

Temario CertiProf.

Certificación Internacional

ISO/IEC 42001 Foundation Professional Certification – I42001F™

Esta certificación está diseñada para proporcionar una base sólida en la norma ISO/IEC 42001, abordando los principios y requisitos fundamentales para establecer, implementar y mejorar AIMS.



Información del programa.

Objetivos del programa.

- Comprenderás los fundamentos de la norma ISO/IEC 42001:2023 y el propósito de un SGIA en distintos tipos de organización.
- Reconocerás roles organizacionales y partes interesadas relacionadas con sistemas de IA, y explicarás cómo influyen en el alcance del SGIA.
- Explicarás el concepto y propósito de la Declaración de Aplicabilidad (SoA) y la función de los anexos A y B.
- Familiarizarte con los principios, conceptos y requisitos clave de ISO/IEC 42001.

Perfil del participante.

- Profesionales de gobernanza, datos y analítica, riesgo y cumplimiento, producto, operaciones, seguridad, privacidad, calidad y funciones relacionadas, que necesitan un lenguaje común técnico–negocio sobre gestión de IA.
- Miembros de equipos de proyectos de IA, responsables funcionales y personal de soporte que quieran prepararse para niveles superiores.
- Personas que desean comprender los requisitos de ISO/IEC 42001:2023 y su aplicación básica en organizaciones que usan sistemas de IA.

Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com



Dominio A – Terminología, propósito y alcance del SGIA (25 %).

Objetivo del dominio:

Proporcionar la base conceptual y terminológica necesaria para entender qué es un SGIA, cuál es el propósito de ISO/IEC 42001 y en qué tipos de organización aplica.

Temas principales

- Introducción al **Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA)**.
- Beneficios y objetivos de establecer un SGIA en la organización.
- Relación de ISO/IEC 42001 con otros sistemas de gestión (seguridad de la información, calidad, privacidad, gestión de riesgos, etc.).
 - Términos clave del SGIA en nivel Foundation, tales como:
 - Sistema de gestión.
 - Control.
 - No conformidad, corrección y acción correctiva (enfoque conceptual).
 - Seguimiento, medición, análisis y evaluación del desempeño.
 - Mejora continua.
- **Propósito y alcance de la norma ISO/IEC 42001:2023.**
- Tipos de organización que pueden adoptar un SGIA (por ejemplo, organizaciones que desarrollan, operan o usan sistemas de IA).

Dominio B – Estructura de ISO/IEC 42001 (capítulos 4–10) (40 %).

Objetivo del dominio:

Que la persona candidata pueda ubicar y describir el propósito general de cada capítulo de la norma, entendiendo la lógica del ciclo de gestión.

Temas principales

- **Visión global de la estructura de ISO/IEC 42001:**
 - Cap. 4: Contexto de la organización.
 - Cap. 5: Liderazgo.
 - Cap. 6: Planificación.
 - Cap. 7: Apoyo.
 - Cap. 8: Operación.
 - Cap. 9: Evaluación del desempeño.



- Cap. 10: Mejora.
- **Capítulo 4 – Contexto de la organización**
 - Concepto de contexto interno y externo aplicado a IA.
 - Identificación de factores que influyen en el SGIA.
 - Elementos básicos del alcance del SGIA.
- **Capítulo 5 – Liderazgo**
 - Rol de la alta dirección en el SGIA.
 - Política de IA: intención y dirección de la organización respecto al uso de IA.
 - Roles, responsabilidades y autoridades relacionadas con el SGIA.
- **Capítulo 6 – Planificación (visión estructural)**
 - Enfoque general de riesgos y oportunidades relacionados con IA.
 - Papel de los objetivos de IA en la planificación del SGIA.
 - Ubicación de los requisitos sobre tratamiento del riesgo de IA y evaluación del impacto del sistema de IA (sin entrar en detalle técnico avanzado).
- **Capítulo 7 – Apoyo**
 - Recursos, competencia y toma de conciencia en IA.
 - Comunicación y gestión de la información documentada del SGIA.
- **Capítulo 8 – Operación**
 - Operación y control de los procesos relacionados con sistemas de IA.
 - Relación con el ciclo de vida del sistema de IA (visión conceptual).
- **Capítulo 9 – Evaluación del desempeño**
 - Seguimiento, medición, análisis y evaluación del SGIA.
 - Indicadores de desempeño asociados al SGIA.
 - Revisión por la dirección del SGIA.
- **Capítulo 10 – Mejora**
 - No conformidad y acción correctiva.
 - Mejora continua de la idoneidad, adecuación y eficacia del SGIA.

Dominio C – SoA y anexos (A/B/C/D): propósito y relación con requisitos (20 %).

Objetivo del dominio:

Para mayor información contactar:

 +503 7840-2073  info@inmersiongroup.com



Permitir que la persona candidata **comprenda el papel de la Declaración de Aplicabilidad (SoA)** y el rol de los anexos como soporte para la selección e implementación de controles.

Temas principales

- Concepto de **control** como medida que mantiene y/o modifica un riesgo.
- **Objetivo de control** y relación con los controles de referencia.
- **Tratamiento del riesgo** de IA y concepto de **riesgo residual** (visión Foundation).
- **Declaración de aplicabilidad (SoA):**
 - Definición y propósito.
 - Contenidos básicos: controles necesarios, inclusión/exclusión y justificación.
 - Relación entre la SoA, los riesgos identificados y los controles seleccionados.
- **Anexo A** – Controles de referencia del SGIA:
 - Naturaleza de la lista de controles (referencia, no checklist obligatoria).
 - Relación conceptual con la selección de controles en la organización.
- **Anexo B** – Orientación de implementación:
 - Rol como guía para aplicar los controles seleccionados del Anexo A.
- Mención orientativa de otros anexos (C/D) y su contribución a integrar el SGIA con otros sistemas de gestión.

Dominio D – Roles, partes interesadas y aplicabilidad (10 %).

Objetivo del dominio:

Que la persona candidata identifique los roles y partes interesadas relevantes para un SGIA y comprenda cómo influyen en la definición del alcance y en la aplicabilidad de requisitos y controles.

Temas principales

- **Roles organizacionales relacionados con sistemas de IA (ejemplos típicos):**
 - Organización que desarrolla sistemas de IA.
 - Organización que opera sistemas de IA.
 - Organización usuaria de sistemas de IA proporcionados por terceros.

Partes interesadas en un SGIA (por ejemplo, clientes, usuarios finales, autoridades, socios, empleados).

- Relación entre:



- Contexto de la organización.
- Partes interesadas y sus requisitos.
- Alcance del SGIA y los sistemas de IA cubiertos.
- Cómo los distintos roles y partes interesadas influyen en la aplicabilidad de requisitos y controles de la norma.

Dominio E – Interpretación básica en escenarios (5 %).

Objetivo del dominio:

Desarrollar la capacidad de la persona candidata para **aplicar la estructura de la norma** en escenarios simples, identificando “dónde mirar” en ISO/IEC 42001 ante una pregunta concreta.

Temas principales

- Escenarios conceptuales sencillos que combinen:
 - Contexto de la organización.
 - Partes interesadas y alcance del SGIA.
 - Política de IA.
 - Riesgos y controles.
 - SoA y anexos A/B.
- Ejercicios de selección del capítulo o anexo adecuado (4–10, A/B) para responder a preguntas del tipo:
 - “¿En qué parte se tratan las partes interesadas?”
 - “¿Dónde se documenta la justificación de los controles seleccionados?”
 - “¿Dónde se regulan la revisión por la dirección o la acción correctiva?”
- Justificación breve, basada en el nombre y propósito del capítulo o anexo seleccionado.

Conoce más sobre nosotros.



Somos tu aliado para transformar el aprendizaje en éxito profesional.

Somos **Immersion International Business School**. Ofrecemos soluciones integrales y trabajamos para potenciar el talento humano y fortalecer a las empresas, ayudándolas a transformar desafíos en oportunidades.

Elige tu modalidad



Programas abiertos.

Accesibles a diferentes empresas con objetivos de aprendizaje en común.



Programas cerrados.

Se adaptan y enfocan a los objetivos y necesidades de cada empresa.

Tenemos presencia en



Nuestros servicios



Capacitaciones

Diseñadas para impulsarte.



Certificaciones

Avaladas internacionalmente.



Consultorías

Personalizadas para tu caso.

Somos

#CertiProfPartner

En la actualidad, somos Training v Autorizado de CertiProf, un líder dedicado formar profesionales, potenciando sus habilidades en el ámbito laboral.

Hemos sido aprobados para brindar un servicio de calidad y ayudarte a alcanzar tus objetivos profesionales.



Para mayor información contactar:

☎ +503 7840-2073 ✉ info@inmersiongroup.com

 **Immersion**
International Business School