

# Descriptivo Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado

“

Con base en en la norma internacional ISO 27032 y el Marco de Ciberseguridad del NIST.  
En la era de la transformación digital, con casi todo lo que se hace digitalmente, desde la educación hasta los negocios y la comunicación, ¡la ciberseguridad nunca ha sido más importante!”



Gestión de  
Servicios



Metodologías  
Ágiles



Gobierno  
de TI



Gestión de  
Proyectos



Seguridad y  
Continuidad de TI



Cambio Cultural



Automatización  
de Procesos



Antisoborno

# Descriptivo

## Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado



### Resumen

En la era de la transformación digital, con casi todo lo que se hace digitalmente, desde la educación hasta los negocios y la comunicación, ¡la ciberseguridad nunca ha sido más importante!

No hay que olvidar que a medida que avanza la tecnología, también lo hacen las amenazas y ataques maliciosos. Como resultado, existe una necesidad cada vez mayor de profesionales de ciberseguridad, competentes para proteger los datos de las personas.

El curso de capacitación Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado le permite adquirir la experiencia y la competencia necesarias para apoyar a una organización en la implementación y gestión de un programa de ciberseguridad basado en ISO / IEC 27032 y el NIST Cybersecurity Framework.

Durante este curso de formación, obtendrá un conocimiento integral de la ciberseguridad, la relación entre la ciberseguridad y otros tipos de seguridad de TI, y el papel de las diferentes partes interesadas en la ciberseguridad.

### Generales del curso

**DURACIÓN:**

32 horas

**IDIOMA:**

Español

**MODALIDADES:**

Presencial  
On-line con instructor en vivo  
En su empresa

### Prerrequisitos

Contar con conocimientos de seguridad de la información, ciberseguridad y protección de datos personales. Entender la importancia de las amenazas actuales y la forma en que se pueden mitigar estos riesgos a las operaciones.

#### Testimoniales

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

**Doris Delgado Vargas**



Pink Elephant Iberoamérica



@ExpertosenITSM

[www.pinkelephant-latam.com](http://www.pinkelephant-latam.com)

# Descriptivo

## Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado



### Objetivo

Los principales objetivos de este curso son los siguientes:

- Adquirir una comprensión integral de los elementos y operaciones de un Programa de Ciberseguridad de conformidad con ISO / IEC 27032 y el Marco de Ciberseguridad NIST.
- Reconocer la correlación entre ISO/IEC 27032, el marco de ciberseguridad del NIST y otros estándares y marcos operativos.
- Dominar los conceptos, enfoques, estándares, métodos y técnicas utilizados para establecer, implementar y administrar de manera efectiva un programa de ciberseguridad dentro de una organización.
- Aprender a interpretar las directrices de ISO/IEC 27032 en el contexto específico de una organización.
- Dominar la experiencia necesaria para planificar, implementar, administrar, controlar y mantener un programa de ciberseguridad como se especifica en ISO / IEC 27032 y NIST Cybersecurity Framework.
- Adquirir la experiencia necesaria para asesorar a una organización sobre las mejores prácticas para la gestión de la ciberseguridad

### Audiencia

Las siguientes funciones se recomienda que puedan tomar esta capacitación:

- Profesionales de ciberseguridad
- Expertos en seguridad de la información
- Profesionales que buscan gestionar un programa de ciberseguridad
- Personas responsables de desarrollar un programa de ciberseguridad
- Especialistas en TI
- Asesores expertos en Tecnología de la Información
- Profesionales de TI que buscan mejorar sus habilidades técnicas y conocimientos

#### 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**



Pink Elephant Iberoamérica



@ExpertosenTSM

[www.pinkelephant-latam.com](http://www.pinkelephant-latam.com)

# Descriptivo Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado



## Temario

El curso cubre los temas para el examen de certificación de implementador de la norma internacional ISO 27032, el cual abarca lo siguiente:

### Día 1 Introducción a la ciberseguridad y conceptos relacionados según lo recomendado por ISO / IEC 27032.

- Objetivos y estructura del curso
- Normas y marcos reglamentarios
- Conceptos fundamentales en ciberseguridad
- Programa de ciberseguridad
- La organización y su contexto
- Gobernanza de la Ciberseguridad

### Día 2 Políticas de ciberseguridad, gestión de riesgos y mecanismos de ataque.

- Políticas de ciberseguridad
- Gestión de riesgos de ciberseguridad
- Mecanismos de ataque
- Gestión de Activos

### Día 3 Controles de ciberseguridad, intercambio de información y coordinación.

- Controles de ciberseguridad
- Intercambio de información y coordinación
- Programa de formación y sensibilización

### Día 4 Gestión de incidencias, seguimiento y mejora continua.

- Continuidad del negocio
- Gestión de incidentes de ciberseguridad
- Respuesta y recuperación de incidentes de ciberseguridad
- Pruebas en ciberseguridad
- Medición del rendimiento
- Mejora continua
- Preparación de las TIC en la continuidad del negocio
- Cierre de la capacitación

## Materiales y Recursos Adicionales

- Materiales del curso
- Caso de estudio
- Cuaderno de ejercicios
- Certificado de asistencia al curso
- Examen de certificación Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado



# Descriptivo Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado



## Nuevas Conocimientos

Los nuevos conocimientos adquiridos en el curso serán:

- Conocer las normas de la familia ISO 27000 y su evolución a la ciberseguridad.
- Conocer la estructura del marco de ciberseguridad del NIST
- Conocer los controles tecnológicos actuales del ciberespacio y su entorno.
- Aprender las mejores prácticas en identificación y prevención de temas de ciberseguridad y como responder ante tales amenazas.
- Conocer los beneficios de la implementación de un programa basado en ISO 27032.
- Aprender la forma de diseñar, implementar, operar y mejorar continuamente un programa de ciberseguridad.

## Nuevas Capacidades

Al finalizar el curso el participante:

- Comprenderá la importancia de la gestión de la Ciberseguridad.
- Conocerá la estructura de la norma ISO 27032 y su relación con la familia ISO 27000.
- Identificará los elementos para implementar un programa de ciberseguridad.
- Entenderá la forma de organizar e implementar servicios de ciberseguridad.
- Entenderá como identificar y mitigar riesgos de negocio de ciberseguridad.



Pink Elephant Iberoamérica



@ExpertosenITSM

[www.pinkelephant-latam.com](http://www.pinkelephant-latam.com)

### Cómo este curso fortalece su Desarrollo Profesional

- Obtendrá una certificación avalada a nivel internacional.
- Pertenecerá a un selecto grupo de profesionales que conocen la norma de Ciberseguridad ISO 27032 y el marco de gestión de ciberseguridad NIST.
- Su valor como profesional se verá impactado positivamente.
- Contará con conocimientos que le permitirán afrontar desafíos profesionales en la identificación y combate a las amenazas contra la seguridad de la información.
- Entenderá el entorno complejo y cambiante de la ciberseguridad y el impacto que tiene en las personas, las organizaciones y las sociedades en general.
- Identificará medidas de mitigación y control de amenazas en los casos ciberataques.
- Generará más valor en cualquier organización en la que participe.
- Podrá participar en reuniones de estrategia o de gestión de riesgos en las que se traten temas de amenazas reales y tendencias en tecnología, así como su impacto en las operaciones empresariales.

### Cómo este curso fortalece su Desarrollo Personal

- Permite ayudar a entender e identificar los elementos principales de la ciberseguridad y los riesgos que representa.
- Actualmente existen muy pocas personas certificadas en esta norma por lo que tendrá un diferenciador en su desarrollo personal.
- 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.
- Tendrá un diferenciador de mercado que le permitirá generar más valor en la organización.

### Exámenes y Certificaciones

- Después de completar exitosamente el examen Gerente Líder de Ciberseguridad Certificado por PECB, los participantes recibirán sus credenciales dependiendo de la validación de su nivel de experiencia.



## 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)

### Automatización de Procesos

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

Fundamentos de Automatización de Proyectos

Taller de Transformación Digital

## 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](http://www.pinkelephant-latam.com)