



TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

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

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fechas: Del 22 de junio al 06 de julio de 2022

Sesiones: Lunes, miércoles y viernes.

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

Contacto: Ronie Krukliis

Telf. 3464000 int. 218

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

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 y 100% de los trabajos asignados.



TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

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

CARGA HORARIA

21 horas reloj.

METODOLOGÍA

Las clases se desarrollan en modalidad presencial, 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.

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



CURSO PRESENCIAL:
MANEJO DE
TABLAS DINÁMICAS,
POWER QUERY & DASHBOARD



TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

- 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

Ing. Oscar Álvarez.