



OpenWebinars certifica que

Juan José Mur García

Ha superado con éxito

**Curso de análisis y gestión del
riesgo**

Duración del curso

12 horas

Fecha de expedición

10 marzo 2022

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

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