

**CURSO ONLINE:**

**MANEJO DE DATOS  
CON TABLAS  
DINÁMICAS  
POWER QUERY Y DASHBOARD**



**TECNOLOGÍA DE  
LA INFORMACIÓN**

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

**Modalidad:** Online

**Fecha:** Del 27 de junio al 18 de julio de 2023

**Sesiones:** Martes y jueves

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

**Inversión:** Bs. 700

**Contacto:** Ronie Krukliis

Telf. 3464000 (int. 218)

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

**OBJETIVOS**

Al completar el curso se podrá manejar grandes volúmenes de datos, de múltiples orígenes y formatos, obteniendo información de manera resumida en tablas y gráficos, hacer análisis más detallados e interactuar de manera dinámica cambiando el orden y forma de organización de los datos, mejorando la presentación a través de DashBoards interactivos y de actualización automática.

**REQUISITOS**

Manejar Excel a un nivel Medio-Avanzado (funciones de datos y anidar funciones). Tener instalada la versión de Excel 2016 o superior.

**METODOLOGÍA**

Las clases se desarrollan en modalidad online, con sesiones en vivo, el estudiante contará con apoyo de lo avanzado, reforzando lo avanzado a través de guías de estudio, autoevaluaciones y desarrollo de prácticos adicionales.

**CERTIFICACIÓN**

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 100%.

**DURACIÓN**

21 horas reloj.

**CURSO ONLINE:**

**MANEJO DE DATOS  
CON TABLAS  
DINÁMICAS  
POWER QUERY Y DASHBOARD**



**TECNOLOGÍA DE  
LA INFORMACIÓN**

**CONTENIDO MÍNIMO**

- Importar Archivos con Power Query (TXT, Web, etc)
- Unir Archivos de Excel y otros formatos
- Condiciones para un rango válido en Tablas Dinámicas
- Creación de una Tabla Dinámica - TD
- Cálculos al lado de la TD, iconos de formato
- Condicional y minigráficos
- Ordenamiento y Filtrado en Filas y Columnas
- Presentación como porcentaje
- Gráficos Dinámicos y Gráficos en Power Point
- Concepto y creación de Tablas de datos
- Agrupaciones de números, texto y fechas
- Fórmulas y funciones dentro de una TD
- Creación de una base de datos MS Query de varias tablas
- Concepto y creación de Modelo de Datos
- Generar Informes a partir de múltiples Tablas relacionadas
- Filtrar datos con segmentaciones
- Concepto y creación de DashBoard interactivos
- Gráficos circulares, velocímetro, radiales (entre otros).

**INSTRUCTOR**

Oscar Álvarez.