

Inteligencia Artificial Ética: Curso Basado En ISO/IEC 22989 E ISO 42001

```
if ($(window).scrollTop() > header1_initialDistance) {  
  if (parseInt(header1.css('padding-top'), 10) >=$(window).scrollTop() - header1_initialDistance) {  
    header1.css('padding-top', '' + $(window).scrollTop() - header1_initialDistance);  
  }  
} else {  
  header1.css('padding-top', '' + header1_initialDistance);  
}  
  
if ($(window).scrollTop() > header2_initialDistance) {  
  if (parseInt(header2.css('padding-top'), 10) >=$(window).scrollTop() - header2_initialDistance) {  
    header2.css('padding-top', '' + $(window).scrollTop() - header2_initialDistance);  
  }  
} else {  
  header2.css('padding-top', '' + header2_initialDistance);  
}
```



DIRIGIDO A:

Profesionales y líderes en tecnología, ética, derecho y gestión empresarial que deseen comprender y aplicar principios éticos en el desarrollo y gestión de sistemas de inteligencia artificial (IA). Esta formación es ideal para quienes buscan adquirir conocimientos especializados en ética de IA, desarrollar habilidades prácticas para su implementación responsable y asegurar el cumplimiento de normas éticas en sus organizaciones.



OBJETIVOS:

- Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para interpretar y aplicar los requisitos de las normas ISO/IEC 22989:2022 e ISO/IEC 42001:2023 en el desarrollo y gestión ética de sistemas de inteligencia artificial, promoviendo prácticas responsables y garantizando la alineación con estándares internacionales.
- Identificar los riesgos éticos asociados al ciclo de vida de los sistemas de IA, comprendiendo los principios y metodologías necesarias para implementar controles que aseguren el cumplimiento normativo y refuercen la confianza y transparencia en las actividades de IA dentro de la organización.

Con esta formación contribuyes al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible:



PERFIL DEL PROGRAMA:

Modalidades



Online



Presencial



Live Streaming

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

Para aprovechar al máximo los contenidos de esta formación, se recomienda que los participantes tengan:

- Conocimientos básicos en inteligencia artificial y sus aplicaciones.
- Familiaridad con conceptos de ética profesional y responsabilidad social corporativa.
- Experiencia en gestión de proyectos tecnológicos o en áreas relacionadas con la innovación digital.



24h

DURACIÓN



ENTREGABLES

Porcentaje mínimo aprobatorio 80%

Constancia **AENOR**
internacional

INCLUYE:



Normas propias del curso en formato digital.

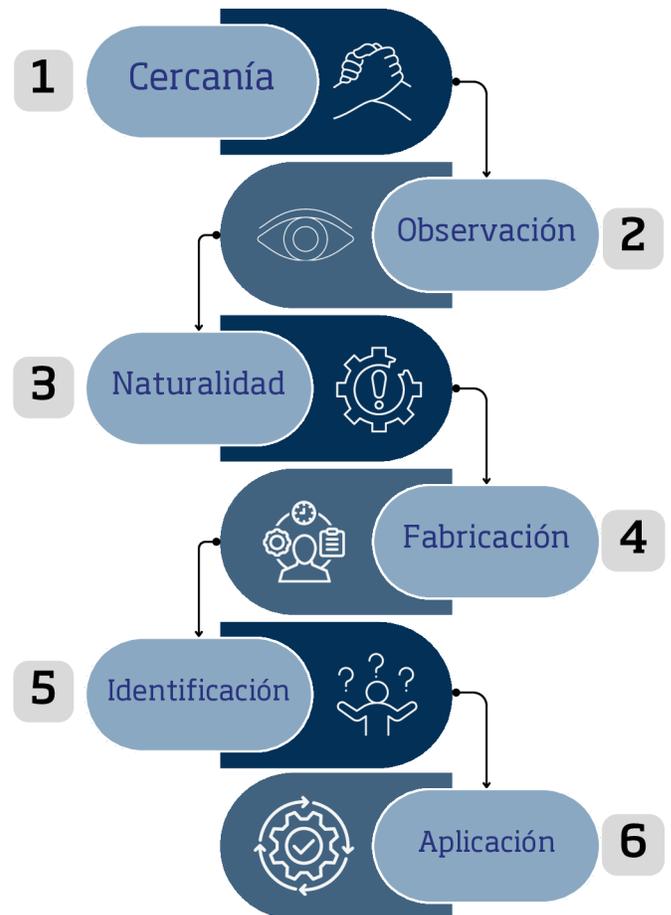


Material en formato digital

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

- Nuestros instructores e instructoras utilizan la metodología de enseñanza exclusiva: **CONFIA**, diseñada por **Campus AENOR** específicamente para el sector empresarial.
- En un entorno laboral **dinámico y exigente**, esta metodología ofrece un marco **adaptable y práctico** que fomenta la autodirección y aprovecha la experiencia previa de los participantes, asegurando que el conocimiento adquirido sea relevante y aplicable en su **entorno laboral inmediato**.

METODOLOGÍA CONFIA



Ofrecemos **dos tipos de formación** adaptadas a tus necesidades:

1

La **formación abierta** es ideal para quienes buscan interactuar con profesionales de diversas industrias y fomentar el **intercambio de ideas y experiencias valiosas**.

2

Por otro lado, la **formación In Company** es perfecta para aquellos que desean una formación personalizada que aborde **temas y desafíos específicos** de su empresa u organización, alineándose con **sus objetivos y cultura organizacional**.



CONTENIDO

- **Introducción a la Inteligencia Artificial y Ética Tecnológica (4 h)**
 - Evolución y estado actual de la IA.
 - Principios fundamentales de ética en tecnología.
 - Desafíos éticos en el desarrollo y uso de la IA.
 - Estudios de caso sobre dilemas éticos en IA.
- **Norma ISO/IEC 22989:2022 - Conceptos y Terminología de IA (4 h)**
 - Estructura y propósito de la norma ISO/IEC 22989.
 - Definiciones clave y terminología estándar en IA.
 - Aplicación práctica de los conceptos en proyectos de IA.
 - Relación con otras normas y estándares internacionales.
- **Norma ISO/IEC 42001:2023 - Sistemas de Gestión de IA (6 h)**
 - Requisitos para establecer un sistema de gestión de IA.
 - Implementación y mantenimiento de sistemas de gestión de IA.
 - Evaluación y mejora continua de sistemas de IA.
 - Integración de la gestión de IA con otros sistemas de gestión organizacionales.
- **Integración de la Ética en el Ciclo de Vida de la IA (4 h)**
 - Diseño ético de sistemas de IA.
 - Desarrollo y entrenamiento de modelos con consideraciones éticas.
 - Despliegue y monitoreo ético de sistemas de IA.
 - Gestión de sesgos y equidad en algoritmos de IA.
- **Evaluación y Auditoría de Sistemas de IA (4h)**
 - Metodologías para la evaluación ética de sistemas de IA.
 - Auditorías internas y externas basadas en ISO/IEC 42001.
 - Herramientas y técnicas para la auditoría de IA.
 - Reporte y seguimiento de hallazgos de auditoría.
- **Desarrollo de un plan de acción para la implementación de un sistema de gestión de IA.**