

# 1. LA SIGNATURA ELECTRÒNICA

La versió electrònica de la signatura té les mateixes funcions i usos que la manuscrita: subscriure documents per a certificar que se n'és l'autor, o que se n'aprova el contingut, o s'hi ha intervingut, o s'hi ha estat present.

Però, el concepte de signatura electrònica ha esdevingut l'etiqueta, o l'eslògan, que conté un conjunt d'idees tècniques, legals i de màrqueting.

De fet, caldria distingir entre la signatura electrònica, el concepte legal que empara l'ús de tecnologia per emular la signatura manuscrita; la signatura digital, el concepte tècnic amb el que signem documents mitjançant criptografia asimètrica; i el concepte comercial o etiqueta "signatura electrònica", on es confonen els termes digital, electrònic i telemàtic en una 'nebulosa' que fa referència a qualsevol possible aplicació o ús de la signatura per canals tecnològics.

En la següent taula comparem la signatura manuscrita amb l'electrònica:

Com es garanteix la integritat, autenticació, confidencialitat i no repudi en documents i tràmits?	En el cas de la signatura manuscrita cal ...	En el cas de la signatura electrònica cal ...
<b>integritat</b> (inviolabilitat del contingut)	document notarial	
<b>autenticació</b> (prova la identitat del signant)	aportant DNI	certificat digital reconegut emès per una autoritat de certificació de confiança
<b>confidencialitat</b> (el destinatari és l'únic receptor)	correu postal certificat	
<b>no repudi</b> (impossibilitat de negar el fet de la signatura)	document notarial	

