

# Programa Tecnològic para pequeñas y medianas firmas de auditoría



# [Programa completo] Programa Tecnológico para pequeñas y medianas firmas de auditoría



**Duración programa:**  
21 h en total



**Sesiones:** en directo  
**Idioma:** castellano

## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA COMPLETO

El programa tiene como objetivo abordar diferentes temas dentro del ámbito de las tecnologías emergentes con el objeto de que las firmas pequeñas y medianas obtengan el conocimiento necesario para poder realizar las actividades que desarrollan en el día a día de forma automatizada, más eficiente y eficaz.

Las firmas pequeñas y medianas nos habéis manifestado la necesidad formar en el ámbito tecnológico a vuestros profesionales con una orientación a medida de cada firma con un programa integrado que permita utilizar las nuevas tecnologías de una manera muy práctica.

El programa está dividido en 3 grandes bloques de sesiones en directo, con los cuales se pretende dar una visión práctica sobre la aplicación de las tecnologías emergentes en el sector de la auditoría. Inicialmente se detallará la manera de tratar los datos tanto de clientes como de la misma firma, como proteger estos datos tanto interna como externamente y finalmente como automatizar los procesos que se ejecutan para transformar y operar con los datos, todo esto de manera práctica.



### Ponentes:

**David Carrascal**

Director de Consultoría  
Tecnológica en PwC BCN

**Nicolás Elias Reynaldo**

Audit and D&A manager, KPMG

**Guillermo Martínez**

Consultor Senior IT Risk, PwC

**Tania Diaz**

Senior Manager Auditoria Data  
Analytics, KPMG

[MÁS INFORMACIÓN / INSCRIBIRSE AL PROGRAMA COMPLETO](#)

[PROGRAMA COMPLETO](#)

[1º MÓDULO](#)

[2º MÓDULO](#)

[3º MÓDULO](#)

## [1º módulo]

# La transformación de la auditoría a través del Big Data



**Ponente de las 3 sesiones:**

**Tania Díaz**



**Formato:**

**Presencial y virtual**

### 1ª sesión

#### Introducción en la auditoría con los datos

 **Fecha:** 14.10.21

 **H:** 16:00 - 18:00 h

Durante esta sesión se explicará qué es el Big Data y la transformación que ha sufrido la auditoría a través de los datos indicando cómo ha evolucionado e influido el Data & Analytics dentro de la misma.

Se detallarán los pasos a seguir para poder realizar una estrategia correcta de análisis de datos: fuentes y recogida de datos, análisis del modelo de datos, dashboards y visualización de los datos, toma de decisiones en base al modelado, evaluación estratégica del análisis.

Por último, se verán técnicas descriptivas y predictivas de una forma práctica enfocadas al Data Mining.

[MÁS INFORMACIÓN / INSCRIBIRSE](#)

### 2ª sesión

#### Modelo y visualización de datos

 **Fecha:** 19.10.21

 **H:** 16:00 - 19:00 h

Se describirán las diferentes fuentes de obtención de datos que existen, como parte del entendimiento de las reglas de negocio que existen, para su posterior planificación de la historia que mediante los datos se quieren mostrar. Las herramientas a las que se hará referencia para el modelado de datos es Excel y SQL.

[MÁS INFORMACIÓN / INSCRIBIRSE](#)

### 3ª sesión

#### Cuadros de mando y toma de decisiones

 **Fecha:** 21.10.21

 **H:** 15:30 - 19:30h

Esta sesión mostrará cómo a través de la visualización de los datos mediante cuadros de mandos, tablas, gráficos, colores y animaciones, se puede lograr permitirá explorar, comprender y explicar los escenarios que los datos dentro de la auditoría te pueden proporcionar. La herramienta que se utilizará será la de Power Bi, y sería recomendable la previa instalación de la misma.

[MÁS INFORMACIÓN / INSCRIBIRSE](#)

[PROGRAMA COMPLETO](#)

[1º MÓDULO](#)

[2º MÓDULO](#)

[3º MÓDULO](#)

## [2º módulo] CYBER & CLOUD

### 1ª sesión

**En el escenario de la creciente transformación digital y ahora más con el teletrabajo, ¿te sientes seguro? Aprende a proteger tus datos y los de tus clientes**

 **Fecha:** 26.10.21

 **H:** 16:00 - 18:00 h

En esta sesión se explicará el cambio de paradigma actual en materia de seguridad de la información y ciberseguridad que se ha visto forzado a raíz de la transformación digital. Se explicarán las tendencias de ciberseguridad, así como los principales vectores de ataque de los ciberdelincuentes (*phishing, malware, ransomware, etc.*). Se aprenderá con ejemplos prácticos a protegerse ante posibles ataques, cómo identificarlos y cómo responder a ellos, evitando posibles pérdidas de información de la organización y de clientes.

[MÁS INFORMACIÓN / INSCRIBIRSE](#)



**Ponente de las 2 sesiones:**  
**Guillermo Martínez**



**Formato:**  
**Presencial y virtual**

### 2ª sesión

**¿Cómo auditar productos y servicios externalizados en el *Cloud*? Aprende a evaluar los posibles riesgos Asociados con la creciente externalización de productos y Servicios en el *Cloud***

 **Fecha:** 28.10.21

 **H:** 16:00 - 19:00 h

Durante el curso se explicarán los diferentes modelos de servicio en el *Cloud* y las principales diferencias entre ellos, así como los proveedores más conocidos. También se explicará de forma práctica cómo evaluar los riesgos asociados a la externalización de productos y servicios a terceros para poder asegurar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y trazabilidad de los datos tratados. Adicionalmente, se proporcionará un checklist de requisitos de seguridad para evaluar el riesgo asociado a los proveedores.

[MÁS INFORMACIÓN / INSCRIBIRSE](#)

[PROGRAMA COMPLETO](#)

[1º MÓDULO](#)

[2º MÓDULO](#)

[3º MÓDULO](#)

## [3º módulo]

# Inteligencia artificial (AI), *matching learning* (ML), *robotic process* (RPA) y Microsoft PowerApps

### 1ª sesión

Hacia una mayor eficiencia en las evidencias de auditoría

 **Fecha:** 9.11.21

 **H:** 16:00 - 19:00 h

Imaginemos que con un click podemos resumir actas, analizar provisiones, obtener evidencia externa, valorar instrumentos financieros y reducir la incertidumbre cuando aplicamos nuestro juicio profesional. Las nuevas tecnologías de *Matching Learning* e Inteligencia Artificial actualmente hacen realidad estas ideas.

En esta sesión entenderemos qué son estas herramientas y los casos prácticos de aplicación actual, que están al alcance de todos. Conocer sobre estos temas nos permitirán identificar oportunidades de mejora en calidad, tiempos, costos y posiblemente, nuevas oportunidades de negocio.



**Ponente:**

**Nicolás Elias Reynaldo**



**Formato:**

**Virtual**

[MÁS INFORMACIÓN / INSCRIBIRSE](#)

### 2ª sesión

Uso de la robotización y plataformas de desarrollo ágil para incrementar la agilidad de las empresas y digitalizar sus procesos manuales

 **Fecha:** 11.11.21

 **H:** 15:30 - 19:30 h

Las organizaciones buscan vías para la automatización de sus procesos, de cara a alcanzar las cada vez más exigentes expectativas de los clientes y, al mismo tiempo reducir los costes y riesgos asociados a la operativa.

Las PIME están adoptando tecnologías (AI, LM y RPA) rápidamente gracias a su bajo coste y facilidad de implantación, obteniendo resultados en corto plazo.

Los participantes se pueden descargar e instalar la versión “Free” de UiPath y podrán seguir la demostración y los ejemplos prácticos que realizaremos.



**Ponente:**

**David Carrascal**



**Formato:**

**Presencial y virtual**

[MÁS INFORMACIÓN / INSCRIBIRSE](#)

[PROGRAMA COMPLETO](#)

[1º MÓDULO](#)

[2º MÓDULO](#)

[3º MÓDULO](#)



Per qualsevol dubte, podeu contactar  
con l'Escola d'Auditoria:  
[eda@auditorsensors.com](mailto:eda@auditorsensors.com)  
o telefònicament: 932803100



Volver al inicio