

Descriptivo ISO/IEC 27001:2022 Fundamentos

“

Este curso introductorio permite a los participantes conocer sobre las Mejores Prácticas para la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) según se especifica en la norma ISO/IEC 27001:2022.”



Gestión de Servicios



Metodologías Ágiles



Gobierno de TI



Gestión de Proyectos



Seguridad y Continuidad de TI



Cambio Cultural



Automatización de Procesos



Antisoborno

Resumen

Este curso introductorio permite a los participantes conocer sobre las Mejores Prácticas para la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) según se especifica en la norma ISO/IEC 27001:2022, así como las Mejores Prácticas para la implementación de los controles de seguridad de la información de los nuevos dominios de la ISO 27002:2022.

Esta capacitación también ayuda a entender cómo la ISO 27001 y la ISO 27002 se relacionan a las normas ISO 27003 (Directrices para la implementación de un SGSI), ISO 27004 (Medida de seguridad de la información) e ISO 27005 (Gestión de Riesgos en Seguridad de la Información). De igual forma capacita a los participantes para tomar el examen de certificación “Fundamentos ISO/IEC 27001”.

Testimoniales

“Me gustó la forma en que se dio el Curso y también la parte administrativa como nos fue guiando.”

Doris Delgado Vargas

Generales del curso

DURACIÓN:

16 horas.

IDIOMA:

Español.

MODALIDADES:

Presencial.

On-line con instructor en vivo.

E Learning.

En su empresa.

CERTIFICADO:

PECB

Prerrequisitos

Se recomienda tener conocimientos básicos de conceptos de seguridad de la información. Es recomendable tener conocimientos de riesgos tecnológicos, amenazas y controles de seguridad.



Objetivo

Los principales objetivos de este curso son los siguientes:

- Entender por qué la norma ISO/IEC 27001:2022 e ISO/IEC 27002:2022 se han actualizado y las mejoras que incorporan.
- Comprender la nueva estructura de la norma ISO/IEC 27001:2022.
- Entender la estructura de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).
- Aprender sobre las ventajas y desventajas de la norma ISO/IEC 27001:2022 en comparación con la norma ISO/IEC 27001:2013.
- Comprender la nueva organización de la norma ISO/IEC 27002:2022.
- Aprender sobre las ventajas y desventajas de la norma ISO/IEC 27002:2022, en comparación con la norma ISO/IEC 27002:2013.
- Comprender el papel futuro de las normas ISO/IEC 27003, ISO/IEC 27004 e ISO/IEC 27005.
- Aprender a estimar el esfuerzo para pasar de la certificación ISO/IEC 27001:2013 a ISO/IEC 27001:2022.
- Preparar al participante para el examen de certificación “Fundamentos ISO/IEC:27001”.

Audiencia

Las siguientes funciones se recomienda que puedan tomar esta capacitación:

- Oficiales de seguridad de la información.
- Oficiales del cumplimiento.
- Oficiales de la privacidad de datos.
- Auditores internos.
- Los auditores que quieran liderar auditorías de certificación de Sistema de Gestión de Seguridad de la información (SGSI).
- Los gerentes de proyecto o consultores que quieren dominar los procesos de auditoría de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).
- Altos Directivos responsables de la Gobierno de una empresa y la gestión de sus riesgos.
- Los miembros de un equipo de seguridad de la información.
- Instructores en seguridad de la información.

Testimoniales

“En general el contenido fue detallado y el instructor lo complemento muy bien proporcionando ejemplos claros para cada uno de los escenarios estudiados.”

Herrera Medina Luis Antonio

Temario

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

Día 1: Introducción a la gestión de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en ISO 27001 e iniciación de un SGSI.

- 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 existentes 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.

Día 2: Planificación de un SGSI según 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.

Día 3: Iniciación e implementación de un SGSI según ISO 27001

- 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.

Día 4: Controlar, monitorear y medir un SGSI y la auditoría de certificación del SGSI según ISO 27001

- 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.
- Implementación de un programa de mejora continua.
- Preparación para la auditoría de certificación ISO 27001.

Día 5: Examen de certificación

Materiales y Recursos Adicionales

- Materiales del curso
- Caso de Estudio de Seguridad de la Información
- Cuaderno de ejercicios
- Certificado de asistencia al curso
- Examen de certificación ISO 27001 Implementador

Nuevas Conocimientos

Los nuevos conocimientos adquiridos en el curso serán:

- Conocerá conceptos clave de un sistema de gestión de seguridad de la información.
- Conocerá algunos controles nuevos en la última versión liberada de la norma.
- Profundizar conceptos de Auditoría de la Seguridad de la Información.

Nuevas Capacidades

Al finalizar el curso el participante:

- Comprenderá la importancia de la seguridad de Información en su organización.
- Incrementará sus habilidades como Auditor de la norma ISO 27001.
- Llevará a cabo una Auditoría para un sistema de Gestión de seguridad de información (SGSI)
- Entenderá los procedimientos y acciones a llevar a cabo durante una auditoría
- Realizará entrevistas y comunicar resultados de Auditoría según principios aceptados.
- Desarrollará técnicas de observación, levantamiento de información, hallazgos, entrevistas y validaciones necesarias en una auditoría.
- Podrá desarrollar acciones posteriores de seguimiento y corrección de no conformidades después de una auditoría.
- Entenderá como mitigar riesgos y aplicar controles correctivos asociados a la seguridad de información en su organización

Cómo este curso fortalece su Desarrollo Profesional

- Obtendrá una certificación avalada a nivel internacional.
- Pertenece a un selecto grupo de profesionales que implementan 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.
- Su valor como profesional se verá impactado positivamente.
- Contará con conocimientos que le permitirán afrontar sus desafíos profesionales en la seguridad de información.

Cómo este curso fortalece su Desarrollo Personal

- Conocerá una metodología de implementación estandarizada de la norma ISO 27001 para su nueva versión.
- El valor de contratación será más alto, por que su perfil personal se incrementa con esta certificación.
- Actualmente existen muy pocas personas certificadas en esta norma por ser de reciente liberación.

Exámenes y Certificaciones

El curso lo prepara para el examen que conduce a la certificación en “Fundamentos de la norma ISO/IEC 27001”, de una hora de duración. Pink Elephant sólo ofrecerá una fecha para la aplicación del examen de certificación, es responsabilidad total del participante si no se presenta en la fecha acordada, la programación de otra fecha tendrá un costo de \$210.00 usd por examen más \$265.00 usd de gastos de administración y asignación de Proctor la cual correrá por cuenta del cliente.



Nuestros Instructores.

Pink Elephant cuenta con instructores altamente calificados, con formación profesional y certificaciones en diversos marcos de referencia como ITIL, Gestión de Proyectos, Lean IT, BRM, Metodologías Ágiles y estándares como ISO 9000, ISO 20000, ISO 27001, ISO 22301, ISO 27032 e ISO 31000.

Contamos con un Modelo de Enseñanza que facilita y potencia el aprendizaje, generando habilidades y actitudes propicias para asimilar el conocimiento por medio de metodologías de aplicación práctica, colaboración y activación.

Nuestros instructores cuentan con una amplia experiencia en diversos proyectos de implementación de Buenas Prácticas y Estándares tanto en México como en América Latina, perseguimos el propósito de llevar todo el conocimiento para convertirlo en resultados claves en la operación y desarrollo profesional y personal.



Personas capacitadas para enfrentar los nuevos retos y desafíos de la industria.

¿Por qué somos la mejor opción para su capacitación?



- Somos la empresa #1 en capacitación de Mejores Prácticas con más de medio millón de personas certificadas en el mundo.
- Contamos con el Rate de Pase más alto del mercado.
- Hemos capacitado a las empresas más importantes de Latinoamérica.
- Con nuestra metodología Adopta, Adata e Integra, nuestros clientes logran traducir el conocimiento en resultados clave en la operación del negocio.
- Participamos en los comités internacionales de DevOps, CobIT, Lean IT, ISO 20000 e ISO 27001.
- Nuestros instructores cuentan con una amplia experiencia en diversos proyectos de implementación en Mejores Prácticas y estándares tanto en México como en América Latina, manejan lineamientos y una metodología propia de Pink Elephant desarrollada para el aprendizaje.

CURSOS

Gestión de Servicios de TI

Esquema de certificación integratedITSM™

The integratedITSM™ System

Over View integratedITSM™ Essentials

integratedITSM™ Essentials

Lean IT Essentials

Agile Scrum Essentials

Organizational Change Management

IT Business Relationship Manager

Enabling integratedITSM™ with DevOps, Agile & Lean

IT Service Management

IT Asset Management Essentials

Configuration Management Specialist

Problem Management: Root Cause Analysis Specialist

Service Catalog Specialist

IT Business Relationship Manager

IT Business Relationship Manager

ISO/IEC 20000

Overview ISO/IEC 20000:2018

ISO/IEC 20000:2018 Foundations

ISO/IEC 20000:2018 Líder Auditor

ISO/IEC 20000:2018 Líder Implementador

Talleres y Simuladores

Simulador CarGO

Simulador Hollywood Dreams

Agilidad de TI

Scrum Study®

Scrum Master Certified (SMC)®

Scrum Developer Certified (SDC)®

Scrum Product Owner (SPOC)®

Agile Master Certified (SAMC)®

Scrum Professional Designations®

Agile Scrum Essentials

SAFe®

SAFe® Scrum Master

SAFe® Leading

SAFe® for teams

SAFe® PO/PM

SaFe® Advance Scrum Master

Lean IT

Lean IT Essentials

Lean IT Kaizen

Lean IT LeaderShip

DevOps

DevOps Essentials

DevOps Leadership

DevOps Engineer

DevSecOps Engineer

Talleres y Simuladores

DevOps In Action: The Phoenix Project

Simulador Fly 4 You

Simulador Mars Landers

Alineación al Negocio

Gobierno de TI

COBIT® Foundations Certificate

Interpretación ISO/IEC 38500 Gobierno Corporativo de TI

Gestión de Proyectos

Fundamentos de Gestión de Proyectos

Preparación para el Examen: Project Management Professional (PMP®)

Gestión de Riesgos de Proyectos

Talleres y Simuladores

Reto Egipcio (PM Ágil)

Inteligencia Artificial

Fundamentos de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial para Ejecutivos de TI

Curso Ejecutivo de Adopción de Inteligencia Artificial Generativa

Curso de Liderazgo Estratégico en Inteligencia Artificial Generativa

Seguridad y Ciberseguridad de TI. Riesgo y Continuidad del Negocio

Seguridad de la Información

ISO/IEC 27001 Fundamentos Seguridad de Información

ISO/IEC 27001 Líder Implementador (SGSI)

ISO/IEC 27001 Líder Auditor (SGSI)

Ciberseguridad

Fundamentos de Ciberseguridad

Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado

Riesgo y Continuidad de TI

ISO/IEC 22301:2018 Fundamentos de Continuidad de Negocio

ISO/IEC 22301:2018 Líder Implementador (SGCN)

ISO/IEC 22301:2018 Líder Auditor (SGCN)

ISO/IEC 31000 Risk Manager

Talleres y Simuladores

Ocean's 99™

Antisoborno

ISO/IEC 37001 Fundamentos

ISO/IEC 37001 Líder Implementador (SGAS)

ISO/IEC 37001 Líder Implementador (SGAS)



make **IT** collaborative. innovative. smart. pink.

- México
- Guatemala
- Belice
- El Salvador
- Honduras
- Costa Rica
- Nicaragua
- Panamá
- Venezuela
- Colombia
- Ecuador
- Perú
- Brasil
- Bolivia
- Chile
- Paraguay
- Uruguay
- Argentina
- España



Pink Elephant Iberoamérica



@ExpertosenITSM

www.pinkelephant-latam.com