



# Certificado Electrónico y Firma Digital

Código: 613653

Duración: 8.00 horas

## Descripción

---

Este curso de Certificado Electrónico y Firma Digital te brindará las habilidades y conocimientos necesarios para utilizar la tecnología de la información y la comunicación para garantizar la autenticidad, integridad y privacidad de la información en el entorno digital.

Aprenderás sobre los conceptos básicos y avanzados de la criptografía, la seguridad en la comunicación y el uso de certificados electrónicos y firmas digitales en aplicaciones empresariales y gubernamentales.

## Objetivos

---

- Comprender los conceptos básicos de la criptografía y la seguridad en la comunicación digital
- Conocer los diferentes tipos de certificados electrónicos y sus usos
- Aprender a generar y utilizar firmas digitales en aplicaciones empresariales y gubernamentales
- Entender cómo se asegura la autenticidad, integridad y privacidad de la información en el entorno digital
- Adquirir habilidades prácticas para implementar y utilizar certificados electrónicos y firmas digitales en situaciones reales
- Comprender la importancia de la seguridad en la era digital y cómo aplicar medidas para proteger la información

### **Unidad 1. Introducción a la Administración Electrónica**

- Sociedad de la información.
- Concepto de Administración Electrónica.
- Marco normativo.

### **Unidad 2. La Ley 11/2007 de acceso electrónico de los ciudadanos**

- Nociones generales
- Estructura formal.
- Objeto de la Ley.
- Ámbito de aplicación.
- Finalidades y principios generales de la Ley.
- Gestión electrónica de los procedimientos.
- Régimen jurídico de la Administración Electrónica.
- Sede electrónica.
- Identificación y autenticación.
- Registros, comunicaciones y notificaciones electrónicas.
- Documentos y archivos electrónicos.

### **Unidad 3. El certificado digital, la firma electrónica y el DNI electrónico**

- El certificado digital. Concepto. Requisitos técnicos. Obtención.
- La firma electrónica. Concepto. Tipos de firma electrónica.
- El DNI electrónico. Régimen jurídico. Proceso de expedición. Uso, expedición y seguridad.