



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

- Aplicaciones Móviles
- Colaboración
- Mejores Practicas
- Sistemas Operativos
- Bases de datos
- Cloud Computing
- Office
- Virtualización
- Big Data
- Desarrollo
- Seguridad

Tel: 33 3647 6622

ventas@executrain.com.mx

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 27 años y más de 62 mil personas capacitadas en zona occidente.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación:

- 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.
- Material y metodología diseñados por expertos en aprendizaje humano. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- Instructores de primer nivel, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- Los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.
- Nuestra garantía: 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 de Calendario
- Cursos Privados: On site y en nuestras instalaciones.
- Cursos Personalizados: Adaptamos el contenido del curso y su duración dependiendo de la necesidad del cliente.
- E-Training: cursos a distancia de forma interactiva, mejorando la capacidad de aprendizaje de nuestros participantes guiados por un instructor en vivo.

ISO 27001: Implementador Líder de la Norma en Gestión de Seguridad de la Información

Descripción

Este curso intensivo, permite a los participantes desarrollar las habilidades necesarias para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en la norma ISO/IEC 27001:2013. Los participantes también dominarán las Mejores Prácticas para implementar controles de seguridad de la información de todas las áreas de la norma ISO 27002. Esta formación está de acuerdo con las Buenas Prácticas de Gestión de Proyectos establecidos en la norma ISO 10006 (Gestión de la Calidad – Directrices para la calidad en la gestión de proyectos); además es totalmente compatible con la norma ISO 27003 (Guía de Implantación de un SGSI), ISO 27004 (Sistema de Métricas e Indicadores) e ISO 27005 (Guía de Análisis y Gestión de Riesgos).

Objetivo

- Comprenderá la aplicación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información en el contexto de la norma ISO 27001.
- Dominará los conceptos, enfoques, normas, métodos y técnicas necesarios en una gestión eficaz de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- Comprenderá la relación entre los componentes de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, incluida la gestión de riesgos, los controles y la conformidad con los requisitos de los diferentes participantes de la organización.
- Adquirirá los conocimientos necesarios para apoyar a una organización en la implementación, gestión y mantenimiento de un SGSI según las especificaciones de la norma ISO 27001.
- Adquirirá los conocimientos necesarios para gestionar un equipo de implementación de la norma ISO 27001.
- Desarrollará los conocimientos y las habilidades necesarias para asesorar a las organizaciones sobre las mejores prácticas en la gestión de la seguridad de la información.
- Mejorará la capacidad de análisis y toma de decisiones en el contexto de seguridad de la información.

Audiencia

- Los Gerentes de Proyectos o consultores que desean preparar y apoyar a una organización en la implementación de un Sistema de Información de Gestión de la Seguridad (SGSI).
- Auditores ISO 27001 que quieren dominar el proceso de implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).
- Las personas responsables de la Seguridad de la Información o de la conformidad de una organización.
- Los miembros de un equipo de seguridad de la información.
- Asesores expertos en tecnología de la información.
- Los técnicos expertos que desean prepararse en un rol en la seguridad de la información o en la gestión de un proyecto de implantación de un SGSI.
- Auditores Internos.
- Interesados en cumplir con requerimientos regulatorios (nacionales/internacionales) basados en la seguridad de información.

> Prerrequisitos

Se recomienda tener conocimientos básicos de ISO 27001 e ISO 27002

> Examen y Certificación

El examen abarca los ámbitos de competencia siguientes:

- Dominio 1: Principios y conceptos fundamentales de seguridad de la información
- Dominio 2: Mejores prácticas de controles de la seguridad de la información basadas en la norma ISO 27002
- Dominio 3: Planificación de un SGSI según ISO 27001
- Dominio 4: Implementación de un SGSI según ISO 27001
- Dominio 5: Evaluación del rendimiento, monitoreo y medición de un SGSI según ISO 27001
- Dominio 6: Mejora continua de un SGSI según ISO 27001
- Dominio 7: Preparación para la auditoría de certificación ISO 27001
- Duración del examen: 3 horas.
- Después de completar exitosamente el examen, los participantes pueden solicitar las credenciales de la norma Implementador Provisional ISO 27001, Implementador ISO 27001 o Implementador Líder ISO 27001 en función de su nivel de experiencia.
- Se expedirá a los participantes un certificado, indicando que ha aprobado exitosamente

> **Al Finalizar el Curso**

- Conceptos clave de un sistema de Gestión de seguridad de información.
- Profundizar conceptos de Auditoria en Seguridad de Información.

Potenciar su desarrollo profesional:

- Obtendrá una certificación avalada a nivel internacional.
- Pertenece a un selecto grupo de profesionales que auditan la norma de Gestión de Seguridad de información ISO 27001 en sus responsabilidades laborales.
- Se adaptará con mayor facilidad al cambio de paradigmas asociados a los riesgos y aplicación de controles en su organización.
- Contará con conocimientos que le permitirán afrontar sus desafíos

> **Temario**

El curso cubre los temas para el examen de certificación de la norma internacional ISO/IEC 27001 como Auditor Líder, el cual abarca lo siguiente:

- Introducción a los sistemas de gestión y el enfoque basado en procesos.
- Presentación de las normas ISO 27001, ISO 27002 e ISO 27003 y marco normativo.
- Principios fundamentales de la seguridad de la información.
- Análisis preliminar y determinación del nivel de madurez del sistema de gestión de la seguridad de la información existente basados en la norma ISO 21827.
- Describir el caso de negocio y el diseño preliminar del SGSI.
- Desarrollar un plan de proyecto de conformidad con la norma ISO 27001.
- Definición del alcance del SGSI.
- Redacción del SGSI y las políticas de seguridad de la información.
- Selección del enfoque y metodología para la evaluación de riesgos.
- Gestión de riesgos de según la norma ISO 27005: identificación, análisis y tratamiento del riesgo.

- Redacción de la Declaración de Aplicabilidad.
- Implementación de un marco de gestión de documentos.
- Diseño de controles y elaboración de procedimientos.
- Implementación de controles.
- Desarrollo de un programa de concientización y comunicación sobre la seguridad de la información.
- Gestión de incidencias de acuerdo con la norma ISO 27035.
- Operaciones de gestión de un SGSI.
- Monitoreo de los controles del SGSI.
- Desarrollo de indicadores y cuadros de mando de acuerdo con la norma ISO 27004.
- Auditoría interna según ISO 27001.
- Revisión por la dirección del SGSI.