



## MANEJO DE DATOS CON TABLAS DINÁMICAS Y POWER POINT EN EXCEL

### OBJETIVO

Al completar el curso se podrá manejar grandes volúmenes de datos, más allá de 1 millón de registros que es el límite de las hojas Excel, obteniendo información de manera resumida en formato de tablas y gráficos, hacer análisis más detallados e interactuar de manera dinámica cambiando el orden y forma de organización de los datos, aumentando la velocidad a través del uso del Lenguaje de expresiones de análisis de datos (DAX: Data Analysis eXpressions)

### Pre-requisitos

Manejar Excel a un nivel Medio-Avanzado (funciones de datos y anidar funciones)

### METODOLOGÍA

Las clases se desarrollan de manera presencial con una PC por alumno, con proyector multimedia y envío por mensajería instantánea de imágenes de lo avanzado al celular de cada alumno, que además reforzará lo aprendido a través de

animaciones multimedia, guías de estudio digitales, opción de autoevaluarse y desarrollo de prácticos adicionales a través de apoyo virtual, tanto en su celular como en una PC.

### CERTIFICACIÓN

Al finalizar el Programa de Capacitación, se entregará un Certificado de asistencia avalado por la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra – UPSA. Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%.

### DURACIÓN

21 horas reloj.

### CONTENIDO MÍNIMO

- Condiciones para un rango válido en TD
- Creación de una Tabla Dinámica - TD
- Cálculos al lado de la TD, iconos de formato
- Condicional y mini-gráficos
- Filtrados
- Presentación como porcentaje
- Gráficos dinámicos
- Gráficos en Power Point
- Tablas de datos
- Agrupaciones de números, texto y fechas
- Creación de una base de datos MS
- Query a partir de múltiples tablas
- Formulas y funciones dentro de una TD
- Introducción al Power Pivot
- Versiones en las que se puede activar el complemento
- Abrir la ventana del Power Pivot desde Excel
- Elementos de la ventana del Power Pivot
- Asistente para importar tablas
- Vincular Tabla de Excel y Tabla de Access
- Crear nuevas relaciones en la vista de diagrama
- Revisión de las relaciones existente



- Crear un informe y cambiar el diseño de los campos
- Filtrar datos con segmentaciones
- Utilizar DAX
- Crear medidas
- Editar o cambiar el nombre de una medida
- Crear indicadores clave de rendimiento (KPI)
- Filtrar datos en las fórmulas

**INSTRUCTOR**

Oscar Álvarez.