

CURSO PRESENCIAL U ONLINE:

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



**TECNOLOGÍA
DE LA INFORMACIÓN**

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 prácticas adicionales.

CERTIFICACIÓN

En respuesta a la era de la Transformación Digital, integramos las credenciales digitales con tecnología Blockchain en el reconocimiento de logros adquiridos por los participantes de nuestras capacitaciones de Educación Continua, destacándonos como pioneros en Bolivia.

Este curso ofrece un certificado digital de asistencia con tecnología Blockchain que reconoce las habilidades y conocimientos adquiridos; para obtenerlo, es necesario completar el curso cumpliendo con el requisito de una asistencia mínima del 80%.

Este tiene las siguientes características:

- **Metadatos Integrados:** Cada credencial digital contiene datos que describen la información clave sobre la certificación, incluyendo los criterios de otorgamiento.
- **Tecnología Blockchain:** Esta tecnología proporciona un registro inmutable y seguro de cada credencial emitida, lo que impide su falsificación o alteración.

CURSO PRESENCIAL U ONLINE:

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



**TECNOLOGÍA DE
LA INFORMACIÓN**

- Verificación en tiempo real: Pueden ser verificadas en tiempo real a través de un enlace web o un código QR.
- Sociabilización: El titular puede compartir sus credenciales directamente en plataformas profesionales como LinkedIn, en redes sociales, o incluirlas en sus firmas de correo electrónico.

DURACIÓN

21 horas reloj.

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