SIPS® RH

EXCEL AVANZADO POWER BI

Curso con registro ante la STPS
SIP0506165L3-00013

CURSO ABIERTO

Fecha: 14, 15 Y 16 de Mayo

Horario: 16:00 a 19:00 hrs.

Modalidad: En Línea.

Duración: 9 horas.

Dirigido a:

Participantes con conocimiento amplio en el manejo de Excel, sus herramientas y procedimientos, para el completo entendimiento del curso avanzado.

Objetivo General:

Al finalizar el curso el participante aplicará los aspectos avanzados para el desarrollo de fórmulas, funciones y procedimientos de cálculo, integrando la conexión a los datos externos de fuentes distintas, generando así una automatización y dinamismo de sus cálculos con Excel.

Metodología

El curso se basa en los principios de aprendizaje dirigido por el instructor, quien fungirá como facilitador para que los participantes construyan su propio conocimiento. Esto se llevará a cabo mediante:

- Exposición temática.
- Análisis de casos.
- Resolución de ejercicios o problemas, y evaluaciones.

TEMARIO

1. INTRODUCCIÓN A POWER BI
   1. ¿Qué es Power BI?
   2. Uso de Power BI.
   3. Bloques de creación de Power BI.
   4. Una revisión al servicio Power BI.

2. ¿CÓMO OBTENER DATOS EN POWER BI?
   1. Obtener datos con Power BI.
   2. Conexión a orígenes de datos en Power BI Desktop.
   3. Limpieza y transformación de los datos con el Editor de consultas.
   4. Transformaciones y orígenes de datos más avanzados.
   5. Limpieza de datos con formato irregular.

3. EL MODELADO DE DATOS CON POWER BI
   1. Introducción al modelado de datos.
   2. Administración de las relaciones de datos.
   3. Creación de columnas calculadas.

4. VISUALIZACIONES DE DATOS POWER BI
   1. Creación y personalización de visualizaciones simples.
   2. Uso de los gráficos combinados.

5. EXPLORACIÓN DE DATOS CON POWER BI
   1. Uso de Información rápida en el servicio Power BI.
   2. Creación y configuración de un panel.
   3. Visualización de objetos visuales e iconos en pantalla completa.

6. LENGUAJE DE FÓRMULAS DAX CON POWER BI
   1. Introducción a DAX.
   2. Tipos de cálculos DAX.
   3. Principales funciones DAX.

Oficinas Administrativas
Piaxtla #6, 2do, Piso, esq. Zacapoaxtla
Col. La Paz, C.P. 72160. Puebla.

SIPSRH @rh_sips SIPS sips_rh

Tel: 22 22 96 65 85 | Informes@sips.mx | www.sips.mx

FRANCISCO JAVIER MELCHOR LÓPEZ

RESEÑA CURRICULAR DEL INSTRUCTOR

Licenciado en Informática, Egresado del Instituto Tecnológico de Puebla con la Especialidad de Análisis y diseño de sistemas de información.

Ha colaborado en la iniciativa privada como programador, jefe de sistemas y consultor. Me he especializado en Ofimática Aplicada y Software Administrativo como Aspel, Contpaq, Snomi. Actualmente Colabora en esquema FreeLancer, con distintas empresas de capacitación en informática y de recursos humanos como: COBERTURA IT, EDU IT, SIPS, LELYS, CAPITAL HMX, WORKSELECT, con ellas hemos desarrollado e impartido principalmente cursos de Excel Básico, Excel Intermedio, Excel Avanzado, Excel para contadores, Excel Aplicado a las Finanzas, Programación Macros, Power Query, Power Pivot, Power BI, Access Básico, Access Avanzado, PowerPoint.

Lo anterior me ha permitido el desarrollar e impartir cursos Abiertos e In Company para: Coca cola, Faurecia, Thyssen Croup Presta, Brose, Flowserve, Saint Gobain, Grupo Antolín, Dana, Interceramic, Estrella roja, Grupo Financiero Banorte, Unión de Crédito General, Auto todo, Shuller, Coronado, JOPP, Rycs, La Morena, Veritas, VW y proveedoras, entre muchas más. Posee más de 20 años de experiencia laboral, docente, Facilitador e Instructor; además de tener registro ante la S.T.P.S, Posee las Certificaciones otorgadas por Microsoft (Microsoft Office Specialist) MOS 2013 y MOS 2016. Para los cursos en Excel, ha desarrollado, Todo el material digital (Temarios, Tutorial, Antología de Funciones, Antología de Atajos) y Videos de los Temas abordados en los Talleres, sus cursos se caracterizan por ser prácticos y enriquecedores, dando opciones y diversas funciones de acuerdo con el nivel contratado.

Constancia de participación. Curso con registro ante la STPS.

PayPal, tarjeta de crédito y débito (Visa y Mastercard) y depósito bancario. Aplica pago con tarjeta de crédito, 3 y 6 meses sin intereses.

SOLUCIONES IDEALES EN PERSONAL
SELECCIONADO S.A. DE C.V
BBVA BANCOMER
NO. DE CUENTA: 0155596939
CLABE: 012650001555969392

Oficinas Administrativas
Piaxtla #6, 2do, Piso, esq. Zacapoaxtla
Col. La Paz, C.P. 72160. Puebla.

SIPSRH @rh_sips SIPS sips_rh

Tel: 22 22 96 65 85 | Informes@sips.mx | www.sips.mx