

INTRODUCCION AL USO DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS AVANZADAS EN PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA I

Código seminario: 50167292

Horas: 8

Área: Auditoría (Homologado para ICAC y REC)

Información del curso

Fecha: 30 de octubre de 2019 **Horario:** 9 a 14 horas y de 15 a 18 horas

Lugar de celebración:

Zaragoza: Sede Social de la Agrupación 8ª. Fernando el Católico, 59, 1º C.

Presentación del curso

PONENTES:

D. Raúl Benavente

Economista y Auditor ROAC y CISA, responsable de TI, experto en sistemas de información y consultor BI en Mundiaudit SL. Ha sido Director Financiero y Controller en diferentes empresas.

D. Ignacio López López

Economistas y Analista de datos en Mundiaudit, con experiencia en el diseño de sistemas de Cuadros de Mandos mediante indicadores, aplicación de técnicas estadísticas y de machine learning a casos de uso empresarial.

METODOLOGIA:

La impartición del curso será fundamentalmente práctica y el alumno pondrá a prueba lo aprendido mediante la realización de ejercicios prácticos en las horas del curso.

Para la realización del curso es imprescindible que cada alumno lleve un ordenador portátil. El nivel de usuario de Excel requerido es medio.

Se entregará el material de soporte con los textos y casos prácticos en formato digital.

REQUISITOS IMPRESCINDIBLES:

El ordenador portátil deberá cumplir con la siguiente configuración mínima:

Procesador a velocidad superior a 1 Gh con 4Gb de RAM

INTRODUCCION AL USO DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS AVANZADAS EN PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA I

Código seminario: 50167292

Horas: 8

Área: Auditoría (Homologado para ICAC y REC)

Sistema operativo Windows 7/8/10

Office 2013/2016/2019 profesional (pro-plus) o 365 con PowerPivot. **Enlace para ver ediciones de office compatibles** (<https://bit.ly/2LbudeR>).

Numero de plazas 30 personas.

PRESENTACIÓN:

Los retos a los que se enfrenta la auditoría han ido cambiando en el tiempo y en lo que respecta a la información ocurre igual. Anteriormente las dificultades en este sentido eran la escasa información, la dificultad en su obtención y el enorme coste de tratarla, sin embargo, hoy la información ha dejado de ser escasa, incrementando exponencialmente su volumen, pudiéndose distinguir entre estructurada y no estructurada, small data y Big data, procediendo de multitud de fuentes tales como la web, redes sociales, sistemas ERP, Portales públicos de datos (open data), etc. La gestión de la información se ha erigido en un valor estratégico para las empresas que dedican cada vez más recursos a su tratamiento y explotación. El auditor, debe jugar un papel de protagonismo en la transformación digital que está sufriendo el tejido empresarial y para ello debe desarrollar habilidades analíticas para la obtención, tratamiento, modelado y análisis de la información financiera e incluso la no financiera.

Con este curso nos introduciremos en las nuevas funcionalidades analíticas que brinda la familia Office (Power Pivot, Power Query, Power BI, etc) que permitirán al auditor responder a los nuevos retos en el ámbito del tratamiento y análisis de la información desde el punto de vista de la auditoría.

OBJETIVOS:

Los principales objetivos del curso son mostrar a los participantes cómo:

Obtener de datos de diversas fuentes.

Preparar y enriquecer los datos

Modelizar los datos para el análisis y aplicación de técnicas analíticas en procedimientos de auditoría.

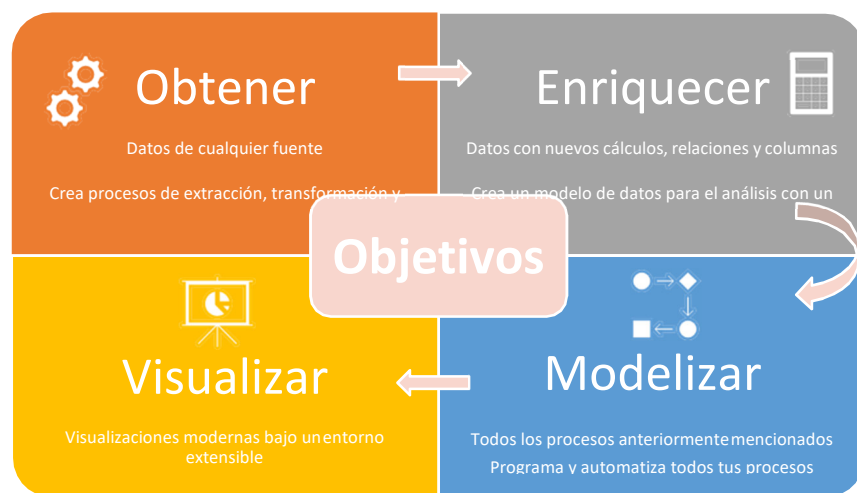
Preparar la visualización de los datos.

INTRODUCCION AL USO DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS AVANZADAS EN PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA I

Código seminario: 50167292

Horas: 8

Área: Auditoría (Homologado para ICAC y REC)



PROGRAMA:

0.- Introducción

Intro al autoservicio de BI

Ruta de aprendizaje y habilitar los componentes

1.- Obtener y Transformar Datos (Power Query)

Los ejemplos estarán relacionados con diarios contables.

Obteniendo Datos

Conectar a un Archivo Plano (CSV, TXT, TAB)

Conectar a un Archivo de Excel en Uso

Conectar a un Archivo de Excel Externo

Conectar a datos web

Anular Dinamización

Anexar Datos

Combinar Datos de una Carpeta

Manejando Errores en Power Query

Fusionar Tablas

INTRODUCCION AL USO DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS AVANZADAS EN PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA I

Código seminario: 50167292

Horas: 8

Área: Auditoría (Homologado para ICAC y REC)

Conectar a una Base de Datos de Access

Conectar a una Base de Datos (SQL Server)

Agrupar Datos

Transponer Datos en Columnas

Transponer Datos en Filas

Dividir Columnas en Columnas

Agregar Nuevas Columnas a partir de Columnas Existentes

Agregar Columnas Personalizadas

2.- Modelado de Datos (Power Pivot)

Ejemplos basados en diario contable para obtener Balance de sumas y saldos.

Tablas Dinámicas Tradicionales vs Tablas Dinámicas Modernas

Relaciones entre Tablas

Columnas Calculadas y Medidas

Las herramientas y el Modelo de Datos

Al final de la jornada el alumno será capaz de:

Importar diarios contables procedentes de diferentes fuentes y tratar las peculiaridades de los diferentes formatos de cada uno.

También sabrá realizar un cuadro de Bases imponibles y cuotas entre el Libro diario y el Libro registro de IVA,

Realizar un procedimiento para comprobar la coincidencia entre apertura y cierre de diarios contables.

Construir un Análisis del Ageing de las cuentas a cobrar.

Obtener un Balance de sumas y saldos o comprobación de la entidad auditada.

INSCRIPCIONES:

Miembros con cuota anual de formación	INSCRIPCIÓN	Sin coste
Miembro de la AT8 del ICJCE sin cuota anual	INSCRIPCIÓN	160€

**INTRODUCCION AL USO DE HERRAMIENTAS ANALÍTICAS AVANZADAS EN
PROCEDIMIENTOS DE AUDITORIA I****Código seminario:** 50167292**Horas:** 8**Área:** Auditoría (Homologado para ICAC y REC)

Auditor colaborador firma de Auditoría de la AT8 del ICJCE con cuota anual	<u>INSCRIPCIÓN</u>	Sin coste
Colaborador firma de Auditoría de la AT8 del ICJCE inscrito en el Registro de colaboradores del ICJCE	<u>INSCRIPCIÓN</u>	Sin coste
Otras Inscripciones	<u>INSCRIPCIÓN</u>	240€

Forma de pago: (antes de realizar el abono, confirmar disponibilidad de plazas)

ES21 2085 5202 7903 3212 7737