



OpenWebinars certifica que

ALICIA MOLINA PULIDO

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

