

	Firma holografica	Firma electronica	Firma digital
Tecnología requerida	Ninguna	Tecnologia convencional como escaners, raton, teclado	Computadora y software para encriptar, desencriptar y manejo de llaves, certificados y firmas
Conocimientos de tecnologia de las personas involucradas	Ninguno	Pocos: solo de tecnologia convencional	Mucho y de tecnologia de punta
Costo de la firma	Ningun costo: salvo papel y tinta para escribir documento y firmar	Bajo: costo de computadora, escaner	Alto: costo de los programas y de renovacion annual de certificados.
Require llaves criptograficas	No	No	Si: un par de llaves publica y privada
Dificultades de mantenimiento de	Ninguna: el documento firmado puede	Escasas: no suele haber documento firmado explicitamente.	Muchas: el mantenimiento del documento firmado es

documentos firmados	ser almacenado durante decadas sin perder legibilidad		complicado por el cambio de tecnologia y mantenimiento de llaves y certificados.
Ejecución	Presencial: se requiere la presencia fisica de las partes involucradas.	Remota (en linea)	Remota (en linea)
Tiempo de ejecución	Dias o semanas para reunir a todas las personas involucradas	Instantáneo	Instantáneo
Costo del trámite	Alto: costo del juez o notario y posiblemente abogados que redactan el documento a firmar.	Ninguno: no hay juez ni notario y el documento a firmar es implicito (acepta o rechaza)	Ninguno: no hay juez ni notario, el documento a firmar puede obtenerse y adaptarse (“personalized”) automaticamente.

Seguridad	baja: las firmas suelen ser falsificadas.	muy baja: los email puedes ser interceptados y falsificados.	muy alta: aunque no 100% segura. Existen certificados apocrifos y programas que no verifican correctamente las firmas ni los certificados.
Riesgo	Alto: riesgo de extraviar el documento o de que sea destruido en una catástrofe (ej. incendio)	Bajo: no hay llave que resguardar	Alto: riesgo de robo o extravio de la llave privada
Aceptacion como firma legal internacionalmente	Si	Si: en el ciberespacio internacional	Si: en algunos paises como USA (Senate Bill 761, titled the Electronic Signature in Global and National Commerce Act, or "E-Sign.", Jun 2000. Mirar Daniel Uhlfelder 2000.