

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

Fecha: 12 de junio de 2019

Área: Auditoría

Ponente

D. David Uyarra

Responsable de Desarrollo Audinfor.

Presentación

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 ya a mejorar la eficiencia de su trabajo al eliminar tareas rutinarias de extracción y transformación de la información recibida.

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.
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.

Datos de interés

Fecha: 12 de junio de 2019

Horario: De 09:30 a 14:00 y de 15:30 a 19:00 horas

Horas homologadas a efectos del ICAC: 8 horas

Código del curso: 50164840

Lugar de celebración: Aula de la Agrupación Territorial 6ª

Derechos de inscripción:

- **Censores y ayudantes*:** 100 euros
- **Otros:** 160 euros

* Bonificación de hasta un 50 % con cargo al crédito por sellos distintivos.

Requisitos

ES IMPRESCINDIBLE ACUDIR AL CURSO CON UN ORDENADOR PORTÁTIL PARA PODER SEGUIRLO ADECUADAMENTE.

El ordenador portátil deberá cumplir con la siguiente configuración mínima:

- Procesador a velocidad superior a 1 Gb con 4 Gb de RAM
- Sistema operativo Windows 7/8/10
- Office 2013,365 o 2016 profesional plus o superior
- ¿que versiones contienen Power Pivot? [Ver artículo](#)

Enlace al formulario de inscripción