



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio



Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

ISO/ Interpretación de la Norma ISO/IEC 42001:2023

Ofrecer un conocimiento firme y detallado para que los participantes sean capaces de crear, aplicar, gestionar y mejorar de manera continua un sistema de gestión de inteligencia artificial en el marco de una organización, cumpliendo con los estándares establecidos por la Norma Internacional ISO/IEC 42001:2023 sobre Tecnología de la información - Inteligencia artificial - Sistema de gestión.

Perfil del Público

- Personal responsable de supervisar y gestionar proyectos de la IA
- Consultores
- Miembros de los equipos encargados de la implementación de un SGIA que están involucrados en los sistemas de gestión o en la adopción de la IA.
- Directivos y responsables de áreas que desean tomar decisiones fundamentadas sobre la integración de la IA y su conformidad con la norma ISO/IEC 42001.

Temario

Interpretación de la Norma ISO/IEC 42001:2023

- Introducción
 - Introducción a los sistemas de gestión (ISO)
 - Estructura de alto nivel (HLS - Annex SL)
 - Alcance y propósito de la ISO/IEC 42001:2023
 - Relación con otras normas:
 - ISO 27001 (seguridad)
 - ISO 9001 (calidad)
 - ISO 38507 (gobierno de IA)
- Interpretación de la norma
 - Alcance (Clause 1)
 - Referencias normativas (Clause 2)
 - Términos y definiciones clave (Clause 3)
 - Sistema de IA
 - Ciclo de vida de IA
 - Riesgo de IA
 - Impacto ético, legal y social
- Contexto de la organización
 - Comprensión de la organización y su contexto
 - Identificación de partes interesadas (stakeholders)
 - Necesidades y expectativas
 - Definición del alcance del SGIA
 - Interacción entre procesos de IA y negocio
- Liderazgo
 - Compromiso de la dirección
 - Política de IA responsable
 - Roles, responsabilidades y autoridades
 - Cultura organizacional orientada a IA
 - Gobierno de IA
 - Taller: definición de política de IA
- Planificación
 - Acciones para abordar riesgos y oportunidades
 - Evaluación de riesgos en IA:
 - Sesgos
 - Impacto ético
 - Transparencia
 - Objetivos del SGIA y planificación para lograrlos
 - Integración de la gestión de riesgos en IA
- Soporte
 - Recursos (tecnológicos, humanos, datos)
 - Competencia y formación (capacitación en IA)
 - Conciencia organizacional
 - Comunicación interna y externa
 - Información documentada:
 - Políticas
 - Procedimientos
 - Evidencias
 - Control documental
- Operación
 - Planificación y control operacional
 - Ciclo de vida de sistemas de IA:
 - Diseño

- Desarrollo
 - Validación
 - Implementación
 - Monitoreo
- Gestión de proveedores de IA
- Control de cambios en sistemas de IA
- Evaluación de impactos
- Evaluación del desempeño
 - Seguimiento, medición y análisis
 - Indicadores clave (KPIs para IA)
 - Auditoría interna del SGIA
 - Revisión por la dirección
- Mejora continua
 - No conformidades y acciones correctivas
 - Mejora continua del SGIA
 - Aprendizaje organizacional en IA
- Anexos A, B, C y D
 - Anexo A: Controles de IA (similares a ISO 27001)
 - Anexo B: Guía de implementación
 - Anexo C: Objetivos de control
 - Anexo D: Uso sectorial

Metodología:

- 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos