

Centro de Especialización Profesional y Extensión Universitaria

CEPEU

Institución Educativa con más de 20 años al Servicio de la Juventud
Estudiosa del Paraguay

LOCAL 1: Av. Estados Unidos 824 c / . Fulgencio R. Moreno

Tel. 021 202-146; Cel. 0982 931-492

Web: <https://www.cepeu.edu.py> **** Email: cepeu@cepeu.edu.py

CURSO PRESENCIAL O A DISTANCIA DE POWERPIVOT PARA MICROSOFT EXCEL 2010/2013/2016



DURACIÓN: 2 MESES 48 HORAS RELOJ

COSTO DEL CURSO: MATRICULA: 50.000 Gs. MENSUALIDAD: 250.000 Gs.

AL CONTADO: 440.000 GUARANIES IVA INCLUIDO

INTRODUCCIÓN

PowerPivot es un complemento de Excel que le permite utilizar literalmente, millones de celdas y de datos para analizar información de bases de datos, que sean mayores incluso que la cuadrícula de Excel. Usted puede descargar gratuitamente PowerPivot desde <http://www.powerpivot.com>, para instalar en su computadora requiere de tener Excel 2010 o posteriores. PowerPivot aumenta la cantidad de renglones de Excel, de un poco más de un millón de renglones hasta 100 millones de renglones (si, ha leído correctamente, cien millones de renglones). Otra de las grandes características de PowerPivot es que podemos crear Tablas Dinámicas provenientes de varios documentos, en vez de solo un documento como Excel 2010 y anteriores lo permiten. PowerPivot tiene su propio lenguaje de la misma forma que las Macros son un lenguaje (Visual Basic for Applications), este lenguaje es llamado DAX (Data Analysis Expressions).

Dirigido a:

Este curso está implementado para ser llevado por todas aquellas personas de los diferentes departamentos financieros, administración contabilidad, control de gestión, comercial, logística, RRHH y Dirección o Gerencia que necesiten utilizar datos de diferentes orígenes y crear relaciones entre ellos para su mejor análisis, así como para tomar mejores decisiones mediante la confección de indicadores, cuadros de mando, informes de reporting y gráficos.

PROGRAMA A ESTUDIAR

<p>1.-Introducción a PowerPivot para Excel Instalar PowerPivot para Excel</p> <p>2.- Interfaz de usuario de PowerPivot Abrir Excel e iniciar la ventana de PowerPivot Ventana de Excel: Ficha PowerPivot Agregar datos a la ventana de PowerPivot Explorar la ventana de PowerPivot Explorar la lista de campos y las fichas de PowerPivot en Excel</p> <p>3.- Crear su primer libro PowerPivot Información general sobre el modo de agregar datos al libro PowerPivot Agregar datos a un libro de PowerPivot - Agregar datos utilizando el Asistente para la importación de tablas - Agregar datos utilizando una consulta personalizada - Agregar datos usando copiar y pegar - Agregar datos utilizando una tabla vinculada de Excel - Importar datos de Access en un libro PowerPivot Importar datos - Importar datos de SQL Server en un libro de PowerPivot - Importar datos de Access en un libro PowerPivot Guardar un libro PowerPivot Crear relaciones entre tablas</p>	<p>4.- Crear informes, gráficos y tablas dinámicas Información general sobre informes, gráficos y tablas dinámicas Crear un informe de tabla dinámica o gráfico dinámico Crear un informe de Reporting Services utilizando datos PowerPivot Crear y cambiar el diseño de los campos en un informe de tablas dinámicas o gráficos dinámicos Eliminar un informe de tabla dinámica o gráfico dinámico Filtrar datos con segmentaciones Trabajar con relaciones en tablas dinámicas</p> <p>5.- Crear fórmulas para cálculos Medidas y columnas calculadas Elementos básicos de la fórmula Trabajar con tablas y columnas Indicadores clave de rendimiento (KPI) en PowerPivot Filtrar datos en las fórmulas</p> <p>6.-Tipos de funciones de DAX Funciones de filtro Funciones de información Funciones lógicas Funciones matemáticas y trigonométricas Funciones estadísticas Funciones de texto Funciones de inteligencia de tiempo</p>
---	---

HORARIOS

1.-HORARIOS DE 3 VECES POR SEMANA (2 Horas x CLASE)

LUNES – MIÉRCOLES – VIERNES

MAÑANA: 08:00 a 10:00 Hrs.-10:00 a 12:00 Hrs.- TARDE: 14:00 a 16:00 Hrs.-16:00 a 18:00 Hrs.-

NOCHE: 18:00 a 20:00Hrs.-

2.- HORARIOS DE 2 VECES POR SEMANA (3 HORAS x CLASE)

MARTES y JUEVES

MAÑANA 08:00 a 11:00 TARDE 14:00 a 17:00 NOCHE: 17:00 a 20:00 Hrs.

3.- HORARIOS DE SOLO UNA VEZ POR SEMANA

SOLO SÁBADOS ó SOLO LOS VIERNES (Los cursos se extienden 1 mes más)

MAÑANA 08:00 a 12:00 TARDE 14:00 a 18:00



Asunción, Año 2018