

Circular nº 37/2025

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. La documentación estará disponible en el Campus Virtual.

“EVALUACION DEL ENTORNO TECNOLÓGICO DE IA EN LA AUDITORÍA DE CUENTAS” (50292412)

Fecha del Curso: 14 de enero de 2026 (10:00 a 14:00 horas).

Fecha Límite de Inscripción: 9 de enero de 2026.

Ponente: Eugenio Fernández

Homologación: 4 horas en el área de Auditoría ICAC / REC.

Derechos de inscripción:

BOLSA DE HORAS: Este curso se puede adquirir a través de la bolsa de horas del ICJCE. (Información sobre el acceso a la Bolsa de Horas 2025/2026) [ENLACE CIRCULAR](#)

OTRAS INSCRIPCIONES:

- Censores Jurados de Cuentas y Colaboradores Inscritos en el Registro de colaboradores del ICJCE: 60 euros.
- Otras Inscripciones: 120 euros.

La inscripción quedará registrada cuando se envíe el justificante de ingreso en la Cta. Bancaria: ES39 2085 0156 99 0300046887

Presentación

El uso de tecnologías de Inteligencia Artificial (IA) por parte de las empresas, tanto grandes como pequeñas, ha pasado en los últimos años a ser un factor común. De esta forma, desde el uso de herramientas ya comunes de IA Generativa (ChatGPT, Gemini, etcétera) para la generación de información o el propio análisis de esta, al uso de ERPs o programas de contabilidad que incorporan módulos y funcionalidades que implementan algoritmos de IA, esta tecnología está omnipresente en la empresa, en muchos casos de forma inadvertida.

En referencia al trabajo del auditor, las NIA establecen de forma clara que las tecnologías originan riesgos de auditoría específicos para el control interno de la entidad, que deben ser considerados en la

estrategia de auditoría, por lo que el auditor debe llevar a cabo un proceso de evaluación del entorno tecnológico en este sentido.

Ahora bien, por tecnologías entendemos, tanto las clásicas (ERPs, programas de contabilidad, etcétera), como las basadas puramente en IA o que contienen partes que implementan modelos de IA. Si bien el auditor, a estas alturas, ya tiene suficiente conocimiento y recursos para abordar la evaluación de tecnologías clásicas, lo cierto es que la evaluación de aquellas que incorporan IA necesitan de un conocimiento y unas herramientas completamente distintas, dado que las propias características asociadas a los modelos de IA (incertidumbre, aleatoriedad, fiabilidad, sesgos, transparencia, interpretabilidad, explicabilidad, etcétera), subyacentes siempre en estas tecnologías que los incorporan y que usan las empresas, requiere de un tratamiento específico, especializado, y diferenciado y, por tanto, no pueden ni deben utilizarse en ningún caso las mismas herramientas, procedimientos, o controles aplicables a las tecnologías clásicas. En el curso se abordará tanto el conocimiento necesario en relación con la IA que el auditor debe tener para poder abordar con éxito una evaluación de un entorno tecnológico con presencia de estas tecnologías, como las técnicas y procedimientos a utilizar para realizar una evaluación acorde a la idiosincrasia de estas tecnologías de IA.

Programa

Parte 1. La Evaluación del Entorno Tecnológico según las NIA.

- Las Tecnologías de la Información en las NIA.
- La IA en las NIA.
- La evaluación del entorno tecnológico requerido por las NIA.
- Enfoque de evaluación de entornos con tecnologías clásicas.

Parte 2. Conocimientos sobre Inteligencia Artificial (AI) requeridos a los Auditores.

- Qué es IA (y qué no es IA).
- Diferencias clave entre tecnologías clásicas y tecnologías de IA.
- Conceptos clave de las tecnologías de IA a tener en cuenta en el ámbito de la auditoría.
- Enfoques de uso de las tecnologías IA por parte de las empresas.
- Las tecnologías de IA Generativa.
- Las tecnologías de IA para el Análisis.
- El cumplimiento normativo y la gestión de riesgos en el uso de la IA.
- La Ley de IA y la privacidad (RGPD) en el contexto de la auditoría.

Parte 3. Evaluación de un Entorno Tecnológico con presencia de IA.

- Aproximación a una metodología de actuación para la evaluación de entornos con tecnologías de IA.
- Revisión preliminar de las tecnologías de IA en la empresa.
- Determinación de la Complejidad de las tecnologías de IA.
- Diseño de Controles específicos para tecnologías de IA.
- Evaluación de los Controles.
- Pruebas de Cumplimiento de los Controles.

Parte 4. Recomendaciones Prácticas para la Evaluación de Entornos con IA.