

# Excel avanzado para estudios profesionales

## Tablas y gráficos dinámicos

Para el uso de la herramienta de las tablas dinámicas necesitamos realizar un repaso de temas de excel directamente relacionados con ellas, los cuales se encuentran en la primera clase del curso

### 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 formulas

#### **Agrupamiento**

Por bloque de tiempo

Por selección de datos

#### **Subtotales**

Vista y eliminacion

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