IA Responsable

Fundamentos para una Inteligencia Artificial responsible (S-39)

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**.
- **Con perfil de negocio, tecnológico, jurista**, Compliance y riesgos, ya que todos deberán trabajar conjuntamente en iniciativas basadas en inteligencia artificial.

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

OBJETIVO

- Conocer los tipos de **Inteligencia Artificial,** su historia y su potencial.
- Entender la **necesidad y complejidad de obtener** una Inteligencia Artificial **responsable** desde una dimensión ética, atendiendo a los principios éticos definidos para dicha tecnología, y su relación con los derechos fundamentales.
- Saber cómo dicha dimensión ética se relaciona con una **dimensión legal**, y cómo aplicar el reglamento de la inteligencia artificial de la Unión Europea.
- Sentar las bases para conseguir una Inteligencia Artificial responsable a través de un sistema de gestión como el definido en ISO 42001, alineado con la estrategia de la organización, que facilite su buen gobierno y la gestión de riesgos derivados de la misma.

CONTENIDO

- **Contexto sobre la Inteligencia Artificial**
  - Historia y evolución
  - Tipos de IA
  - La importancia del dato
- **Cómo conseguir una IA responsable**
  - Necesidad de una IA responsable e iniciativas que la ejemplifican
  - Dimensiones para conseguir una IA responsable
  -



- IA y derechos fundamentales
- Dimensión ética
  - Recorrido detallado por los principios de la Unión Europea
  - Modelo de gobierno
  - Relación con los códigos de conducta ética
- Dimensión regulatoria
  - Contexto, objeto y necesidad del Reglamento europeo de IA (AI Act)
  - Estructura y roles
  - Clasificación de los sistemas de IA. Evaluación de conformidad
  - Calendario de aplicación y régimen sancionador
  - ¿Es el RIA un freno a la innovación?

- **Gestión de proyectos IA de manera responsable. ISO 42001**
  - Estandarización en IA. Estado del arte.
  - El Ciclo de vida de la Inteligencia Artificial
  - Aspectos organizativos a tener en cuenta
  - Gestión de riesgos a lo largo de todo el ciclo de vida
  - Cómo utilizar la Norma ISO 42001 para el cumplimiento del AI Act
  - Caso de Estudio. Ejercicio práctico en grupo. Aplicación de la ISO 42001 a un caso de uso.
- **La importancia de la ISO 42001 para conseguir una IA responsable**
  - Relación de la ISO 42001 con la dimensión ética de la IA responsable
  - Relación de la ISO 42001 con la dimensión regulatoria (AI Act)
  - Estructura de un sistema de gestión
  - Elementos relevantes
- **Ejercicios prácticos aplicados a un caso de uso**



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