

# Laboratorio 1 - Creación de Perfil de puesto

JULIO ANTHONY ENGELS RUIZ COTO - 1284719

## Perfil de Puesto: Especialista de Ciberseguridad

### Job Summary

El Especialista en Ciberseguridad es responsable de proteger los sistemas de información y las redes de la organización de ciberamenazas. Esta posición requiere un enfoque proactivo y conocimientos actualizados sobre tendencias en ciberseguridad, vulnerabilidades, legislaciones y mejores prácticas. El candidato ideal debe ser capaz de evaluar riesgos, diseñar e implementar estrategias de seguridad y responder efectivamente a incidentes de seguridad.

### Education and Experience

Título Universitario en Ciencias de la Computación, ingeniería de Sistemas, seguridad de la información o campos relacionados.

Certificaciones deseables: OSCP, eJPTv2, CISSP, CISM, CEH, CompTIA Security+, entre otras.

Experiencia: Mínimo de 3 años de experiencia en roles de seguridad de la información o ciberseguridad.

Experiencia comprobada en gestión de incidentes, análisis de riesgos y cumplimiento normativo.

### Job Responsibilities

- Desarrollar e implementar políticas y protocolos de seguridad para proteger los sistemas y la información de la organización.
- Realizar evaluaciones periódicas de riesgos y auditorías de seguridad.
- Gestionar herramientas de seguridad como firewalls, sistemas de detección de intrusos y software antivirus.
- Coordinar con otros departamentos para asegurar que las prácticas de seguridad se integren en todos los aspectos de la empresa.
- Responder a incidentes de seguridad, incluyendo la investigación y la elaboración de informes detallados.
- Mantenerse actualizado sobre las tendencias y desarrollos en ciberseguridad, incluyendo nuevas herramientas y mejores prácticas.
- Capacitar a los empleados en prácticas de seguridad y concienciación.

### Technical Experience

- Fuerte conocimiento en sistemas operativos, redes y bases de datos.
- Experiencia en la implementación de estándares de seguridad como ISO 27001/27002, NIST, GDPR, entre otros.
- Habilidad en la identificación y mitigación de vulnerabilidades y en la realización de pruebas de penetración.
- Competencia en la gestión de incidentes y herramientas de análisis forense.
- Familiaridad con la legislación y regulaciones de ciberseguridad en Estados Unidos.
- Experiencia en la configuración y gestión de firewalls, IDS/IPS, y otras herramientas de seguridad de red.
- Habilidad para trabajar de manera autónoma y en equipo, con fuertes habilidades de comunicación y capacidad para informar a la dirección sobre temas de seguridad.