IA Responsable

Inteligencia Artificial responsable. Implantación de ISO 42001 (S-44)

AENOR



MODALIDADES

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

DIRIGIDO A

Este programa está dirigido a profesionales **con funciones** directivas, ejecutivas y de gestión de proyecto/equipos.
Con **perfil** de:

- **Áreas tecnológicas o de negocio** que lideren el despliegue de sistemas de IA corporativos de forma estructurada.
- **Gestión de riesgos,** cuya actividad deberá ser integrada en un sistema de gestión sobre inteligencia artificial.
- **Seguridad de la información, protección de datos u oficinas de IA** encargados de operativizar los marcos de gobernanza.
- **Consultores y asesores técnicos** que deseen especializarse en el diseño y acompañamiento de Sistemas de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA).
- **Sistemas de gestión, cumplimiento (compliance) u organización** que asuman la implantación de la norma.

OBJETIVO

Al finalizar el curso, las personas participantes serán capaces de:

- Comprender cómo la ISO 42001 contribuye a la implantación de una IA responsable e identificar los beneficios asociados a su aplicación.
- Definir estrategias para la implantación de la ISO 42001 en la organización.
- Comprender la gestión de riesgos asociados a la IA y su relación con la ISO 42001.
- Conocer la estructura y los requisitos de la ISO 42001.
- Implantar y operar un sistema de gestión conforme a la ISO 42001, alineándolo con la estrategia de la organización y con los procesos, controles y estructuras organizativas necesarios para una adecuada gobernanza de la IA.

CONTENIDO

- **Introducción y contexto para la implantación de la ISO 42001**
  - Necesidad de una IA responsable e iniciativas que la ejemplifican
  - Dimensiones que componen la IA responsable: ética y regulatoria
  - Objetivos de la ISO 42001
  - Relación de la ISO 42001 con la IA ética y con el reglamento europeo sobre IA (AI Act)
  - Beneficios en su implantación. A quién aplica



- Estructura de un sistema de gestión. El ciclo PDCA
- Alcance de la implantación. Estrategias para diseñarlo
- Términos y definiciones

- **Organización, recursos y planificación para la implantación de la Norma ISO 42001**
  - Análisis de la organización, identificación de necesidades, expectativas, límites, alcance y aplicabilidad del sistema de gestión de la IA.
  - Alineación con la estrategia y políticas de la organización.
  - Liderazgo. Funciones, responsabilidades y roles.
  - Planificación para la gestión de los riesgos y las oportunidades asociados a la IA.
  - Soporte necesario para la implantación: recursos, competencias, concienciación, comunicación y documentación.

- **Operación de la Norma ISO 42001**
  - Introducción a la gestión de riesgos aplicada a la IA. Normas ISO 31000 y 23894
  - Integración de la gestión de riesgos en la ISO 42001
  - Evaluación de impacto de la IA para individuos, grupos y sociedades.
  - Evaluación de resultados (auditoría interna y examen de la gestión) para comprobar el rendimiento y eficacia del sistema de gestión de IA.
  - Mejora continua. Gestión de no conformidades y medidas correctoras.
  - Controles ISO 42001 (dominios, consideraciones, overview)

- **Ejercicios prácticos aplicados a un caso de uso**

DURACIÓN
2 días - 14 horas

CERTIFICADO
El alumno/a recibirá un certificado de asistencia emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.



IN COMPANY

Este curso también está disponible en exclusiva para su empresa bajo la modalidad de formación In-Company.

Si tienes interés en esta modalidad, puedes ponerte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente de modalidad In Company, y estudiaremos tu caso de forma personalizada, facilitándote un presupuesto de forma inmediata.

- Escríbenos a formacion-ic@aenor.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125