

Excel y la inteligencia de negocio para auditores: Power Query y Power Pivot

Sesión en directo a través de www.campusauditores.com

Miércoles, jueves y viernes, 15-16 y 17 de marzo de 2023

Circular nº 11/2023

Área: OTRAS MATERIAS ICAC- REC

Ponente

D. David Uyarra

Responsable de ForTiming & Gesia project, instructor y consultor de Excel y PowerBI

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 y 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 Obtener y Trnsformar (*Power Query*)
 - Crear un listado de los papeles de trabajo a compilar
 - Vincular datos desde la web y mantenerlos actualizados
 - Importar contabilidades en diferentes formatos (*xlsx, csv, pdf*).
 - Transformación de bases de datos contables y de otro tipo mediante: combinación y aneión de tablas, incorporación de nuevos campos nuevos y funciones condicionales.
 - Importar datos desde un libro Excel con múltiples hojas.
 - Importar datos contables desde múltiples archivos alojados en un directorio.
 - Anulación de dinamización de columnas (*unpivot*)

Excel y la inteligencia de negocio para auditores: Power Query y Power Pivot

Sesión en directo a través de www.campusauditores.com

Miércoles, jueves y viernes, 15-16 y 17 de marzo de 2023

Circular nº 11/2023

3. Introducción al modelo de datos (*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

3. 4. Presentación de los datos
 - Cuadros de mando (*dashboards*)
 - *Power BI* (demostración)

Datos de interés

Fechas: Miércoles, 15 de marzo de 2023

Jueves, 16 de marzo de 2023

Viernes, 17 de marzo de 2023

Horas homologadas ICAC: 8 horas Otras materias

Horas homologadas REC: 8 horas

Para la homologación de las horas del curso se tendrá que hacer como mínimo el 80% de la conexión de la duración del mismo.

Horario: de 9:30 a 12:10 horas (Collaborate)

Código del curso: 50243576

Derechos de inscripción:

- Censores y colaboradores dados de alta en el ICJCE: (*) **120 euros**
- Otros profesionales de despachos y firmas de auditoría inscritas en el ICJCE: **160 euros**
- Otros: **200 euros**

Bolsa de horas: Este curso se puede adquirir a través de la bolsa de horas del ICJCE.

Plazo de inscripción finaliza: 10 de marzo de 2023

Nota. No se admitirán solicitudes de inscripción una vez esté finalizado el plazo.

Excel y la inteligencia de negocio para auditores: Power Query y Power Pivot

Sesión en directo a través de www.campusauditores.com

Miércoles, jueves y viernes, 15-16 y 17 de marzo de 2023

Circular nº 11/2023

Documentación: Estará disponible en la plataforma

Una vez finalizado el plazo de inscripción se procederá a su facturación, no pudiéndose anular ya la inscripción realizada.

Información y reserva de plaza: Colegio Oficial de Censores Jurados de Cuentas de la CV (Tel. 96 0470750). Se ruega, a efectos de cómputo de horas de FPC y cumplimiento de la LOPD, la cumplimentación de la hoja del boletín de inscripción y su envío junto con el justificante de pago.

Formas de pago:

- 1.- Tarjeta de crédito/débito
- 2.- Transferencia bancaria a la cuenta: **ES22 0081 0297 1200 0148 2859**

Para que la inscripción se considere completa, se ruega adjuntar el justificante de pago al correo valencia@icjce.es

También puedes realizar la inscripción a través de: www.escueladeauditoria.es

Una vez realizada la inscripción y confirmada tu asistencia a la sesión online en directo:

1. Recibirás un correo con las credenciales de acceso a www.campusauditores.com
2. Tendrás toda la información para acceder al curso en "Mis cursos" o a través de la sala virtual del Colegio,
3. Te recomendamos que la primera vez accedas con suficiente antelación para comprobar que las credenciales de acceso funcionan correctamente y no presenta problemas tu usuario.
4. Las credenciales de acceso que se te facilitan son únicas y te darán acceso a cualquier otro curso en el que te matricules y se imparta en el nuevo Campus de la Escuela de Auditoría.

No obstante, si necesitas ayuda puedes contactar con nosotros: T: 960470750

Correo electrónico: valencia@icjce.es