



www.aenor.com • formacion@aenor.com •Tel.: 914 326 125

# Especialista implantador sistemas de gestión de IA responsable (IA-01)

Afrontar los requisitos, directrices y recomendaciones establecidos por la Unión Europea (Al Act) y por otras entidades globales más allá de dicho marco, supone grandes desafíos y necesidades para las organizaciones, especialmente aquellas que desarrollan, implementan o utilizan sistemas de IA.

Una de las herramientas más potentes para facilitar el cumplimiento de gran parte de estos requisitos es la implantación de un sistema de gestión en base a la **Norma ISO 42001**, **que aporta un marco estructurado para implementar, operar, mantener y mejorar un sistema de IA** de forma responsable, permitiendo a las empresas alinearse con el Al Act, establecer un marco para la gobernanza de IA, gestionar de forma ética la IA generando confianza de los stakeholdders, fortaleciendo su resiliencia y mejorando su reputación en un entorno cada vez complejo.

A través de las directrices establecidos por la Norma ISO 31000 Gestión de riesgos, y más concretamente, en la Norma ISO 23894, las organizaciones podrán profundizar en cómo identificar, evaluar y tratar de forma estructurada riesgos técnicos, éticos, legales y sociales, dando cumplimiento al enfoque proactivo requerido por el Al Act y por la propia Norma ISO 42001.

## **MODALIDADES**

Este curso está disponible en Live Training (Virtual EN DIRECTO) e IN COMPANY

#### **DIRIGIDO A**

- Profesionales con funciones directivas, ejecutivas y de gestión de proyecto.
- Profesionales con perfil de negocio, tecnológico, de calidad y de gestión de riesgos, involucrados en el diseño, desarrollo e implementación de sistemas de gestión de IA responsable en base a ISO 42001.
- Consultores que deseen especializarse en la implantación de sistemas de gestión de IA responsable en base a la Norma ISO 42001.

El itinerario no requiere de un detallado conocimiento técnico ni desde un punto de vista tecnológico ni desde un punto de vista normativo. El lenguaje utilizado es un lenguaje común y comprensible por parte de cualquier asistente.





www.aenor.com • formacion@aenor.com • Tel.: 914 326 125

### **OBJETIVO**

- Reflexionar sobre el potencial de la IA y la necesidad y complejidad de obtener una IA responsable desde una perspectiva ética.
- Analizar la dimensión normativa, y cómo aplicar el marco regulatorio establecido por la UE (Al Act), sus recomendaciones y las emitidas por otras entidades globales.
- Conocer cómo ISO 42001 facilita a las organizaciones conseguir una IA responsable y el cumplimiento del Al Act.
- Profundizar sobre los requisitos necesarios para la implantación de ISO 42001.
- Comprender la gestión de riesgos en la IA, y su relación con ISO 42001.
- Conocer las directrices sobre la gestión del riesgo establecidas en ISO 23894.
- Aprender a integrar la gestión de riesgos en sus actividades y funciones relacionadas con la IA, a través del desarrollo de los procesos adecuados.

#### **CONTENIDO**

# Módulo 1. Fundamentos para una Inteligencia Artificial responsable

- Introducción a la Inteligencia Artificial
- Cómo conseguir una lA responsable
- Gestión de proyectos IA de manera responsable. ISO 42001
- Caso práctico

#### Módulo 2. Inteligencia Artificial responsable. Implantación ISO

- Introducción y contexto para la implantación de la Norma ISO 42001
- Organización, recursos y planificación para la implantación de la Norma ISO 42001
- Operación de la Norma ISO 42001
- Caso práctico

# Módulo 3. Inteligencia Artificial responsable. Gestión de riesgos.

- Contexto sobre la gestión de riesgos
- Gestión de riesgos según la Norma ISO 23894
- Integración de la gestión de riesgos con la implantación del sistema de gestión definido por la Norma ISO 42001.
- Casos prácticos

# **DURACIÓN**

42 horas - 6 días. 7 horas de formación cada día.





www.aenor.com • formacion@aenor.com •Tel.: 914 326 125

#### EL ALUMNADO RECIBIRÁ

Acceso a la Biblioteca Virtual de Campus AENOR durante dos meses.

En nuestra Biblioteca Virtual tendrás acceso a las normas: UNE-ISO/IEC 42001 Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Sistema de gestión. ISO 31000 Gestión del riesgo. Directrices. ISO/IEC 23894 Information technology - Artificial intelligence - Guidance on risk management.

Así como a una amplia selección de normas de diferentes sistemas de gestión. En estos documentos podrás subrayar, hacer anotaciones y muchas funcionalidades más que podrás utilizar durante tu

formación con AENOR.

#### **CERTIFICADO**

Para obtener la Titulación Propia de AENOR "Especialista Implantador ISO 42001" deberás realizar los cursos/módulos que forman la Titulación, preferiblemente en el orden establecido y superar los exámenes que se llevarán a cabo durante la realización del programa.