

## Técnicas y aplicaciones de la Inteligencia Artificial en el ámbito financiero y de la auditoría de cuentas

Miércoles, 1 de diciembre de 2021 - de 9,30 a 13,30 horas

Sesión en directo a través de [www.campusauditores.com](http://www.campusauditores.com)

ICAC / REC 4 horas Área: Auditoría

Circular nº 48/2021

### Ponente

---

**D. Eugenio Fernández Vicente**

Ingeniero Informático. Profesor titular de la Universidad de Alcalá

### Resumen de contenido

---

En la actualidad, en la mayoría de los ámbitos empresariales, las tecnologías relacionadas con la denominada Industria 4.0 están tomando un papel predominante para la transformación digital de las empresas. Así, tecnologías como Inteligencia Artificial, Big Data, Internet de las Cosas (IoT) o Blockchain, están creando nuevos modelos de negocio a la vez que transforman radicalmente los existentes. En el ámbito de la Auditoría de Cuentas, la Inteligencia Artificial, y en especial de manera directamente relacionada, el Big Data, ha emergido en los últimos años como una tecnología prometedora y de aplicación directa que el auditor debe conocer tanto para su uso en el proceso de las auditorías, como para poder realizar la evaluación de IT adecuada en aquellas empresas que dispongan de este tipo de tecnologías. Si bien inicialmente se ha implantado en grandes firmas de auditoría, lo cierto es que ya podemos encontrar procesos desarrollados por técnicas de IA y Big Data en los principales productos software que usan pequeñas y medianas empresas, y por otro lado, es posible desde la perspectiva de uso por el propio auditor encontrar soluciones en modo cloud en pago por servicio (SaaS) accesibles a este en coste como ayuda a sus procesos de auditoría.

### Programa

---

**PARTE I – Tecnologías emergentes**

Revolución Industrial 4.0

Inteligencia Artificial

Big Data

Blockchain

Ciberseguridad

Otros conceptos: Cloud Computing, IoT, RGPD, Fakes, ...

**PARTE II - Inteligencia Artificial (IA)**

Complejidad

Qué es la Inteligencia Artificial

Aplicaciones de la IA

Casos de uso en Auditoría de Cuentas

IA y LOPD

**PARTE III - Inteligencia Artificial orientada al Análisis de Información**

Introducción

El Análisis de Información con Inteligencia Artificial

Procesamiento de Lenguaje Natural

Big Data

Caso de Uso: detección de fraude

Caso de Uso: análisis de documentación

PARTE IV - BIG DATA

Introducción

Datos

Análisis

Tecnología

Infraestructura

PARTE V– Casos de Uso.

## Datos de interés

---

**Fecha:** 1 de diciembre de 2021 (miércoles) - de 9,30 a 13,30 horas

**Horas homologadas a efectos del ICAC:** 4 horas Auditoría

**Horas homologadas a efectos del REC:** 4 horas

**Códigos del Curso:** 50196032

**Derechos de inscripción:**

- Censores y profesional colaborador inscrito en el ICJCE\*: **60,00 euros**
- Otros: **140,00 euros**

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

PLAZAS LIMITADAS

**El plazo de inscripción finaliza el 26/11/21.**

Nota: Por logística de la nueva plataforma **no podremos admitir solicitudes de inscripción una vez finalizado el plazo de inscripción.**

**Documentación:** Estará disponible para descargar en el menú de acceso a la sala virtual.

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

Asistencia mínima del 80% para que las horas del curso puedan computarse.

**Formas de pago:**

1.- Tarjeta de crédito/débito

2.- Domiciliación bancaria (*sólo para colegiados censores de Alicante*)

3.- Transferencia bancaria a la cuenta: ES83 0128 0631 1701 0003 2332 de Bankinter

(*para que la inscripción se considere completa, se ruega adjuntar el justificante de la transferencia al correo [alicante@icjce.es](mailto:alicante@icjce.es)*)

**Pincha en este [enlace](#) para inscribirte**

**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](http://www.campusauditores.com)
2. Tendrás toda la información para acceder al curso en “Mis cursos”, o también accediendo directamente en “Aulas virtuales sesiones en directo” al aula virtual del **Colegio Oficial de Censores de Cuentas de la Comunidad Valenciana**.
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.

Te facilitamos un manual de usuario [AQUÍ](#)

No obstante, si necesitas ayuda puedes contactar con nosotros en [alicante@icjce.es](mailto:alicante@icjce.es) o en el 965 641 882.