

Excel y la Inteligencia de Negocio (Power Pivot, Power Query)

Fecha: 14 de enero de 2020

Área: Auditoría

Ponente

David Uyarra Delgado

Responsable de Proyectos en Ensys consultores informáticos

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 de 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.

IMPORTANTE: ES IMPRESCINDIBLE PARA ASISTIR A ESTA SEGUNDA SESIÓN TENER UN NIVEL ADECUADO EN EL MANEJO DE TABLAS DINÁMICAS.

Os adjuntamos una pequeña encuesta para saber a qué sesión te recomendamos que te inscribas:

<http://bit.ly/niveldatos>

Nota: El ordenador portátil que se utilice para seguir la sesión, deberá cumplir con la siguiente configuración mínima:

- ✓ **Procesador a velocidad superior a 1 Gh con 4Gb de RAM**
- ✓ **Sistema operativo Windows 7/8/10**
- ✓ **Office 2013, 2016 profesional plus o superior u Office 2019 / 365 cualquier versión**
- ✓ **¿qué versiones contienen Power Pivot? [Ver artículo](#)**

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 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 (introducción)
 - ✓ Power Bi, envío de informes web (introducción)

Datos de interés

Fecha: 14 de enero de 2020

Horario: De 09:30 a 14:30 y de 16:00 a 19:00 horas

Horas homologadas a efectos del ICAC: 8 horas

Horas homologadas a efectos del REC: 8 horas

Código del Curso: 50175127

Lugar de celebración:

Aula de la Agrupación de Madrid del ICJCE – Paseo de la Habana nº 1, planta baja – 28036 Madrid

Derechos de inscripción:

- Censores y ayudantes: (*) **176,00 euros**
- Otros: **352,00 euros**

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

(PLAZAS LIMITADAS)

Documentación: En su caso, se enviará por e-mail (no se entregará en papel)

Una vez enviado el material a los inscritos se procederá a su facturación, no pudiéndose anular ya la inscripción realizada.

Para más información: Agrupación de Madrid del ICJCE (Tel. 91 319 06 04) o a través de correo electrónico a: agr_terr1@icjce.es

[Enlace al formulario de inscripción](#)