



OpenWebinars certifica que

**Luis Eduardo Mendoza Santamaria**

Ha superado con éxito

**Curso de análisis y gestión del riesgo**

Duración del curso

**12 horas**

Fecha de expedición

**27 septiembre 2021**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de análisis y gestión del riesgo

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción a los riesgos de seguridad de la información

Gobierno, Riesgo y Cumplimiento

Test autoevaluación Introducción

### 2. DEFINICIÓN DEL MARCO DE GESTIÓN DEL RIESGO

Marco de gestión ISO 27005 y Estándares NIST 800-39 y 800-30

Establecimiento del marco de gestión del riesgo

Alineación con el negocio

Roles y responsabilidades

Registro del riesgo

Test autoevaluación Definición del marco de gestión del riesgo

### 3. EVALUACIÓN DEL RIESGO

Métodos y herramientas para el análisis del riesgo

Análisis de impacto del negocio (BIA)

Identificación de activos

Amenazas y vulnerabilidades

Valoración del riesgo

Modelos de valoración de activos y del riesgo

Escenarios de riesgo, modelado de amenazas y metodologías de análisis del riesgo

Informe de evaluación del riesgo

Test autoevaluación Evaluación del riesgo

### 4. MITIGACIÓN DEL RIESGO

Introducción a la mitigación del riesgo  
Evaluación y opciones de tratamiento del riesgo  
Requisitos de un programa de ciberseguridad  
Informe de tratamiento del riesgo  
Frameworks de seguridad

## **5. CONTROLES DE MITIGACIÓN: SEGURIDAD ADMINISTRATIVA Y FÍSICA**

Gobierno de la ciberseguridad  
Políticas, procedimientos y guías  
Organización de la seguridad de la información  
Dispositivos móviles y teletrabajo y Seguridad en RRHH  
Gestión de activos  
Seguridad física

## **6. CONTROLES DE MITIGACIÓN: SEGURIDAD LÓGICA**

Terminología y requisitos del negocio para el control de acceso  
Gestión de acceso de usuarios  
Aplicaciones para la gestión de identidades  
Principios de criptografía  
Protección de información  
Seguridad operacional (Parte I)  
Seguridad operacional (Parte II)  
Seguridad de las comunicaciones  
Seguridad en la adquisición, desarrollo y mantenimiento de Sistemas de Información  
Continuidad de negocio y recuperación ante desastres  
Gestión de incidentes  
Test autoevaluación Mitigación del riesgo

## **7. MONITORIZACIÓN DEL RIESGO**

Introducción y requisitos para la monitorización del riesgo  
Actividades para la monitorización, reporte y comunicación del riesgo

Indicadores Clave del Riesgo (KRI)

Herramientas para monitorización del riesgo

Test autoevaluación Monitorización del riesgo

