



**Del 20 al 29 de marzo de 2019**

**Sesiones:** Lunes, miércoles y viernes.

**Horarios:** 19:00 a 22:00 hrs.

**Lugar:** Aulas CENACE del Campus UPSA.

**Contacto:** Ronie Kruklis Cel. 73656072

Tel. 346-4000 int. 218.

**Correo:** cenace@upsa.edu.bo

## OBJETIVO

Al completar el curso se podrá manejar grandes volúmenes de datos para poder obtener información en forma resumida en formato de tablas y gráficos, para poder hacer análisis más detallado e interactuar de manera dinámica cambiando el orden y forma de organización de los datos.

## BENEFICIOS

Un informe de tabla dinámica es una tabla interactiva que combina y compara rápidamente grandes volúmenes de datos. Al finalizar el curso podrá girar las filas y las columnas para ver diferentes resúmenes

de los datos de origen, y mostrar los detalles de determinadas áreas de interés. Esto facilitará enormemente la presentación de informes periódicos así como el análisis de tendencias y nuevos puntos de vista de los cientos o miles de fragmentos de datos.

## METODOLOGÍA

El alumno reforzará lo aprendido a través de animaciones multimedia y tendrá la opción de autoevaluarse y desarrollar prácticos adicionales a la clase a través de apoyo virtual.

## CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso 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%.

## CONTENIDO MÍNIMO

### UTILIZACIÓN DEL ASISTENTE PARA TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS

### MANEJO DE LISTAS O DE BASE DE DATOS EN EXCEL

- Tablas Dinámicas ejecutadas sobre datos en Libros Distintos
- Opciones de Tablas Dinámicas.
- Opciones de Formato y Auto formato de Tabla.
- Opciones de Datos
- Opciones de Datos Externos
- Ejemplos Prácticos de Filtrado, Subtablas y Agrupamiento
- Gráficos Dinámicos
- Configuración de Campos de Datos
- Formulas y su personalización
- Campos Calculados
- Personalización de Formulas
- Orden de Resolución
- Crear Listas de Formulas
- Botones de Selección
- Mostrar Páginas
- Crear una tabla dinámica a Partir de otra



### RANGOS DE CONSOLIDACIÓN MÚLTIPLE

- Ejecución de una Tabla Dinámica a través de datos ubicados en múltiples hojas de un libro
- Filtrado de Datos
- Grafico Dinámico
- Filtrado de Datos de Grafico Dinámico

### FUENTE DE DATOS EXTERNA

- Detalles de Fuente de Datos externa
- Empleo de una base de Datos Access
- Empleo de Microsoft Query
- Ejecución de Filtrado

### INSTRUCTOR

Oscar Álvarez.