

Categorías: Administración y gestión

### OBJETIVOS

- Exponer el marco normativo aplicable a la Administración Electrónica.
- Comprender en profundidad la Ley que va a regir el desarrollo y funcionamiento de la Administración electrónica.
- Analizar el nuevo modelo de gestión electrónica, procedimientos y su regulación.
- Asimilar e interiorizar nuevos conceptos surgidos del nuevo procedimiento administrativo.
- Comprender el concepto y funcionamiento de los medios de identificación y autenticación reconocidos legalmente: certificado digital, la firma electrónica y el DNI electrónico.
- Descubrir los principales sitios webs, sedes electrónicas o portales de la Administración Electrónica.
- Ser capaces de utilizar los servicios que se ofrecen hoy en día por el conjunto de la Administración electrónica.
- Asimilar el nuevo modelo de relación entre la Administración y el ciudadano.
- Comprender el nuevo concepto de web 2.0.
- Formar al alumno sobre determinados conceptos de Internet como: los flujos de clics, los navegadores, etc.
- Identificar las principales dificultades para el desarrollo de la Administración electrónica.

### CONTENIDOS

#### Administración Electrónica

#### UNIDAD.- El DNI Electrónico y Certificado Digital

- Incorporación de la sociedad a las nuevas Tecnologías de la Información
- Introducción a la unidad
- La revolución digital y la sociedad
- Impacto en nuestro entorno
- Ejemplo en la vida cotidiana
- Introducción a la Administración Electrónica
- Concepto de Administración Electrónica
- Herramientas de la administración electrónica
- Portales de la Administración Electrónica
- Firma electrónica
- DNI Electrónico y Certificado digital
- Carpeta Ciudadana
- Notificaciones electrónicas
- Presentación telemática de documentos
- El pago electrónico
- Presente y futuro de la Administración Electrónica
- España Digital 2026
- El DNI Electrónico y Certificado Digital
- El certificado digital: concepto
- Requisitos del certificado electrónico cualificado
- Firma electrónica simple y cualificada
- Requisitos técnicos
- El cifrado de la información

- ¿Como Importar y exportar certificados?
- Instalar certificados
- Renovacion y revocacion de los certificados
- Renovacion del Certificado
- El DNI Electronico
- El DNI 3.0
- Validez del DNle
- Obtencion del DNle

### **UNIDAD.- La Firma electronica**

- Concepto y características
- Tipos de firma electronica
- Politica de firma. ENI y ENS
- Esquema Nacional de Interoperatividad (ENI)
- Esquema Nacional de Seguridad (ENS)
- El proceso basico de firma electronica
- El formato de firma
- Estructura de la Firma: CAAdES, XAdES, PAdES, OOXML, ODF
- Ubicacion del Documento Original en la Firma
- Firmas con Múltiples Usuarios
- Firmas Longevas
- Sello de Tiempo
- Otras funcionalidades de la firma electronica
- Como se firma un documento
- Firmar Electronicamente Mediante Aplicaciones Instaladas en el Ordenador
- Firmar Directamente en Internet
- Herramientas de Firma Electronica
- Descarga AutoFirma
- @Firma
- Otras firmas - PDF y Word
- Actividad VALIDe
- Conclusiones Firma Electronica

### **UNIDAD.- La factura electronica**

- Conceptos basicos de la factura electronica
- Introduccion
- El Nacimiento de la Factura Electronica en Europa y Espagna
- ¿Que es una Factura Electronica?
- La Factura Electronica Descifrada
- Requisitos Principales de la Factura Electronica
- ¿Cuando No Es Factura Electronica? Un Viaje por la Telematica y las Regulaciones Legales
- Conservacion y Verificacion de Facturas
- La Opcion de Delegar la Facturacion
- Ampliacion: Conceptos basicos de la factura electronica
- Utilizacion de la factura electronica
- Introduccion: La Transformacion Digital y la Facturacion Electronica
- Normativa de Facturacion Electronica en las Administraciones Publicas (AAPP) en Espagna
- Obligacion a Proveedores: Quienes Deben Cumplir
- Emision de facturas electronicas
- Prestador de servicios de facturacion electronica

- Normativa
- Introducción: Navegando en un Océano de Leyes
- Ley 56/2007: Impulsando la Sociedad Digital en España
- Nuevo Reglamento de Facturación: Real Decreto 1619/2012
- Ley 25/2013: Impulso de la Factura Electrónica y Creación de un Registro Contable Único
- Ley 9/2017: Facilitando la Facturación Electrónica
- DNI-E: Tu Identidad Digital en España
- Formato CCI-AEAT: El Futuro de la Facturación Electrónica en España
- Explora y Conoce: Normativas sobre Facturación Electrónica y Firma Digital
- La Blogosfera: TIC, Administración Electrónica y Administración Pública
- Libros y Revistas para Profundizar en el Tema

### **UNIDAD.- La Sede Electrónica. Notificaciones Telemáticas**

- ¿Qué es la Sede Electrónica?
- Servicios de la Sede Electrónica
- Medios de acceso a la Sede Electrónica
- Notificaciones electrónicas
- Obligatoriedad

### **UNIDAD.- Pago Telemático**

- Introducción al pago telemático
- Beneficios del Pago Telemático
- Implementación del pago telemático
- Ejemplos de Aplicación en Diferentes Ámbitos
- Retos y consideraciones de seguridad en el pago telemático
- Futuro del pago telemático

### **UNIDAD.- Aplicaciones Y Utilidades**

- Aplicaciones de la Administración Electrónica
- Ejemplos de Aplicaciones Utilizadas en Diferentes Contextos Gubernamentales
- Aplicaciones más utilizadas
- Plataformas de participación ciudadana
- Ejemplos de éxito
- Plataformas de participación ciudadana en España
- Beneficio de las aplicaciones de la administración electrónica
- Utilidades de la Administración Electrónica
- Impacto en la Eficiencia Administrativa
- Consideraciones de Seguridad y Privacidad
- Innovación y desafíos futuros
- Ejemplos de innovaciones tecnológicas

### **UNIDAD.- Legislación Aplicable a la Administración Electrónica**

- Legislación del sector público español
- Los inicios de la certificación electrónica
- La primera legislación específica
- Legislación europea vigente: El Reglamento eIDAS (2016) y EIDAS 2 (2024)
- La situación actual en España: Esquema Nacional de Seguridad