

**CURSO: Administraciones públicas del futuro y protección de datos. Hacia una sociedad comunitaria electrónica**



Sede Universitaria de Xixona



**Fecha: 13, 14, 15 y 16 de abril de 2010**

**MATRICULA: A PARTIR DEL 1 DE FEBRERO EN SEUS ([www.ua.es/seus](http://www.ua.es/seus))**

**DIRECTOR: José F. Chofre Sirvent** (Dpto. Estudios Jurídicos del Estado, UA)

❖ **NUEVAS TECNOLOGÍAS Y DERECHOS FUNDAMENTALES**

**PONENTE: Lerdys Heredia Sánchez** (Dpto. Filosofía del Derecho y Derecho Internacional. UA)

❖ **E-ADMINISTRACIÓN**

**PONENTE: Jesús I. Fernández Lentisco** (Laboratorio de Idiomas. UA)

- ❖ **INTRODUCCIÓN A LA CRIPTOGRAFÍA**
  - CRIPTOLOGÍA
  - TIPOS DE ATAQUES
  - CRIPTOGRAFÍA DE CLAVE PRIVADA
  - CRIPTOGRAFIA DE CLAVE PÚBLICA
- ❖ **CONCEPTOS SOBRE CERTIFICADOS DIGITALES**
  - AUTORIDADES CERTIFICADORAS
  - CERTIFICADOS DIGITALES
- ❖ **CONCEPTOS SOBRE FIRMA ELECTRÓNICA**
  - FIRMA DIGITAL
  - PROCESO DE FIRMA
  - PROCESO DE VERIFICACIÓN DE FIRMA
  - AGENCIA TRIBUTARIA ESTATAL
  - AUTORIDAD CERTIFICADORA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
  - DISPOSITIVOS SEGUROS DE CREACION DE FIRMA
  - DNI-ELECTRÓNICO
    - INSTALACION DEL LECTOR DE DNI-E
    - DNI-E EN PROFUNDIDAD
    - FIRMADO ELECTRÓNICO DE DOCUMENTOS
- ❖ **CASOS PRÁCTICOS SOBRE FIRMA ELECTRÓNICA**
  - NAVEGACIÓN SEGURA
  - CIFRADO Y FIRMA DEL CORREO ELECTRÓNICO
- ❖ **BUENOS HÁBITOS PARA FIRMAR ELECTRÓNICAMENTE**

El presente curso versará sobre la legislación y funcionamiento de la firma electrónica en el ámbito comunitario, e implantación en las Administraciones Públicas. El objetivo es hacer ver a los ciudadanos la validez y seguridad de la misma y hacer que se pierda el miedo al uso de las nuevas tecnologías para transacciones electrónicas a través de internet. Una vez el ciudadano tome conciencia de las ventajas que proporcionan los nuevos sistemas de información, las tareas de las Administraciones Públicas podrán ser más ágiles y todo el conjunto de la sociedad saldrá beneficiado.