

Tema 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE SEGURIDAD

- 1.1. Introducción
 - 1.2. Protocolos básicos de seguridad
 - 1.3. Criptografía
 - 1.4. Visión general de riesgos y amenazas
-

Tema 2. LA SEGURIDAD EN RFID

- 2.1. Objetivos de un ataque
 - 2.2. Ataques al cifrado de un tag: Speedpass
 - 2.3. Aplicaciones de seguridad y posibles ataques
 - 2.4. Evaluación de vulnerabilidad y riesgos
-

Tema 3. PROBLEMAS DE PRIVACIDAD

- 3.1. Introducción
 - 3.2. Invasión de la privacidad con fines comerciales
 - 3.3. Invasión de la privacidad para mejorar la seguridad
-

En este curso veremos los principios básicos de seguridad de cualquier red de información, sea o no un sistema de identificación por radio frecuencia. Además, observaremos los diferentes tipos de manipulación que puede sufrir una red y sus componentes. Finalmente, analizaremos las múltiples aplicaciones RFID que representan, en mayor o menor medida, una invasión de la privacidad de los usuarios.