

## Circular nº 26/2021

El curso se realizará online en el Aula virtual de la Agrupación Territorial 8ª, en directo a través de la plataforma www.campusauditores.com.

Es necesario asistir al 80% de las sesiones para su homologación.

# "TÉCNICAS Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ÁMBITO FINANCIERO DE LA AUDITORÍA DE CUENTAS"

(Código: 50196102)

Fecha del Curso: 1 de diciembre (9.30 a 13.30 horas)

Fecha Límite de Inscripción: 26 de noviembre de 2021. (No se admitirán solicitudes de inscripción una vez esté

finalizado el plazo)

Homologación: 4 horas en Auditoría ICAC/REC

Ponente: D. Eugenio Fernández. Ingeniero Informático. Profesor titular de la Universidad de Alcalá

#### Presentación:

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.



DE ARAGÓN Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España

> 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.

#### Documentación:

La documentación estará disponible en <u>www.campusauditores.com</u>, dentro de la sesión correspondiente a este curso, en el apartado "documentación".

#### Derechos de inscripción:

La inscripción quedará registrada cuando se envíe el justificante de ingreso en la Cta. Bancaria: ES21 2085 5202 7903 3212 7737

- INSCRIPCION Miembros con cuota anual de formación. (Sin coste).
- <u>INSCRIPCION</u> Auditor colaborador firma de Auditoría de la AT8 del ICJCE con cuota anual. (Sin coste).
- <u>INSCRIPCION</u> Colaborador firma de Auditoría de la AT8 del ICJCE inscrito en el Registro de colaboradores del ICJCE (Sin coste)
- <u>INSCRIPCION</u> Miembro de la AT8 del ICJCE sin cuota anual. (60 euros).
- INSCRIPCION Otras Inscripciones. (120 euros).

## **NOTA IMPORTANTE:**

En caso de ser la primera vez que te inscribes a un curso a través de esta plataforma, una vez finalizado el plazo de inscripción, recibirás un correo con las credenciales de acceso a <a href="www.campusauditores.com">www.campusauditores.com</a> donde tendrás toda la información para acceder al curso en "Mis cursos". Estas credenciales estarán vinculadas al correo electrónico con el que te inscribas en la primera sesión.

**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.

<u>Las credenciales de acceso que se te facilitan son únicas</u> 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:

Telf.: 976 306001 aragon@icjce.es