

LIBRO ELECTRÓNICO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA Y CRIPTOGRAFÍA
AUTOR: JORGE RAMIO AGUIRRE
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESPAÑA - COPYRIGHT 2006 (JRA)

El libro electrónico en su versión 4.1 de 1 de marzo de 2006, contiene los documentos:

<u>ARCHIVO</u>	<u>CONTENIDO DEL ARCHIVO</u>
- PortadaLibro.doc:	Portada del libro
- PrologoLibro.doc:	Prólogo de la versión 4.1 y de versiones anteriores
- Leame.doc:	Este archivo
- 01PresentaLibro.ppt	Presentación del curso y libro electrónico v 4.1
- 02BreveIntroCripto.ppt	Introducción breve y rápida a la criptografía
- 03IntroSegInfo.ppt	Introducción a la Seguridad Informática
- 04CalidadInfo.ppt	Calidad de la Información y Virus
- 05GestionSeg.ppt	Introducción a la Gestión de la Seguridad
- 06TeoriaInfo.ppt	Teoría de la Información
- 07TeoriaNumeros.ppt	Teoría de los Números
- 08CompAlgoritmos.ppt	Teoría de la Complejidad Algorítmica
- 09CifraClasica.ppt	Sistemas de Cifra Clásicos
- 10CifraModerna.ppt	Sistemas de Cifra Modernos
- 11CifraFlujo.ppt	Sistemas de Cifra en Flujo
- 12CifraSimetrica.ppt	Cifrado Simétrico en Bloque
- 13CifraMochilas.ppt	Cifrado Asimétrico con Mochilas
- 14CifraAsimetrica.ppt	Cifrado Asimétrico Exponencial
- 15FuncionesHash.ppt	Funciones Hash en Criptografía
- 16AutenticaFirma.ppt	Autenticación y Firma Digital
- 17CertDigitalesPKCS.ppt	Certificados Digitales y Estándar PKCS
- 18CorreoSeguro.ppt	Aplicaciones de Correo Seguro
- 19ProtocolosCripto.ppt	Protocolos y Esquemas Criptográficos
- 20CurvasElipticas.ppt	Introducción a Cifra con Curvas Elípticas (*)
- 21BibSWTablasyOtros.ppt	Bibliografía, Enlaces, Tablas, Software y Documentos

(*) Capítulo escrito por el Dr. Josep María Miret Biosca (Universitat de Lleida - España)

Archivo SegInfoCrip_v41.zip:

- 3 páginas en formato Word (además de ésta)
- 1.106 diapositivas en formato Power Point

Puede descargarse un documento de 105 página sobre Criptografía Clásica desde:

<http://www.criptored.upm.es/descarga/CriptoClasica.zip>

NOTA: en la misma dirección Web existe también una versión del libro electrónico y documento en formatos pdf: http://www.criptored.upm.es/guiateoria/gt_m001a.htm