

EXCEL NEGOCIOS Y AUTOMATIZACION DE DATOS

- El estudiante será capaz de desarrollar aplicaciones de Excel, como realizar los procesos de información y al mismo tiempo automatizar sus tareas y poder realizar reporte dinámico. capaz desarrollar soluciones con Excel, trabajos de alta complejidad

Los procesos en Excel mas comunes en la empresa no necesitas un nivel previo todo el temario se va aprendiendo sobre la marcha

- Atajos en Excel
- Cruce de Informacion (Cruza la informacion de tus archivos)
- Aprende a utilizar búsquedas Verticales Búsquedas Horizontales y Ambas Búsquedas al mismo tiempo ****Practica realiza una plantilla automática con puras búsquedas.***
- Aprende a construir listas desplegadas para búsquedas automáticas
- Construye Tablas Dinámicas aprende a realizar campos calculados y grafica al mismo Tiempo tus datos
- Construye Gráficos en 3D
- Seguridad de Informacion: agrega password a tus hojas de cálculo ****Practica poner password a un libro o a una hoja completa o/a celdas y columnas diferentes***
- Utilizar el Formato Condicional, poniendo reglas condicionales a tus plantillas de forma automática ****Practica poner en una plantilla mas de 10 reglas diferentes para cambios de forma automática***
- Actualizar automáticamente datos y gráficos en tu Excel y al mismo tiempo en tus presentaciones de Power Point
- Aprende a Utilizar Funciones Condicionales
- Utiliza Funciones de Texto para: Mayus, Minusc, Nompropio, Texto, Derecha, Izquierda, Hallar, Encontrar, Largo, Concatenar, Recortar, Igual, Repetir, Moneda, Reemplazar, Repetir, Espacios ****Practica para el Manejo de Funciones de Texto***
- Aprenderás a la lógica de las FUNCIONES CONDICIONALES y LOGICAS: Multicondicional, Demasiadas Condiciones, Sumar. Si, Sumar Si en Varias Hojas, Sumar Si Conjunto, ContarSi, Promedio Condicional, Funciones Y, O, SI. Error, ****Practica con problemas en negocios resolviendo con funciones condicionales***

- Te enseñaremos a Utilizar las FUNCIONES DE BASES DE DATOS: BDcontara, BDcontar, BDsuma, BDpromedio, BDmax, Función Tabla, Extraer Datos
***Practica utilizando todas las funciones de bases de datos**
- Realizaras Subtotales Automáticos desde la Herramienta de Excel
***Practica de Subtotales Automáticos con Macro**
- CONSOLIDAR INFORMACION: Con Herramientas de Excel
***Practica Aprende a consolidar informacion creando una macro de Forma sencilla**
- Aprenderás a realizar Filtros, Filtros Múltiples, Filtros Avanzados, Filtrar Varias Hojas
***Practica Filtros Avanzados con Macro**

MACROS: Uso de la Grabadora de Macros, Botones con Macro, Menú para Macros, Ejercicios con Macro, Variables, la Estructura de Decisión, If..Then..Else..Los Bucles, For – Next, While Wend, Do-Loop.

***Caso Práctico de Acumulación de Ventas con Macros**

- **Programa a Excel para que te hable y te diga dónde está el error**
- **Las ventas de cada vendedor se ira a un consolidado y se irán acumulando**
- **Se graficarán tus ventas al mismo tiempo realizaremos diferentes cálculos**
- **Tu presentación ejecutiva se ira automáticamente a Power Point cada vez que actualices el Excel con tu macro**