	3,9	2,8	4,7	1,0	5,0	2,8	0,6	2,8
YESID MARTINEZ	1,9	4,0	2,6	1,7	3,5	2,5	1,1	0,6	3,2	4,3	0,6	2,9
ANDRES FLORES	2,9	3,8	5,0	2,3	3,2	2,8	3,5	0,8	4,6	3,8	0,6	3,8
											NOTA PROMEDIO	3,2
											NOTA MAXIMA	3,8
											NOTA MINIMA	2,8

1. La definitiva de los previos será: el promedio de los tres previos por 60%
2. La definitiva de los previos será: el promedio de los tres previos por 25%
3. La definitiva de los previos será: el promedio de los tres previos por 15%
4. La nota final será: la suma de las definitivas anteriores.

Fecha actual:						(colocar la fecha actual y aplicarle formato de Fecha larga)
Turismo en Vacaciones 2009						
Ciudades	Mes de Enero	Mes de Febrero	Mes de Marzo	Total por Ciudad	Promedio por Ciudad	
Mar del Plata	1370500	1100600	800670			
Pinamar	650460	550340	300420			
Miramar	200320	290760	50600			
Punta del Este	1100530	1000800	500880			
Colonia	650880	490850	100950			
Camboriu	1210300	1150150	1090850			
Buzios	1120890	900740	600980			
Total Mensual						
Promedio						
Maximo						
Minimo						

3-TRABAJO

ESCRITO TECNOLOGIA

Realizar trabajo de recuperación escogiendo alguno de los siguientes temas: utilización de imágenes

1. LA CONTAMINACION Y EL MEDIO AMBIENTE
2. FACTORES QUE AFECTAN EL MEDIO AMBIENTE
 - LA CONTAMINACION DEL AIRE
 - LA DEFORESTACION
 - EXCESO Y ACUMULACION DE BASURAS
3. CONTAMINACION DEL CUERPO HUMANO (CIGARRILLO, HUMO ETC)
4. NOTICIA SOBRE ECOPEPETROL
5. Nuevas tecnologías

EL trabajo debe tener las siguientes características.

A. Trabajo en Word aplicando las normas de icontec con:

Portada
Tabla de contenido
Introducción
Justificación
Marco teórico
Conclusiones
Bibliografía o webgrafía
Anexos

No se recibe si tiene fiel copia de internet.