LÃBERIT

Boost your performance

ISO 42001 Foundation Professional Certification (I42001F)

Detalles del curso:
Duración: 10 horas
Modalidad: Teleformación
Certificación: Oficial

Información e inscripción:
685 457 610
615 844 193
960 075 817 (Ext. 274)
formacion@laberit.com

La información contenida en este documento va dirigida exclusivamente al destinatario/grupos de personas y contiene información confidencial. No se puede realizar ninguna revisión, copia, distribución, otro uso, u otra acción basada en ella, sin el permiso explícito por parte del propietario de este documento: Laberit Sistemas S.L. con C.I.F. B98064462.

IÃ Rev. 1

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
2. ¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO? 3
3. ¿EN QUÉ CONSISTE LA FORMACIÓN "ISO 42001 FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATION (I42001F)"? 3
4. ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO? 4
5. OBJETIVOS DIDÁCTICOS 4
6. METODOLOGÍA 5
7. SALIDAS PROFESIONALES U OPCIONES DE PROMOCIÓN PROFESIONAL 5
8. PROGRAMA 6
8.1. Introducción 6
8.2. Dominio A. Terminología, propósito y alcance del SGIA 6
8.3. Dominio B. Estructura de ISO/IEC 42001 7
8.4. Dominio C. SoA y anexos: propósito y relación con requisitos 9
8.5. Dominio D. Roles, partes interesadas y aplicabilidad 10
8.6. Dominio E. Interpretación básica en escenarios 11
8.7. Estrategia de examen y recursos de apoyo. Cierre general 11

1. INTRODUCCIÓN

La formación ISO 42001 Foundation Professional Certification (I42001F) ofrece una base clara para comprender cómo establecer, implementar, mantener y mejorar un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA) conforme a ISO/IEC 42001:2023. Sus tres beneficios principales son adquirir un lenguaje común entre negocio y tecnología, comprender la estructura de gobierno necesaria para gestionar la IA de forma responsable y preparar la base conceptual para la certificación I42001F.

Frente a propuestas centradas solo en herramientas o modelos de IA, este curso aborda la inteligencia artificial desde la perspectiva de un sistema de gestión: contexto, liderazgo, riesgos, controles, evaluación del desempeño y mejora continua. Su formato de teleformación permite avanzar de manera flexible con contenidos organizados por dominios, ejemplos sencillos y actividades de interpretación orientadas a reconocer dónde localizar cada requisito o anexo de la norma.

2. ¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO?

Las organizaciones que desarrollan, operan o utilizan sistemas de IA necesitan profesionales capaces de conectar innovación, riesgo, cumplimiento y objetivos de negocio. Esta formación ayuda a ampliar las opciones de participación en iniciativas de gobernanza de IA, reforzar el perfil profesional en áreas con creciente responsabilidad organizacional y prepararse para itinerarios posteriores de implementación o auditoría. Al mismo tiempo, aporta seguridad para conversar con perfiles técnicos y no técnicos, interpretar la estructura de ISO/IEC 42001 y comprender cómo las decisiones sobre alcance, partes interesadas, riesgos y controles se integran en un SGIA. Al finalizar, el alumnado dispondrá de una visión ordenada y aplicable que facilitará su desarrollo profesional y su preparación para el examen de certificación.

3. ¿EN QUÉ CONSISTE LA FORMACIÓN “ISO 42001 FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATION (I42001F)”?

La formación capacita para comprender el propósito, el alcance y la estructura de un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial. A lo largo del curso, el alumnado conocerá la terminología esencial del SGIA, recorrerá los capítulos 4 a 10 de ISO/IEC 42001:2023, comprenderá el papel de la Declaración de Aplicabilidad y de los anexos A, B, C y D, e identificará los roles y partes interesadas que influyen en el alcance y la aplicabilidad de requisitos y controles. El enfoque Foundation no pretende formar especialistas en ingeniería de modelos, sino proporcionar una visión accesible y estructurada de la gobernanza organizacional de la IA y preparar la interpretación de escenarios sencillos de negocio, riesgo, cumplimiento o producto.

4. ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Esta formación está dirigida a:

- Personas que desean comprender los requisitos de ISO/IEC 42001:2023 y su aplicación básica en organizaciones que desarrollan, operan o usan sistemas de IA.
- Profesionales de gobernanza, riesgo y cumplimiento (GRC), producto, operaciones, datos y analítica, seguridad, privacidad, calidad y funciones relacionadas.
- Miembros de equipos de proyectos de IA, responsables funcionales y personal de soporte que necesiten un lenguaje común técnico-negocio sobre gestión de IA.
- Profesionales que quieran preparar una base sólida antes de avanzar hacia certificaciones de Implementer, Internal Auditor o Lead Auditor.
- Estudiantes, titulados y perfiles en transición profesional interesados en la gobernanza responsable de sistemas de IA.

No se requieren conocimientos previos formales ni experiencia específica en auditoría o implementación de sistemas de gestión. Se recomienda contar con nociones generales de procesos de negocio, gestión de riesgos, datos, sistemas de IA u otros sistemas de gestión.

5. OBJETIVOS DIDÁCTICOS

Objetivo general:

- Comprender los fundamentos, la estructura y los elementos esenciales de ISO/IEC 42001:2023 para interpretar un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial y preparar la certificación ISO 42001 Foundation Professional Certification (I42001F).

Objetivos específicos:

- Comprender el propósito, el alcance y los fundamentos de ISO/IEC 42001:2023.
- Identificar la terminología básica de un Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial.
- Reconocer los beneficios y objetivos de establecer un SGIA en diferentes tipos de organización.
- Describir la estructura de los capítulos 4 a 10: contexto, liderazgo, planificación, apoyo, operación, evaluación del desempeño y mejora.
- Explicar el concepto y el propósito de la Declaración de Aplicabilidad (SoA).

- Distinguir la función de los anexos A, B, C y D y su relación con los requisitos y controles.
- Reconocer los roles organizacionales y las partes interesadas vinculadas a sistemas de IA.
- Relacionar el contexto, las partes interesadas y el alcance con la aplicabilidad de requisitos y controles.
- Ubicar el capítulo o anexo pertinente ante escenarios sencillos de negocio, riesgo, cumplimiento o producto.
- Preparar la base conceptual necesaria para afrontar el examen de certificación I42001F.

6. METODOLOGÍA

La formación se desarrolla en modalidad de teleformación y combina contenidos explicativos, recursos multimedia, esquemas de síntesis, ejemplos organizacionales y actividades de comprobación. El itinerario sigue una secuencia progresiva: parte de la terminología y el propósito del SGIA, continúa con la estructura de los capítulos 4 a 10 y finaliza con la Declaración de Aplicabilidad, los anexos, los roles, las partes interesadas y la resolución de escenarios sencillos.

El alumnado podrá realizar el curso a su ritmo dentro del periodo de acceso establecido. Cada bloque incluirá preguntas de autoevaluación y ejercicios de identificación del capítulo o anexo adecuado. La metodología favorecerá un aprendizaje autónomo, estructurado y orientado tanto a la comprensión práctica como a la preparación de la certificación.

7. SALIDAS PROFESIONALES U OPCIONES DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

Completar esta formación puede reforzar perfiles que participan en gobernanza de IA, riesgo y cumplimiento, calidad, privacidad, seguridad, datos, producto, operaciones y gestión de proyectos tecnológicos. También puede facilitar la incorporación a equipos que necesiten documentar, coordinar o apoyar iniciativas de adopción responsable de IA y servir como punto de partida para itinerarios profesionales de implementación y auditoría de sistemas de gestión de IA.

Las competencias adquiridas pueden apoyar la promoción hacia funciones de coordinación de gobierno de IA, soporte a GRC, análisis de riesgos de IA, gestión de calidad o cumplimiento, así como la participación en proyectos de implantación de un SGIA bajo la supervisión de perfiles especializados.

8. PROGRAMA

8.1. Introducción

8.1.1. Bienvenida a la Certificación I42001F y propósito de la Guía de Estudio

- Bienvenida a la Certificación I42001F
- Propósito de la Guía de Autoestudio

8.1.2. Alcance del Nivel Foundation y Perfil Profesional I42001F

- Alcance del Nivel Foundation
- Perfil Profesional I42001F

8.1.3. Arquitectura del Examen I42001F™ y Estrategia de Estudio para Foundation

- Arquitectura del Examen I42001F™
- Estrategia de Estudio para Foundation

8.1.4. ¿Qué es ISO/IEC 42001? y Estructura General de la Norma

- ¿Qué es ISO/IEC 42001?
- Estructura General de la Norma

8.1.5. Integración con Otros Sistemas de Gestión y Lógica del Ciclo del SGIA

- Integración con Otros Sistemas de Gestión
- Lógica del Ciclo del SGIA

8.1.6. Lenguaje, terminología y propósito del SGIA

- Dominio A: Terminología, propósito y precisión terminológica en ISO
- ¿Por qué un SGIA? SGIA vs Desarrollo Técnico
- Aplicabilidad de la Norma y Roles Organizacionales Frente a la IA
- Mejora continua y controles del SGIA

8.2. Dominio A. Terminología, propósito y alcance del SGIA

8.2.1. Concepto, propósito y alcance del SGIA

- Sistema de Gestión de Inteligencia Artificial (SGIA). Qué es
- Propósito de ISO/IEC 42001
- Alcance del SGIA

8.2.2. Contexto de la Organización y partes interesadas

- Contexto de la Organización
- Partes interesadas

8.2.3. Política y objetivos de IA. Riesgo y control del SGIA

- Política de IA
- Objetivos de IA
- Riesgo, tratamiento del riesgo y control

8.2.4. Declaración de Aplicabilidad (SoA) y no conformidad. Corrección y acción correctiva

- Declaración de Aplicabilidad (SoA)
- No Conformidad
- Corrección y acción correctiva

8.2.5. Seguimiento, medición, evaluación del desempeño, mejora continua y corrección

- Seguimiento y medición
- Evaluación del desempeño y mejora continua

8.2.6. Aplicabilidad de la norma, relación entre conceptos clave y conclusiones del Dominio A

- Aplicabilidad de la norma, diferencia SGIA y desarrollo técnico, y relación entre conceptos clave
- Resumen y conclusiones del Dominio A

8.3. Dominio B. Estructura de ISO/IEC 42001

8.3.1. Estructura Armonizada (HLS) en ISO/IEC 42001. Capítulo 4: Contexto de la organización

- Introducción y ventajas de la Estructura Armonizada (HLS) en ISO/IEC 42001
- Visión General del Capítulo 4: Contexto de la organización
- Componentes del Capítulo 4: Contexto de la organización

8.3.2. Capítulo 5: Liderazgo

- Componentes del Capítulo 5: Liderazgo
  - 5.1. Liderazgo y Compromiso
  - 5.2. Política de IA

- 5.3. Roles, Responsabilidades y Autoridades

8.3.3. Capítulo 6: Planificación

- Componentes del Capítulo 6: Planificación
  - 6.1. Acciones para Riesgos y Oportunidades
  - 6.2. Objetivos de IA
  - 6.3. Planificación de Cambios

8.3.4. Capítulo 7: Soporte

- Componentes del Capítulo 7: Soporte
  - 7.1. Recursos
  - 7.2. Competencia
  - 7.3. Toma de Conciencia
  - 7.4. Comunicación
  - 7.5. Información Documentada

8.3.5. Capítulo 8: Operación

- Visión General
- Componentes del Capítulo 8: Operación
  - 8.1. Planificación y Control Operacional
  - 8.2. Evaluación de Riesgos en Operación
  - 8.3. Implementación del Tratamiento del Riesgo
  - 8.4. Evaluación de Impacto en Operación

8.3.6. Capítulo 9: Evaluación del desempeño

- Visión General
- Componentes del Capítulo 9: Evaluación del desempeño
  - 9.1. Monitoreo y Medición
  - 9.2. Auditoría Interna
  - 9.3. Revisión por la Dirección

8.3.7. Capítulo 10: Mejora

- Componentes del Capítulo 10
  - 10.1. Mejora continua
  - 10.2 No Conformidad y Acción Correctiva

8.3.8. Cierre del Dominio B

- Resumen y conclusiones del Dominio B

8.4. Dominio C. SoA y anexos: propósito y relación con requisitos

8.4.1. Introducción al Dominio C y Declaración de Aplicabilidad (SoA)

- Introducción al Dominio C y concepto de Declaración de Aplicabilidad (SoA)
- Aspectos Clave de la SoA
  - Relación entre Riesgo y SoA
  - Contenido Típico de una SoA
  - Errores Comunes en la SoA

8.4.2. Anexo A: Controles de referencia

- Propósito y estructura del Anexo A
- Gobernanza y Recursos de IA
  - Políticas Relacionadas con la IA
  - Organización Interna y Gobernanza
  - Recursos para Sistemas de IA
- Controles y Gestión de la IA
  - Evaluación de Impactos – Controles Complementarios
  - Controles del Ciclo de Vida de IA
  - Controles sobre Datos
- Comunicación y Uso Responsable de la IA
  - Información a Partes Interesadas
  - Uso Responsable de IA
  - Relaciones con Terceros y Clientes
- Integración Transversal del Anexo A

8.4.3. Anexos B, C y D

- Anexo B: Orientación para implementación
  - Propósito del Anexo B
  - Diferencia entre Requisito y Orientación

- Orientaciones para la Implementación de los Controles
- Anexos C y D
  - Anexo C: Relación con Otros Marcos
  - Anexo D: Consideraciones Sectoriales
  - Relación Integral: Riesgo – Control – SoA – Anexos

8.4.4. Cierre del Dominio C

- Resumen y conclusiones del Dominio C

8.5. Dominio D. Roles, partes interesadas y aplicabilidad

8.5.1. Introducción al Dominio D y Rol de la Organización frente al Sistema de IA

- Introducción al Dominio D
- Rol de la Organización frente al Sistema de IA

8.5.2. Roles, Responsabilidades y Autoridades

- Diferencias entre Desarrollador y Usuario
- Responsabilidad de la Alta Dirección, Asignación de Roles y Autoridades
  - Responsabilidad de la Alta Dirección
  - Asignación de Roles y Autoridades
- Competencia y Responsabilidad
- Partes interesadas
  - Identificación de Partes Interesadas
  - Requisitos de Partes Interesadas
  - Transparencia y Comunicación

8.5.3. Aplicabilidad y cierre del Dominio D

- Aplicabilidad
  - Aplicabilidad de ISO/IEC 42001
  - Relación entre Aplicabilidad y Alcance
- Resumen y conclusiones del Dominio D

8.6. Dominio E. Interpretación básica en escenarios

8.6.1. Introducción al Dominio E. Escenarios

- Introducción al Dominio E
- Escenarios del Dominio E
  - Escenario 1: Falta de Política Formal
  - Escenario 2: Control no Justificado en la SoA
  - Escenario 3: No Evaluación de Riesgos tras Cambio
  - Escenario 4: Auditoría Interna No Realizada
  - Escenario 5: Corrección sin Acción Correctiva
  - Escenario 6: Falta de Competencia Documentada

8.6.2. Cierre del Dominio E

- Preparación para el Examen

8.7. Estrategia de examen y recursos de apoyo. Cierre general

8.7.1. Síntesis Integral de la Certificación. Estrategia de examen y recursos de apoyo

- Síntesis Integral de la Certificación I42001F
- Estrategia de examen y recursos de apoyo
  - Estrategia Final para Presentar el Examen
  - Mapa Mental del SGIA para Repaso Final
  - Recursos Recomendados para Profundización

8.7.2. Cierre General del curso

- Competencia Esperada del Profesional I42001F

ACREDITADO

Microsoft Imagine Academy
Program Member

CertiProf® | Partner

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Networking Academy
cisco

Linux Professional Institute

Microsoft
Technology Associate

Pearson
Professional Assessments

CERTIPORT
A PEARSON VUE BUSINESS
AUTHORIZED TESTING CENTER

Microsoft
Office Specialist
Authorized Testing Center

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

IC3
DIGITAL LITERACY
CERTIFICATION