



Tablas Dinámicas & Análisis de Datos, brinda una herramienta capaz de analizar millones de filas de datos. El curso te permitirá ayudarte a trabajar con cualquier Bases de Datos, y convertir tus datos en información, en estadísticas y gráficos, con las que podrás tomar decisiones. Al finalizar el curso incrementarás tu habilidad para generar reportes y mostrar información relevante, invirtiendo muy poco tiempo a esta tarea. Incrementarás tu productividad al crear reportes y analizar la información.

## CONTENIDO

### Sesión 1 – Base de Datos en Excel

- Base de Datos Excel
- Construir Base de Dato
- Ordenamiento Datos Simple
- Ordenar un Rango
- Ordenar Personalizado
- Ordenar por Color de Celda
- Ordenar Icono de Formato Condicional
- Subtotales en Base de Datos

- Cliente Mayor Importe
- Agrupar Fechas Campos
- Informe Campo Calculado
- Calculo IGV (IVA)
- Filtros Segmentación Datos
- Porcentajes Por Fechas
- Cálculo Promedio
- Variación Ventas Fechas
- Tabla y Gráfico Dinámico
- Elementos Calculados

### Sesión 2 - Filtros Avanzados

- Autofiltros
- Filtros Avanzados I
- Filtros Avanzados II
- Filtro Avanzado Y vs O
- Filtro Comodín Interrogación
- Filtro Comodín Asterisco
- Filtro Comodín Tilde

### Sesión 3 - Funciones Bases de Datos

- Función BDCONTAR
- Función BDCONTARA
- Función BDMAX
- Función BDMIN
- Función BDSUMA
- Función BDPROMEDIO
- Función BDEXTRAER

### Sesión 4 – Tablas Dinámicas en Excel

- Creación y Partes Tablas Dinámicas
- Operaciones Tablas Dinámicas
- Configuración de Campo
- Segmentación de datos
- Segmentación y Tablas
- Actualización de Datos
- Gráfico Dinámico

### Sesión 5 - Tablas Dinámicas con Power Pivot

- Características de Power Pivot
- Versiones de Power Pivot
- Habilitar Power Pivot
- Como ir a Power Pivot
- Propiedades Ventana Power Pivot
- Área y Propiedades de Tablas
- Área de Medidas o Cálculos
- Fuentes Datos y Tablas Vinculadas
- Agregar al Modelo de Datos
- Archivos de Texto
- Desconectar Tablas Excel-Power Pivot
- Bases de Datos Relacional
- Datos Word, Web, PowerPoint
- Importación, Relaciones y Fórmulas
- Tablas Dinámicas y Medidas
- PowerPivot-Access

### Sesión 6 - El Modelo de Datos con Power Pivot

- Análisis Exploratorio de Datos
- Trabajar Tablas al Modelo Datos
- Tipos Relaciones Tablas
- Columnas Calculadas
- DAX Concepto
- Medidas
- Medida Implícita vs Explícita
- PowerPivot-Medidas

## Sesión 7 - Tablas Dinámicas DAX Power Pivot

- Análisis Columnas Calculadas
- Añadir Medidas Implícitas y Explícitas
- Agregar Medidas vs Columnas Calculadas
- Tipos Operaciones, Ordenes Cálculos
- Tipos Datos
- Funciones Comunes DAX
- Funciones Agregación y Conteo
- Creación y Análisis de Medida
- Funciones Lógicas, Fecha-Hora
- Información y Texto
- Ejercicio Medidas Segmentación
- Restricción Medida Función
- Medida Filtrado
- Función Calculate
- Tasa Básica Crecimiento
- Funciones IF y VALUES
- Importación Tablas Excel Power Query
- Creación Relaciones Tablas Power Pivot
- Añadir Campos Calculados Modelo datos
- Trasladar campos entre Tablas Power Pivot
- DAX Concatenar para Campo Clave

## Sesión 8 – Tablas Dinámicas con Power Query

- Importar CSV Power Query
- Importar Datos Web a Excel
- Gestionar Múltiples Archivos desde Carpeta
- Insertar Gestionar Archivos desde Carpeta
- Insertar Tabla a Tabla Dinámica
- Dinamización de Columnas
- Columna Dinámica
- Anexar Datos
- Transformar Columnas Existentes
- Transformar Columnas Existentes 2
- Agrupar Resumir Datos Reportes
- Lista Productos Vendidos Día Fecha
- Cantidad Máxima Vendida Producto vs Total
- Análisis Ventas con Power Query