GUÍA DE ACTIVIDADES

Actividad 1

En esta Actividad identificara la interfaz de las hojas de cálculo Microsoft Office Excel y sus elementos, referencias, aplicará formulas , utilizando los operadores básicos y relaciones.
Identificación de Interfaz y elementos
Utilización de Diseño de hoja de Calculo
Utilización de operadores Matemáticos
Utilización de Formulas
Referencias
Máximos - Mínimos
Descargue Actividad a Realizar

Actividad 2

Utilizar las Funciones Básicas
En esta actividad debe crear una empresa de venta de productos o servicios

- Crear 4 Hojas de Calculo llamadas **Productos**, **Clientes**, **Vendedores** y **Cotización**
- Aplicar formas, formatos a celdas y funciones
- Crear encabezado y Pie de Pagina

Usar adecuadamente las funciones básicas de Excel para realizar ejercicios que impliquen tomar decisiones de acuerdo a los resultados obtenidos.

Descargue el Archivo **Guía de Trabajo 2** este contiene el Paso a Paso del ejercicio
Descargue el archivo **Datos ejemplo**, este archivo de Excel contiene la Información
Descargue las **imágenes** que son necesarias para el Encabezado y Pie de pagina

Actividad 3

Utilizar diferentes herramientas para estudiar la interfaz gráfica de Excel y las Funciones más comunes del programa.

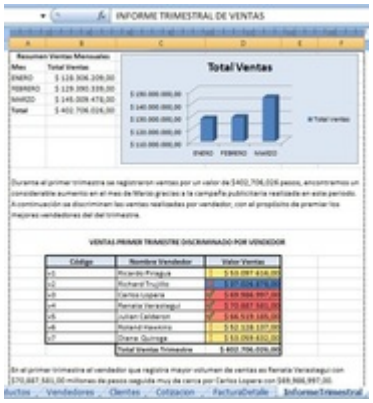
- Automatizar con formulas y funciones la Hoja Cotización
- Utilizar Funciones CONSUTARV, CONCATENAR, SUMA

Conocer y manejar cada uno de los operadores aritméticos y lógicos en el desarrollo de ejercicios matemáticos relacionados con su área técnica.

Descargue el Archivo Guía

En esta actividad trabajaremos con Gráficos

- Crear Gráficos y Utilizar Formatos para la Presentación de Informes



Cree una nueva hoja llamada Informe trimestral

Descargue los Archivos Guía , en el archivo de PDF encontrara el paso a paso, lea atentamente

Actividad 4

1	CODIGO	(Todas)
2		
3	**Etiquetas de fila**	**Suma de VALOR EN VENTAS**
4	ALEXANDRA BAHENA	5000000
5	CLAUDIA PEREZ	10000000
6	FRANCISCO GALVIZ	2100000
7	GLORIA PARRA	2300000
8	HERNAN GOMEZ	30000000
9	JUAN DIEGO GOMEZ	7000000
10	MARIA RESTREPO	3800000
11	MARIO TABORDA	50000000
12	PATRICIA GONZALEZ	2000500
13	SOFIA GIRALDO	27000000
14	TIAGO GIRON	8000000
15	**Total general**	**147200500**
16	EN LA FERRETERIA LAS COLINAS SE OBTUVIERON VENTAS TOTALES	
17		
18		

En esta actividad Trabajaremos Tablas Dinámicas

Protección de hojas contraseña

Cree una hoja en el mismo archivo llame la TABLA DINÁMICA y siga el paso a paso de la Guía. Las **tablas dinámicas en Excel** son un tipo de tabla que nos permiten decidir con facilidad los campos que aparecerán como columnas, como filas y como valores de la tabla y podemos hacer modificaciones a dicha definición en el momento que lo deseemos.
Las conocemos como tablas dinámicas porque tú decides "dinámicamente" la estructura de la tabla, es decir sus columnas, filas y valores, tu decides que incluyes según la necesidad del informe.