

Descriptivo

Curso de Fundamentos Inteligencia Artificial basado en la ISO/IEC 42001

“

Este curso de certificación de fundamentos prepara a los participantes con los conocimientos esenciales para establecer y gestionar un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA) conforme a la norma ISO/IEC 42001.”



Gestión de
Servicios



Metodologías
Ágiles



Gobierno
de TI



Gestión de
Proyectos



Seguridad y
Continuidad de TI



Cambio Cultural



Automatización
de Procesos



Antisoborno

Descriptivo

Curso de Fundamentos Inteligencia Artificial basado en la ISO/IEC 42001



Resumen

Este curso de certificación de fundamentos prepara a los participantes con los conocimientos esenciales para establecer y gestionar un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA) conforme a la norma ISO/IEC 42001. A lo largo de la sesión, los asistentes explorarán los principios y requisitos clave para asegurar un uso responsable, ético y eficaz de la IA. El curso está diseñado para proporcionar una comprensión sólida de los elementos de un SGIA, desde la comprensión del contexto de la organización y la política de IA hasta la evaluación del desempeño y la mejora continua. La certificación es otorgada por la entidad internacional PECB.

Objetivo

Al finalizar este curso, los participantes serán capaces de:

- Explicar los conceptos fundamentales y principios de un SGIA.
- Describir los requisitos principales de la norma ISO/IEC 42001.
- Identificar los enfoques, métodos y técnicas utilizados para implementar, gestionar y mejorar un SGIA.
- Reconocer la importancia de la mejora continua y las auditorías internas en la gestión de la IA.

Generales del curso

DURACIÓN:

16 horas

PDU's:

N/A

MODALIDADES:

Presencial

On-line con instructor en vivo

IDIOMA:

Español

FORMATOS:

En su empresa

CERTIFICACIÓN:

PECB

Testimoniales

"Excelente experiencia de servicio con todo el personal de la empresa Pink Elephant. El acompañamiento con los participantes es muy resaltable, no te dejan solo en ningún momento."

Axel Antonio Ruíz Alonso



Pink Elephant Iberoamérica



@ExpertosenITSM

www.pinkelephant-latam.com

Temario

1. Introducción a la Gestión de la Inteligencia Artificial y la ISO/IEC 42001:

- Principios fundamentales de la inteligencia artificial y su gestión.
- El propósito y los beneficios de la norma ISO/IEC 42001.
- Descripción del marco de un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA).

2. Requisitos Clave del SGIA:

- Comprender el contexto de la organización y las partes interesadas.
- Liderazgo y compromiso de la alta dirección, y la política de IA.
- Planificación del SGIA, incluyendo la gestión de riesgos y objetivos.
- Recursos, competencias, conciencia, comunicación y la información documentada necesaria para el SGIA.

3. Implementación y Operación del SGIA:

- Planificación y control operacional del SGIA.
- Gestión de los activos de IA y el ciclo de vida del desarrollo.
- Consideraciones de seguridad, equidad, transparencia y responsabilidad en la operación.

4. Evaluación del Desempeño y Mejora Continua:

- Monitoreo, medición, análisis y evaluación del desempeño.
- La importancia de las auditorías internas y las revisiones por la dirección.
- Acciones correctivas y el proceso de mejora continua.

Beneficios

- **Adquiere una base sólida:** Obtén un entendimiento fundamental de la norma ISO/IEC 42001 y cómo se aplica en un entorno empresarial.
- **Prepara tu organización para el futuro:** Aprende a gestionar los riesgos y las oportunidades que presenta la inteligencia artificial de manera responsable.
- **Mejora la toma de decisiones:** Desarrolla la capacidad de evaluar y auditar sistemas de IA, promoviendo la transparencia y la confianza.
- **Aumenta tu valor profesional:** Adquiere una competencia muy demandada en el mercado, posicionándote como un profesional clave en la gestión ética y eficaz de la IA.

Descriptivo

Curso de Fundamentos Inteligencia Artificial basado en la ISO/IEC 42001



Audiencia

- Profesionales que buscan una comprensión fundamental de los requisitos de la norma ISO/IEC 42001.
- Gerentes y consultores interesados en la gestión de la inteligencia artificial.
- Individuos involucrados en la gestión o implementación de sistemas de IA.
- Personas encargadas de supervisar proyectos relacionados con la IA.

Materiales y Recursos Adicionales

- Curso
- Material en pdf
- Constancia de asistencia

Testimoniales

"Me gustó la forma en que se dio el Curso y también la parte administrativa como nos fue guiando."

Doris Delgado Vargas



Pink Elephant Iberoamérica



@ExpertosenTSM

04/09/25

www.pinkelephant-latam.com



Nuestros Instructores.

Pink Elephant cuenta con instructores altamente calificados, con formación profesional y certificaciones en diversos marcos de referencia como ITIL, Gestión de Proyectos, Lean IT, BRM, Metodologías Ágiles y estándares como ISO 9000, ISO 20000, ISO 27001, ISO 22301, ISO 27032 e ISO 31000.

Contamos con un Modelo de Enseñanza que facilita y potencia el aprendizaje, generando habilidades y actitudes propicias para asimilar el conocimiento por medio de metodologías de aplicación práctica, colaboración y activación.

Nuestros instructores cuentan con una amplia experiencia en diversos proyectos de implementación de Buenas Prácticas y Estándares tanto en México como en América Latina, perseguimos el propósito de llevar todo el conocimiento para convertirlo en resultados claves en la operación y desarrollo profesional y personal.



Personas capacitadas para enfrentar los nuevos retos y desafíos de la industria.

¿Por qué somos la mejor opción para su capacitación?



- Somos la empresa #1 en capacitación de Mejores Prácticas con más de medio millón de personas certificadas en el mundo.
- Contamos con el Rate de Pase más alto del mercado.
- Hemos capacitado a las empresas más importantes de Latinoamérica.
- Con nuestra metodología Adopta, Adata e Integra, nuestros clientes logran traducir el conocimiento en resultados clave en la operación del negocio.
- Participamos en los comités internacionales de DevOps, CobIT, Lean IT, ISO 20000 e ISO 27001.
- Nuestros instructores cuentan con una amplia experiencia en diversos proyectos de implementación en Mejores Prácticas y estándares tanto en México como en América Latina, manejan lineamientos y una metodología propia de Pink Elephant desarrollada para el aprendizaje.

CURSOS

Gestión de Servicios de TI

Esquema de certificación integratedITSM™

The integratedITSM™ System

Over View integratedITSM™ Essentials

integratedITSM™ Essentials

Lean IT Essentials

Agile Scrum Essentials

Organizational Change Management

IT Business Relationship Manager

Enabling integratedITSM™ with DevOps, Agile & Lean

IT Service Management

IT Asset Management Essentials

Configuration Management Specialist

Problem Management: Root Cause Analysis Specialist

Service Catalog Specialist

IT Business Relationship Manager

IT Business Relationship Manager

ISO/IEC 20000

Overview ISO/IEC 20000:2018

ISO/IEC 20000:2018 Foundations

ISO/IEC 20000:2018 Líder Auditor

ISO/IEC 20000:2018 Líder Implementador

Talleres y Simuladores

Simulador CarGO

Simulador Hollywood Dreams

Agilidad de TI

Scrum Study®

Scrum Master Certified (SMC)®

Scrum Developer Certified (SDC)®

Scrum Product Owner (SPOC)®

Agile Master Certified (SAMC)®

Scrum Professional Designations®

Agile Scrum Essentials

SAFe®

SAFe® Scrum Master

SAFe® Leading

SAFe® for teams

SAFe® PO/PM

SaFe® Advance Scrum Master

Lean IT

Lean IT Essentials

Lean IT Kaizen

Lean IT LeaderShip

DevOps

DevOps Essentials

DevOps Leadership

DevOps Engineer

DevSecOps Engineer

Talleres y Simuladores

DevOps In Action: The Phoenix Project

Simulador Fly 4 You

Simulador Mars Landers

Alineación al Negocio

Gobierno de TI

COBIT® Foundations Certificate

Interpretación ISO/IEC 38500 Gobierno Corporativo de TI

Gestión de Proyectos

Fundamentos de Gestión de Proyectos

Preparación para el Examen: Project Management Professional (PMP®)

Gestión de Riesgos de Proyectos

Talleres y Simuladores

Reto Egipcio (PM Ágil)

Inteligencia Artificial

Fundamentos de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial para Ejecutivos de TI

Curso Ejecutivo de Adopción de Inteligencia Artificial Generativa

Curso de Liderazgo Estratégico en Inteligencia Artificial Generativa

Seguridad y Ciberseguridad de TI. Riesgo y Continuidad del Negocio

Seguridad de la Información

ISO/IEC 27001 Fundamentos Seguridad de Información

ISO/IEC 27001 Líder Implementador (SGSI)

ISO/IEC 27001 Líder Auditor (SGSI)

Ciberseguridad

Fundamentos de Ciberseguridad

Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado

Riesgo y Continuidad de TI

ISO/IEC 22301:2018 Fundamentos de Continuidad de Negocio

ISO/IEC 22301:2018 Líder Implementador (SGCN)

ISO/IEC 22301:2018 Líder Auditor (SGCN)

ISO/IEC 31000 Risk Manager

Talleres y Simuladores

Ocean's 99™

Antisoborno

ISO/IEC 37001 Fundamentos

ISO/IEC 37001 Líder Implementador (SGAS)

ISO/IEC 37001 Líder Implementador (SGAS)



make**IT**

collaborative.
innovative.
smart.
pink.

- México
- Guatemala
- Belice
- El Salvador
- Honduras
- Costa Rica
- Nicaragua
- Panamá
- Venezuela
- Colombia
- Ecuador
- Perú
- Brasil
- Bolivia
- Chile
- Paraguay
- Uruguay
- Argentina
- España



Pink Elephant Iberoamérica



@ExpertosenITSM

www.pinkelephant-latam.com