

The background features abstract geometric shapes in teal and grey. A large teal shape is at the top right, while various grey polygons of different shades and sizes are scattered across the white background, creating a modern, layered effect.

Guía didáctica

FCOO004PO. Firma electrónica y seguridad en internet

INTRODUCCIÓN

El impacto de las TIC ha transformado la forma en que interactuamos, trabajamos y accedemos a los servicios públicos. La digitalización de la Administración Pública y el acceso electrónico a servicios públicos han simplificado procesos, reducido tiempos y aumentado la transparencia. Como ciudadanos y profesionales de una sociedad digital debemos estar actualizados en temas relacionados con la firma electrónica, los certificados digitales y la seguridad en las transacciones telemáticas.

A lo largo de este curso abordaremos contenidos como la firma electrónica y los certificados digitales, que permiten la identificación segura de las personas en entornos digitales. También prestaremos especial atención a los aspectos legales y técnicos que regulan estas herramientas y otras dimensiones relevantes como el comercio electrónico. Conocer las obligaciones y responsabilidades en las transacciones digitales y la protección de datos nos ayudará a proteger nuestros derechos y datos personales en un entorno cada vez más interconectado.

Finalmente, la obtención de soportes de firma y autenticación de la identidad, como el DNI electrónico, y el uso adecuado de la firma electrónica; requieren un conocimiento profundo de las autoridades de certificación y los protocolos de seguridad. En un contexto donde la ciberdelincuencia avanza rápidamente, estar informados y actualizados es una responsabilidad ciudadana.

OBJETIVO GENERAL

Analizar los aspectos legales y técnicos de la firma electrónica; entender sus tipos y características, las peculiaridades específicas de los certificados personales y sus aplicaciones prácticas y comprender los conceptos básicos de seguridad en las transacciones telemáticas.

CONTENIDO FORMATIVO

FCOO004PO	Firma electrónica y seguridad en internet	30 horas
UA1	Firma digital. Certificado digital <ul style="list-style-type: none"> • Las Tecnologías de la Información y la Comunicación • La identificación electrónica • Ley 59/2003 de Firma Electrónica • La Firma Electrónica • El Certificado electrónico • Tipos de Certificado Electrónico • El DNI electrónico • Aspecto del DNI electrónico. • Usos y ventajas del DNI electrónico 	8
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	8,5
UA2	Contenido y alcance <ul style="list-style-type: none"> • Efectos de las TIC en la Sociedad de la Información • La Sociedad de la Información • Los orígenes de Internet • Las TIC en la Administración Pública • El acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos 	5
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	5,5
UA3	Normativa reguladora <ul style="list-style-type: none"> • Normativa sobre Comercio Electrónico en España • Aspectos jurídicos del comercio electrónico • Obligaciones y responsabilidades en el comercio electrónico • Seguridad en las transacciones electrónicas • Medios de pago y procesos de cobro • Guía práctica de la contratación electrónica 	6
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	6,5

FCOO004PO	Firma electrónica y seguridad en internet	30 horas
UA4	Solicitud y obtención <ul style="list-style-type: none"> • Como obtener la firma electrónica • Obtención de un Certificado Electrónico • Autoridades de Certificación • Cómo obtener el DNI electrónico 	4
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	4,5
UA5	Seguridad y recomendaciones <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en la protección de datos • Seguridad en internet 	2
	Cuestionario de autoevaluación	0,5
	Tiempo total de la unidad de aprendizaje	2,5
	Test de evaluación final	1
	Actividad práctica de evaluación final	1,5