

GRADO EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD PÚBLICA

Asignatura: Gestión de la seguridad pública de la información

1. La Seguridad de la información en el Estado.
2. Introducción a la seguridad de la información.
 - 2.1. Seguridad de la información. Terminología y definiciones.
 - 2.2. Activos a proteger. Amenazas, vulnerabilidades y medidas de seguridad.
3. Normalización, homologación, evaluación, certificación y acreditación. Marco legal.
 - 3.1. Organismos internacionales (ISO, IEC, UIT), europeos (CEN, CENELEC, ETSI) y nacionales (UNE). Normas UNE
 - 3.2. Normas de facto y de iure.
 - 3.3. La normalización militar.
4. El Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información. Familia ISO 27XXX.
 - 4.1. Normas certificables.
 - 4.2. Las normas 27000, 27001 y 27002.
5. El Plan integral de seguridad de los sistemas de información.
 - 5.1. Política de seguridad
 - 5.2. Departamento de seguridad
 - 5.3. Programa de seguridad
6. Análisis y gestión de riesgos. El método MAGERIT. La herramienta PILAR.
7. Planes de formación y de concienciación.
 - 7.1. El manual de seguridad.
8. Clasificación de la información.
 - 8.1. Niveles de clasificación.
 - 8.2. Custodia y destrucción
9. Aspectos legales relacionados con la gestión de la seguridad.
 - 9.1. Los esquemas nacionales de seguridad e interoperabilidad
 - 9.2. Aspectos de gestión en el Reglamento General de Protección de Datos.
10. Auditoría de la gestión de la seguridad y de los datos personales.