

Expositor: Dra. Irene Prada

Excel - Tablas Dinámicas

Objetivos:

Capacitar a los matriculados para utilizar la herramienta donde podrán diseñar y construir tablas de diversas características en el ordenamiento de la información en bases de datos. Armar informes complejos, logrando su creación en tiempo reducido y evitando errores de manipulación de un gran contenido de elementos. Su característica principal es ser interactivas, los datos pueden organizarse, reorganizarse y resumirse usando diferentes criterios, para ello debemos trabajar con módulos que contempla los temas desarrollados.

Los participantes tendrán una formación que les permitirá:

- Comprender la estructura lógica de la elaboración de una tabla dinámica.
- Utilizar combinación de filtros en cada campo.
- Plasmar errores o celdas vacíos con leyendas específicas.
- Comprender la relevancia de escribir los datos repetidos exactamente con los mismos caracteres en cada celda que corresponda.
- Aplicar opciones de resumen para obtener datos consolidados.
- Generar presentaciones con formatos y diseños.
- Obtener subtotales y sumas de datos numéricos, resumir datos por categorías y subcategorías.
- Crear cálculos y fórmulas personalizadas.
- Ordenar la información con las diferentes opciones.
- Utilizar funciones específicas que traen las tablas en el cálculo de operaciones.
- Armado y aplicación de gráficos dinámicos.

Clase 1

Desarrollo de Conceptos básicos

Base de datos

Concepto y armado

Ordenar

Importar base

Organización de bases formato texto

Filtros

Insertar y funcionamiento

Categorías y prelación

Características diferenciales con la tabla dinámica

Formato de celdas completo (porcentaje, formato moneda, fecha,etc)

Formato condicional (condicionales de valores, colores, barra de estado, iconos)

Fórmulas

Referencia relativa y referencia absoluta

Funciones básicas

Suma, auto suma, promedio, máximo, mínimo, función condicional

Concepto de tabla dinámica

Utilidades
Requisitos previos para el funcionamiento
Característica generales
Insertar tabla dinámica
Asistente de tablas dinámicas

Clase 2

Selección de datos
Cuadros ubicación en asistente de campos
Selección de campos
Vista del asistente
Primeros cálculos realizados automáticamente
Característica de los campos
Ejecución de Funciones básicas de la tabla
Modelo y apariencia
Actualizar una Tabla Dinámica
Modificación del área seleccionada
Formato de la campo calculado
Aplicación del formato de celda tradicional en una tabla dinámica
Formato condicional en una tabla dinámica
Insertar varios campos
Diferentes vistas de filtrado
Total de filas y columnas
Conceptos en blanco por omisión en la base y por falta de concepto

Clase 3

Cálculo de Ratios

Formulas
Personalizar formula
Elementos calculados
Orden de resolución
Crear lista de fórmulas

Agrupamiento

Por bloque de tiempo
Por selección de datos

Subtotales

Vista y eliminación
Resumen de datos (mayores de cifras)

Clase 4

Rangos de consolidación Múltiple

Ejecución de una tabla dinámica de múltiples hojas de un libro
Crear una tabla dinámica a partir de otra

Gráficos dinámicos

Filtrado de gráficos dinámicos

Impresión

Vista y apariencia
Títulos personalizados

Protección de la tabla

Clave y accesos

Carga horaria: 12 hs.

Modalidad a distancia: 4 Clases por zoom de 1.30 hs, trabajos prácticos y trabajo final.

.