

Firma electrónica

Es el conjunto de datos en forma electrónica que pueden ser utilizados como **medio de identificación del firmante**, según la Ley 59/2003 art. 3.1 y el **Reglamento (UE) N° 910/2014**, conocido como **eIDAS**.

Es un concepto jurídico y un método de identificación, **equivalente a la firma manuscrita**. Existen tres tipos:

- Firma electrónica simple
- Firma electrónica avanzada
- Firma electrónica cualificada



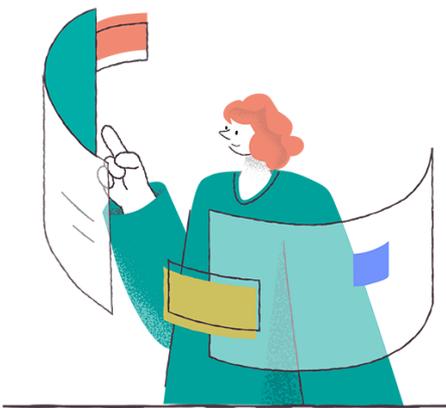
eIDAS
compliant

Firma digital

Consiste en **aplicar mecanismos criptográficos** al contenido de un mensaje o documento asegurando:

- **Autenticación:** Demostrar que el emisor es real.
- **No repudio:** Que éste no puede negar el envío.
- **Integridad:** Que el mensaje no ha sido alterado.

La firma es, por tanto, una **parte fundamental de la firma electrónica avanzada y de la firma electrónica cualificada**, pero no de la firma simple.



Certificado electrónico o digital

Es el **documento o fichero informático** que una persona física o jurídica utiliza para **identificarse en la red**, autenticada por un tercero o autoridad certificador.



Firma digitalizada

No tiene nada que ver con la firma digital. La firma digitalizada se considera **firma electrónica simple**, con lo cual es legal. Pero **no ofrece ninguna garantía** respecto a la identidad del firmante.

