

Unidades temáticas

1. Introducción a la seguridad informática
 - Concepto de seguridad informática
 - Contexto actual en seguridad Informática
 - Amenazas, Riesgos y Vulnerabilidades
2. Criptografía
 - Concepto de criptografía
 - Algoritmos, firma digital y cifrado
3. Tipos de ataques y vulnerabilidades
 - Ataques a nivel de red
 - Ataques a nivel de servicio
4. Malware
 - Concepto de malware
 - Tipos de malware y funcionamiento
 - Detección de malware y eliminación
5. Pentesting
 - Concepto de pentesting
 - Identificación de vulnerabilidades
 - Pruebas de Pentesting