

Descriptivo

Fundamentos de Ciberseguridad

“

El curso de Ciberseguridad para el Negocio ofrece un panorama práctico, actual y de conocimiento general sobre los aspectos de la seguridad en Internet que representan un riesgo en el mundo actual.”



Gestión de
Servicios



Metodologías
Ágiles



Gobierno
de TI



Gestión de
Proyectos



Seguridad y
Continuidad de TI



Cambio Cultural



Automatización
de Procesos



Antisoborno

Resumen

El curso de Fundamentos de Ciberseguridad ofrece un panorama práctico, actual y de conocimiento general sobre los aspectos de la seguridad en Internet que representan un riesgo en el mundo actual. Dado que cualquier organización, sin importar su tamaño, sector o si es pública o privada es susceptible de ser atacada o afectada por algún ataque, es importante que todos los empleados sean conscientes de las amenazas reales y entiendan desde un punto de vista introductorio las medidas de seguridad que les permitan reducir los riesgos a los que se encuentran expuestos.

Este curso presenta las amenazas existentes y los distintos tipos de ataques a las plataformas tecnológicas más empleadas, ya sean dispositivos móviles, computadoras de escritorio, redes sociales e incluso equipos inteligentes para casa u oficina. De igual manera, se analizan las opciones de seguridad más importantes y recomendables para mitigar estos riesgos, presentando una serie de acciones para su tratamiento. El curso está basado en las mejores prácticas, los marcos de referencia más importantes y en las normas ISO 27001 (Seguridad de la Información) e ISO 27032 (Ciberseguridad).

Generales del curso

NIVEL: Fundamentos	PDU's: N/A
DURACIÓN: 16 horas	IDIOMA: Español
MODALIDADES: Presencial On-line con instructor en vivo	CERTIFICACIÓN: Professional Designations
FORMATOS: Público En su empresa	

Objetivo

- Introducir los conceptos básicos de Ciberseguridad.
- Comprender la terminología y evolución de los ataques.
- Identificar amenazas en tecnologías emergentes y sus riesgos.
- Presentar medidas clave de prevención y respuesta.
- Concientizar sobre la importancia e impacto de la Ciberseguridad.

Prerrequisitos

Este curso requiere de conocimientos previos, pues tendrá un lenguaje técnico:

Conocimiento sobre lo que es un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información; conocer sobre Redes LAN, Wan, modelo OSI y TCP/IP, así como conocimientos generales sobre Ciberataques.

Audiencia

Las siguientes funciones se recomienda que puedan tomar esta capacitación:

- Directores de áreas de negocio (C+)
- Área de Finanzas
- Área de Riesgos
- Áreas de negocio que emplen la tecnología para su labor diaria (Gerentes, personal operativo y administrativo)
- Personal del área de TI, desarrollo, operaciones, infraestructura, etc.
- Áreas de auditoría, control interno, normatividad

Temario

Los siguientes temas se revisan en este curso:

- Introducción
- Antecedentes
- Conceptos fundamentales
 - o Seguridad de la Información
 - o Ciberseguridad
 - o Resiliencia
- Riesgos actuales
 - o Amenazas
 - o Tipos de ciber ataques
 - o Infraestructura tecnológica
 - o Redes sociales
 - o Dispositivos móviles
 - o BYOD
 - o Big Data
 - o APT

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

- Medidas de mitigación
 - o Capacitación
 - o Concienciación
 - o Análisis de riesgos
 - o Modelo de respuesta
 - o Plan de tratamiento de riesgos
 - o Normatividad
- Leyes y regulaciones
 - o Nacionales
 - o Internacionales
 - o Sobre Internet
- Tendencias
- Recomendaciones finales

Materiales y Recursos Adicionales

- Materiale del curso
- Certificado de asistencia al curso

Nuevas Capacidades

Al finalizar el curso el participante:

- Comprenderá la importancia de las amenazas a la seguridad de la información
- Entenderá los riesgos actuales existentes
- Identificará la importancia en la estrategia de la organización de protegerse contra estas amenazas.

Nuevas Conocimientos

Los nuevos conocimientos adquiridos en el curso serán:

- Conocer los riesgos tecnológicos y de negocio actuales.
- Identificará tendencias y avances que afectan la seguridad de la información como son las Redes Sociales, el uso de los dispositivos móviles personales entre otros.
- Identificará los marcos de referencia y mejores prácticas que existen en el mercado para responder a estos riesgos.
- Aprenderá a identificar las acciones necesarias para minimizar los riesgos a las operaciones de la organización.

Cómo este curso fortalece su Desarrollo Personal

- Permite ayudar a entender e identificar los elementos principales de la ciberseguridad y los riesgos que representa.
- Proporciona una visión holística de los riesgos a los que estamos expuestos en materia de seguridad de la información.
- Permite identificar como riesgos estratégicos los temas de ciberseguridad.
- Entenderá la relación entre la ciberseguridad y su impacto en las operaciones diarias de las organizaciones, así como su impacto en la sociedad y en las personas.

Cómo este curso fortalece su Desarrollo Profesional

- Obtendrá información de la visión estratégica de la ciberseguridad.
- Entenderá como los controles pueden ayudar a una organización a mitigar el nivel de riesgo.
- Entenderá la relación de la seguridad con las distintas áreas de negocio y su impacto en el logro de los objetivos de la organización.
- Contará con conocimientos que le permitirán enfrentar retos en la operación continua de la organización y en la preservación de la seguridad de la información.

Exámenes y Certificaciones

Las características del examen de Certificación de Fundamentos de Ciberseguridad son las siguientes:

- Duración: 120 minutos continuos
- 75 Preguntas opción múltiple.
- 65% es requerido para aprobar

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 que ser cubierta por el alumno, el cual deberá cubrir el costo del examen, asignación de Proctor más \$150.00 usd de gastos de administración.

Testimoniales

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

Doris Delgado Vargas

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.

¿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 Adapt & Adopt, 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.



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

ISO/IEC 20000 Foundations

ISO/IEC 20000 Líder Auditor

ISO/IEC 20000 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 la Transformación de ITSM con IA

Curso Ejecutivo de Adopción de Inteligencia Artificial Generativa

ISO/IEC 42001 Fundamentos del Sistema de Gestión de la Inteligencia Artificial

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

Taller Práctico de Microsoft Copilot Studio: Creación de Chatbots y Agentes de IA

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