

## 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](mailto:agr_terr1@icjce.es)

**[Enlace al formulario de inscripción](#)**