+ IA

Plan de Estudios



ISO 42001:2023

Auditor Interno

entre ágiles®

certm:nd

Versión: 4-nov-26

Estamos emocionados de darte la bienvenida a la comunidad de **Entre Ágiles**, esperando que disfrutes con nosotros de nuestra pasión: compartir conocimiento y grandes experiencias.

Queremos contarte que este proyecto es el resultado de la suma de esfuerzos y nuestra experiencia a lo largo de más de 10 años, en los que tu participación y apoyo fueron la clave para alcanzar grandes logros, y justamente por eso queremos que hagas parte de esta nueva era: ¡porque sabemos que tienes mucho que aportar y que entre todos haremos crecer esta comunidad!

"La educación no es preparación para la vida; la educación es la vida en sí misma"

John Dewey

Acerca
del curso

El propósito de esta certificación es demostrar que el profesional tiene una comprensión práctica de la terminología, estructura y consideraciones para la definición, implementación, seguimiento, auditoría y mejora de un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA), siguiendo los lineamientos de ISO/IEC 42001 (inteligencia artificial) y de ISO 19011 (auditoría).

Modalidad

Online

(Clases en vivo)

Duración

18 Horas

¿Para quién es?

Este examen es ideal para personas o equipos responsables que buscan entender el valor agregado que ofrece la metodología de ISO/IEC 42001 Auditor Interno, relacionada con el desarrollo de las organizaciones. Roles como gerentes, analistas, líderes, especialistas y emprendedores interesados en potencializar y darle valor agregado a sus procesos y proyectos.

Aplicación laboral

- Entender la estructura de ISO/IEC 42001 y por qué la IA requiere un sistema de gestión propio, y comprender sus conceptos básicos, terminología y enfoque.
- Planificar y ejecutar el seguimiento y revisión del contexto de la organización, determinar el alcance del SGIA, y evaluar el compromiso de la alta dirección.
- Definir y evaluar riesgos e impactos del SGIA, decidir su tratamiento y definir objetivos y planes, identificando los recursos, competencias e información documentada necesarios.

Metodología

- **Fundamentos y contexto:** Introducción y contextualización, conceptos básicos, contexto de la organización.
- **Liderazgo y planificación:** Liderazgo, planificación.
- **Soporte y operación:** Soporte, operación.
- **Evaluación y mejora:** Evaluación de desempeño, mejora.
- **Controles y auditoría:** Anexo A y Anexo B, directrices para la auditoría (ISO 19011).

Entregables

- **Certificación Profesional**: Insignia digital “ISO/IEC 42001:2023 Internal Auditor” (CM-I42-23IAC), otorgada por CertMind, con una vigencia de 5 años.

Temas del curso

- Introducción y contextualización
- Conceptos básicos
- Contexto de la organización
- Liderazgo
- Planificación
- Soporte
- Operación
- Evaluación de desempeño
- Mejora
- Anexo A y Anexo B (objetivos de control, controles de referencia y guía de implementación)
- Directrices para la auditoría (ISO 19011)

Temas **detallados**

1. Introducción y contextualización

- Contextualización e introducción a la norma ISO/IEC 42001.
- IA responsable: riesgos que los sistemas de gestión tradicionales no cubren.

2. Conceptos básicos

- Historia, contextualización y estructura de las normas ISO.
- Esquema y proceso de certificación.
- Objeto y campo de aplicación.
- Referencias normativas: ISO/IEC 22989.
- Términos y definiciones.
- Modelo de mejora continua PHVA.

3. Contexto de la organización

- Comprensión de la organización y de su contexto.
- Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas.
- Determinación del alcance del sistema de gestión de IA.
- Sistema de gestión de IA.

4. Liderazgo

- Liderazgo y compromiso.
- Política de IA.
- Roles, responsabilidades y autoridades.

Temas **detallados**

5. Planificación

- Acciones para abordar riesgos y oportunidades.
- Evaluación de riesgos de IA.
- Tratamiento de riesgos de IA.
- Evaluación del impacto del sistema de IA.
- Objetivos de IA y planificación para lograrlos.
- Planificación de los cambios.

6. Soporte

- Recursos.
- Competencia.
- Toma de conciencia.
- Comunicación.
- Información documentada.
- Creación, actualización y control de la información documentada.

7. Operación

- Planificación y control operacional.
- Evaluación de riesgos de IA.
- Tratamiento de riesgos de IA.
- Evaluación del impacto del sistema de IA.

8. Evaluación de desempeño

- Seguimiento, medición, análisis y evaluación.
- Auditoría interna.
- Programa de auditoría interna.
- Revisión por la dirección.
- Entradas y resultados de la revisión por la dirección.

9. Mejora

- Mejora continua
- No conformidad y acción correctiva

Temas **detallados**

10. Anexo A y Anexo B

- Estructura y aplicación del Anexo A: objetivos de control y controles de referencia, requisito de cláusula frente a control del Anexo A, la Declaración de Aplicabilidad como instrumento de decisión, inclusión/exclusión y justificación por control, el Anexo B como guía de implementación, evidencia auditable esperada por control.
- Familias de gobierno, recursos e impacto: A.2 Políticas relacionadas con la IA, A.3 Organización interna, A.4 Recursos para sistemas de IA, A.5 Evaluación de impactos de sistemas de IA, A.7 Datos para sistemas de IA, relación con las cláusulas 5, 6 y 7.
- Familias de ciclo de vida, uso y relación con terceros: A.6 Ciclo de vida del sistema de IA, A.8 Información para las partes interesadas, A.9 Uso de sistemas de IA, A.10 Relaciones con terceros y clientes, Anexo C (fuentes de riesgo) y Anexo D (aplicación sectorial).

11. Directrices para la auditoría (ISO 19011)

- Gestión de un programa de auditoría: principios de auditoría, definición de objetivos y del programa, implementación, seguimiento, revisión y mejora del programa.
- Realización de la auditoría: inicio, preparación de las actividades, realización de las actividades, preparación y distribución del informe, finalización, actividades de seguimiento.
- Competencia y evaluación de un auditor: determinación de la competencia, criterios y método de evaluación, realización de la evaluación, mantenimiento y mejora de la competencia.

Examen de certificación

Curso ISO/IEC 42001:2023 Auditor Interno

Número de preguntas: 40
Formato: Opción múltiple
Duración: 60 minutos
¿Con cuánto apruebo?: 28/40 / 70%
Tipo: en Línea
Libro abierto/notas: No
Certificación: ISO/IEC 42001:2023 Internal Auditor



Ente Certificador:

certm:nd
We Certificate Your Skills

Authorized Training Organization



Contáctanos

Colombia

Teléfono: (+57) 305 812 0792 - (+57) 314 395 4159

Dirección: Cra. 28 #73-30, Bogotá

Correo: info@entreagiles.com

Estados Unidos

Teléfono: 1-9546558281

Dirección: 210 ne 45th St, Oakland park, FL 33334