

Excel y la inteligencia de negocio (Power Pivot, Power Query)

Código curso: 50155421

Horas: 8 horas

Área: otras actuaciones

Información del curso

Precio: 120 €

Lugar de celebración: C/Viera y Clavijo nº7

Fecha: 10 y 11 de diciembre

Código curso: 50155421

Horario: de 9:30 a 13:30h ambos días

Presentación del curso

Ponente:

D. David Uyarra. Responsable de Desarrollo. Audinfor

Realización de trabajos de auditoría financiera y consultoría de servicios financieros en la firma de auditoría Audinfor

Programa:

1. Herramientas Excel para BI.
 - ✓ El flujo de proceso entre Power Query, PowerPivot y PowerBI.
2. Obtención de datos con PowerQuery.
 - ✓ Vincular datos desde la web y mantenerlos actualizados.
 - ✓ Importar contabilidades en diferentes formatos.
 - ✓ Transformación de bases de datos contables y de otro tipo mediante: combinación y anexión de tablas, incorporación de nuevos campos nuevos y funciones condicionales.
 - ✓ Normalización de tablas.
 - ✓ Importar datos desde un libro Excel con múltiples hojas.
 - ✓ Importar datos contables desde múltiples archivos alojados en un directorio.
 - ✓ Crear un listado de los papeles de trabajo a compilar.

Excel y la inteligencia de negocio (Power Pivot, Power Query)

Código curso: 50155421

Horas: 8 horas

Área: otras actuaciones

3. Introducción a PowerPivot.

- ✓ Concepto de modelamiento de datos.
- ✓ Relaciones entre tablas.
- ✓ Creación tablas dinámicas en Power Pivot.
- ✓ Columnas calculadas, medidas y lenguaje DAX.
- ✓ Diseño de tablas dinámicas a partir de un diario y un plan de cuentas.
- ✓ Completar un diario mediante campos calculados.
- ✓ Creación de balances plurianuales.

4. Presentación de los datos.

- ✓ Cuadros de mando (dashboards).
- ✓ Power BI desktop.
- ✓ Power Bi, envío de informes web.

Resumen de su contenido

Las nuevas herramientas aportadas por la aplicación Excel, bajo la denominación genérica de Inteligencia de Negocios (BI), simplifica la captura, tratamiento y gestión de la información, facilitando tanto el trabajo de los auditores como la elaboración confeccionar informes económico-financieros. Con estas nuevas opciones tanto los auditores como los responsables de las organizaciones tendrán un más fácil y rápido acceso a la información financiera y de otro tipo para analizar, revisar y actuar sobre ella, en cualquier momento y en cualquier lugar.

Microsoft Excel ofrece herramientas de BI con las que el auditor tendrá acceso a grandes volúmenes de datos (Power Pivot) y a la protocolización de los procesos de captura, transformación y volcado de información (Power Query) para su análisis y verificación, lo que contribuirá de forma significativa a la reducción de tiempos y a mejorar la eficiencia de su trabajo al eliminar tareas rutinarias de extracción y transformación de la información recibida.