MAINJOBS
Education | Technology | Work

Diploma

Ciberseguridad en Logística y Transporte

Mainjobs certifica que **Miguel Angel Lopez Montero** con DNI **48358705D** ha completado satisfactoriamente el curso de Ciberseguridad en Logística y Transporte con una duración de **150** horas de las cuales, **50** horas lectivas en modalidad **aula virtual** sincrona.

Código de Acción Formativa: **REGAGE25e00024875225**

Código identificador del diploma: **25522529**

Fecha de Inicio: **16/09/2024** Fecha fin: **28/10/2025**



Mª José Morales - Directora General

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

MAINJOBS
Education | Technology | Work

Objetivos del curso:

- Introducción a redes (modelos OSI/TCP/IP, SCADA e ITS) y conceptos básicos de ciberseguridad en el transporte, incluyendo amenazas y regulaciones.
- Acceso a la red: Ethernet, VLANs, redes inalámbricas y seguridad de puerto.
- Protección de la infraestructura: control de accesos, firewalls, VPN y segmentación de red.
- Enrutamiento IP (estático y dinámico), protocolos (RIP, OSPF, EIGRP) y gestión de riesgos en ciberseguridad.
- Configuración de servicios IP (DHCP, DNS, NAT, VPN) y diseño de estrategias de ciberseguridad alineadas con normativas.
- Fundamentos de seguridad (criptografía, firewalls) y desarrollo seguro de aplicaciones específicas para transporte.
- Automatización de redes, protección contra ciberataques y análisis de casos reales para aplicar conocimientos.

Resultados de aprendizaje:

- Comprender principios de ciberseguridad, amenazas y normativas específicas del sector transporte.
- Aplicar metodologías de gestión de riesgos y definir estrategias de ciberseguridad efectivas.
- Implementar controles de seguridad y planes de respuesta para minimizar el impacto de ciberataques.
- Conocer técnicas de ciberdelincuentes y aplicar medidas de defensa en profundidad.
- Desarrollar habilidades para evaluar riesgos, gestionar incidentes y liderar equipos de ciberseguridad.
- Comunicarse con la alta dirección sobre riesgos y mantenerse actualizado sobre amenazas y vulnerabilidades.
- Fomentar actitudes de compromiso, responsabilidad, trabajo en equipo y resolución creativa de problemas.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU