



TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

CURSO ONLINE: MANEJO DE **TABLAS DINÁMICAS, POWER QUERY & DASHBOARD**

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fechas: Del 13 de octubre al 03 de noviembre de 2022.

Sesiones: Martes y jueves.

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

Inversión: Bs. 700.-

Contacto: Ronie Kruklis

Telf. 3464000 int. 218

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

Nota: Descuentos especiales hasta el 06 de octubre.

OBJETIVOS DEL CURSO

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.

Pre-requisitos

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

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 con una asistencia del 90% de las sesiones virtuales y 100% de los trabajos asignados.



CURSO ONLINE: MANEJO DE **TABLAS DINÁMICAS, POWER QUERY & DASHBOARD**



TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

CARGA HORARIA

21 horas reloj.

METODOLOGÍA

Las clases se desarrollan en modalidad online, con sesiones en vivo, además del apoyo de imágenes de lo avanzado al celular de cada alumno en tiempo real, reforzando lo avanzado a través de animaciones multimedia, guías de estudio digitales, autoevaluaciones y desarrollo de prácticos adicionales.

CONTENIDO

- 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 mini gráficos
- 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



TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

CURSO ONLINE: MANEJO DE **TABLAS DINÁMICAS, POWER QUERY & DASHBOARD**

- Gráficos circulares, velocímetro, radiales (entre otros)

INSTRUCTOR

Ing. Oscar Álvarez.