

OBJETIVOS 42120 IFCT0023 CIBERSEGURIDAD

- **Objetivo principal:**

Proporcionar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos fundamentales sobre ciberseguridad, incluyendo la gestión de la seguridad en Internet, el uso crítico y seguro de las tecnologías digitales, la protección de datos, la identificación y prevención de ciberdelitos, y la implementación de medidas avanzadas para evitar el ingreso de intrusos, con el fin de mejorar la resiliencia digital en entornos personales y profesionales.

- **Objetivos secundarios:**

Desarrollar habilidades en la gestión de la seguridad en Internet, identificando los elementos clave que garantizan una navegación y comunicación seguras, tanto a nivel individual como empresarial..

Aplicar estrategias de uso seguro y crítico en Internet, fomentando una actitud analítica ante la información, minimizando riesgos de ciberataques y mejorando la privacidad en el entorno digital.

Analizar el marco legal, regulaciones y principios éticos en ciberseguridad y protección de datos, incluyendo la normativa vigente en 2025 y la regulación de la inteligencia artificial, para garantizar el cumplimiento normativo y la protección de la información personal y corporativa.

Identificar y clasificar ciberdelitos y ciberincidentes, con base en la clasificación de ENISA y las amenazas emergentes en 2025, para desarrollar estrategias de prevención y mitigación de riesgos.

Implementar medidas efectivas para protegerse del ingreso de intrusos, aplicando herramientas y metodologías de defensa en profundidad para fortalecer la seguridad de sistemas y redes ante accesos no autorizados.

Asimilar la teoría de nodos y lazos en ciberseguridad, comprendiendo sus aplicaciones en la protección de infraestructuras digitales, la detección de vulnerabilidades y la optimización de la seguridad en redes de comunicación

El curso incluye material educativo adicional para reforzar el aprendizaje, entre los que se encuentran:

- 24 vídeos explicativos
- 17 guías descargables
- 8 supuestos prácticos
- Glosario de términos y bibliografía especializada

Este contenido complementario permitirá a los participantes profundizar en cada tema y aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales.

