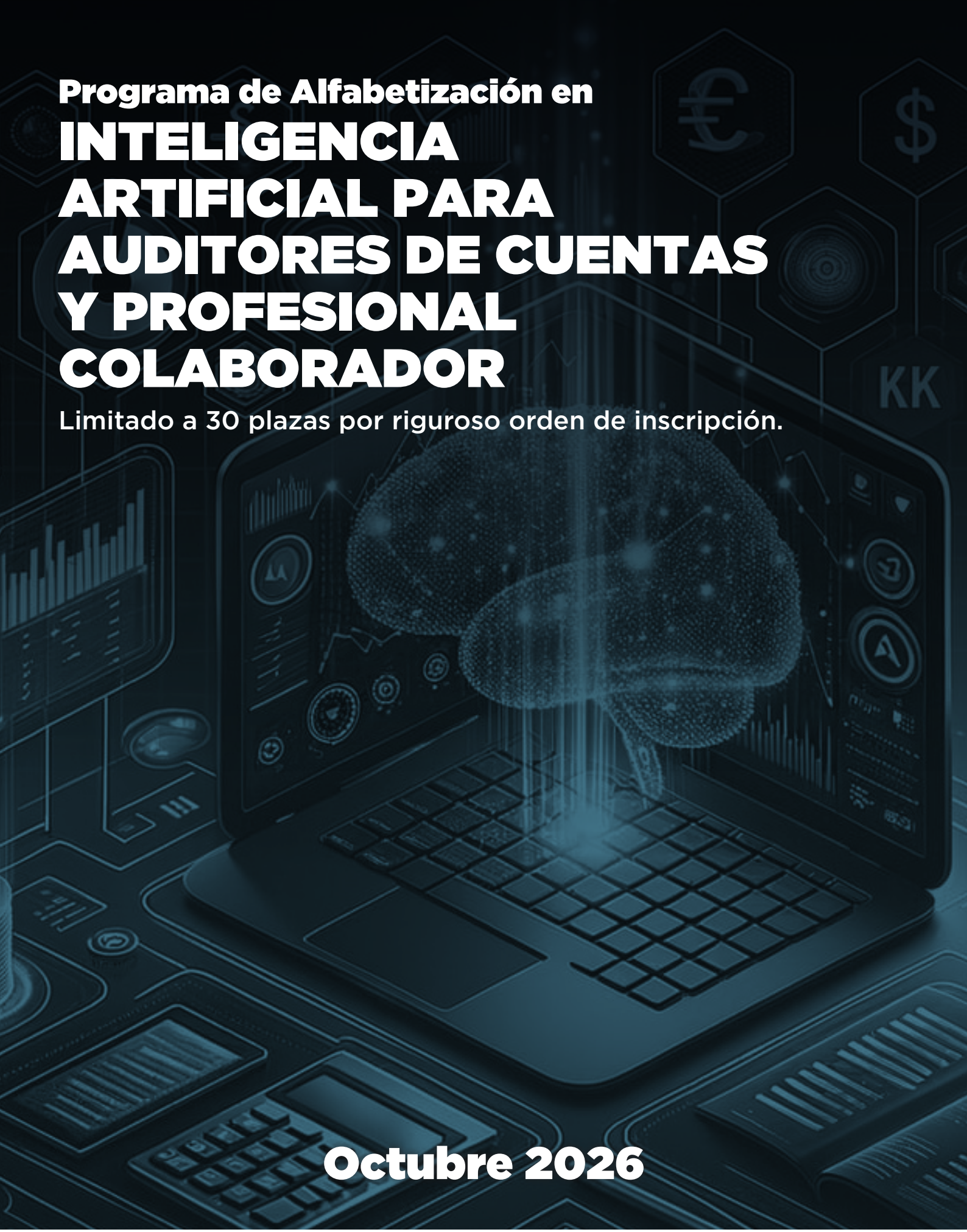
Programa de Alfabetización en

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA AUDITORES DE CUENTAS Y PROFESIONAL COLABORADOR

Limitado a 30 plazas por riguroso orden de inscripción.



Octubre 2026

Escuela de Auditoría

AUDITORES
Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España

INTRODUCCIÓN

La formación del personal es un elemento capital en todo sistema de gestión de calidad de una firma de auditoría, también en las nuevas tecnologías para las que se requieren habilidades especializadas para utilizarlas eficazmente (NIGC1 ES A.100). En esta misma línea, el Reglamento (UE) 2024/1689 de Inteligencia Artificial (RIA)[1] contempla en el artículo 4 la alfabetización a todos los agentes pertinentes de la cadena de valor de la IA para proporcionarles los conocimientos necesarios para tomar decisiones con conocimiento de causa en relación con los sistemas de IA, así como para comprender el modo en que las decisiones adoptadas con la ayuda de la IA tendrán repercusiones, junto con las acciones de seguimiento posterior que hagan sostenible el uso de la IA en la Unión Europea.

La Inteligencia Artificial (IA) se está adoptando de forma intensa en la auditoría de cuentas, una actividad que requiere de la aplicación del escepticismo y el juicio profesional en la determinación del riesgo y en la obtención de evidencia adecuada y suficiente antes de emitir el informe de auditoría. Por ello, desde el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España estamos haciendo una apuesta decidida para formar y capacitar a nuestros miembros, tanto en las oportunidades que ofrece la IA a través de una formación práctica orientada a la aplicación directa en los procesos de auditoría, como en la adopción de las medidas de control, trazabilidad y evaluación necesarias para un uso supervisado y responsable, que mitigue los riesgos de uso de esta tecnología, todo ello acorde a la normativa vigente.

OBJETIVO GENERAL

En el **Programa de Alfabetización en Inteligencia Artificial para Auditores de Cuentas y Profesional Colaborador** se va a seguir un itinerario formativo completo donde los conocimientos se adquieren de forma progresiva desde un nivel esencial. Está dirigido a los auditores de cuentas y profesional colaborador de auditores de cuentas.

El programa está pensado para adquirir distintas competencias que pasan por la alfabetización esencial requerida por el RIA y el uso supervisado y responsable en los trabajos de auditoría, las competencias necesarias en IA Analítica e IA Generativa, hasta la formación práctica aplicada a los procesos y tareas de auditoría mediante un aprendizaje orientado al **uso en el ámbito de la auditoría de los LLM (Claude, Copilot, ChatGPT, Gemini, etcétera), a partir del ecosistema de herramientas (Skills, Plugins, Proyectos, etcétera) que estos ofrecen junto con el diseño profesional de prompts aplicados a pruebas específicas de auditoría.**

Para perfiles más avanzados, se ofrece formación orientada a la automatización de tareas mediante herramientas y aproximaciones de la IA Agéntica (RAG, Agentes de IA, etcétera), así como el gobierno, la gestión del riesgo y la evaluación de la IA en los despachos de auditoría y, por último, la evaluación de la IA como elemento esencial de la TI en las entidades auditadas. No se recomienda hacer este módulo a quienes no cuenten, al menos, con competencias esenciales.

[1] Reglamento (UE) 2024/1689 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de junio de 2024, por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial y por el que se modifican los Reglamentos (CE) nº 300/2008, (UE) nº 167/2013, (UE) nº 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1139 y (UE) 2019/2144 y las Directivas 2014/90/UE, (UE) 2016/797 y (UE) 2020/1828 (Reglamento de Inteligencia Artificial).

CALENDARIO

PROGRAMA ALFABETIZACIÓN EN IA (COMPETENCIAS ESENCIALES, CIENCIA DE DATOS Y GENERACIÓN DE CONTENIDOS)

COMPETENCIA	SESIÓN	OBJETIVO	DÍA	HORARIO	HORAS
Competencias esenciales (CE)	**Sesión 1.** Fundamentos de la Inteligencia Artificial	Comprender los fundamentos, las características y las capacidades esenciales de la IA para un uso adecuado de la misma.	27-oct	10h - 12h	2
	Sesión 2. El uso responsable y supervisado de la IA en los trabajos de auditoría	Entender los riesgos que entraña el uso de la IA sin supervisión y aprender a usar la misma de forma responsable.	29-oct	10h - 12h	2
Competencias en ciencias de datos (CD)	**Sesión 1.** Análisis de datos con IA	Comprender los fundamentos del análisis de datos y el desarrollo de modelos con IA	03-nov	10h - 12h	2
	Sesión 2. Análisis de datos con herramientas de IA al uso	Aprender a realizar los procesos principales para el análisis de datos y el desarrollo de modelos mediante PowerBI	05-nov	10h - 14h	4
	Sesión 3. Análisis de datos con LLMs	Aprender a realizar los procesos principales para el análisis de datos y el desarrollo de modelos mediante LLMs (Copilot)	17-nov	10h - 14h	4
Competencias en generación de contenidos (GC)	**Sesión 1.** IA Generativa	Comprender los fundamentos de la IA Generativa y los LLMs, sus aplicaciones y usos	19-nov	10h - 12h	2
	Sesión 2. Desarrollo básico de Prompts en LLMs	Aprender a sacar partido a los LLMs mediante el diseño de Prompts básicos bien formados	01-dic	10h - 14h	4
	Sesión 3. Casos prácticos generales con LLMs en el puesto de trabajo	Desarrollar casos de uso generales con LLMs de aplicación en el puesto de trabajo	03-dic	10h - 14h	4
	Sesión 4. Casos prácticos con LLMs para Auditores de cuentas I	Desarrollar casos de uso con LLMs específicos para tareas específicas que realizan los Auditores de Cuentas	10-dic	10h - 14h	4
	Sesión 5. Casos prácticos con LLMs para Auditores de cuentas II	Desarrollar casos de uso con LLMs específicos para tareas específicas que realizan los Auditores de Cuentas	15-dic	10h - 14h	4

CALENDARIO

MODULO AVANZADO (AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS Y EVALUACIÓN DE LA IA EN ENTIDADES AUDITADAS)

COMPETENCIA	SESIÓN	OBJETIVO	DÍA	HORARIO	
Competencias avanzadas en IA (CA)	**Sesión 1.** Agentes de IA para la automatización de tareas y procesos en el contexto de la auditoría	Comprender que son los Agentes de IA y como pueden utilizarse para automatización de tareas y procesos en la auditoría	19-ene	110h - 12h	2
	Sesión 2. Evaluación de la IA en la empresa auditada	Aprender a realizar la evaluación de la IA disponible en el entorno tecnológico de la empresa auditada mediante los controles de AI	21-ene	10h - 14h	4

PONENTES

D. EUGENIO FERNÁNDEZ VICENTE

Ingeniero superior en informática.
Dr. en Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid.
Director de Audit AI. Cátedra de Auditoría de la IA.
Profesor Titular de la Universidad de Alcalá.

Dª LORENA PÉREZ PÉREZ

Auditor Censor Jurado de Cuentas.
Directora de Auditoría de Bakertilly.

Programa de Alfabetización en

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA AUDITORES DE CUENTAS Y PROFESIONAL COLABORADOR

INSCRIPCIONES DISPONIBLES

Las sesiones están limitadas a un número máximo de 30 alumnos por lo que en las inscripciones, según las opciones que se presentan a continuación, se tendrá en cuenta esta restricción. Para controlarlo, se considerará, exclusivamente, el orden de inscripción a cualesquiera de las opciones.

Programa Alfabetización en IA:

- **Inscripción al programa completo (módulos CE, CD y GC).**
- **Inscripción a los módulos CE y CD.**
- **Inscripción a los módulos CE y GC.**

Módulo de competencias avanzadas:

- **Inscripción al módulo CA.**

	PROGRAMA COMPLETO (CE, CD Y GC)	MÓDULOS CE Y CD	MÓDULOS CE Y GC	MÓDULO ÚNICO CA
DURACIÓN (HORAS)	32	14	22	6
MODALIDAD	100% ONLINE	100% ONLINE	100% ONLINE	100% ONLINE
INICIO - FIN	27 OCT – 15 DIC	27 OCT – 17 NOV	27 Y 29 OCT 19 NOV – 15 DIC	19 Y 21 ENE
HOMOLOGACIÓN	AUDITORÍA: 24 HORAS OTRAS MATERIAS: 8 HORAS	AUDITORÍA: 8 HORAS OTRAS MATERIAS: 6 HORAS	AUDITORÍA: 16 HORAS OTRAS MATERIAS: 6 HORAS	AUDITORÍA: 6 HORAS
PRECIO (1)	560€	250€	400€	110€
PRECIO (2)	850€	380€	600€	165€

(1) PRECIO AUDITORES, PROFESIONAL COLABORADOR INSCRITOS EN EL ICJCE Y PROFESIONALES DE FIRMAS DE AUDITORÍA INSCRITAS EN EL ICJCE).
(2) OTROS COLECTIVOS.

Escuela de Auditoría

AUDITORES
Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España