



**Universitat de les  
Illes Balears**

**Departament de  
Dret Privat**

## **AVAL SOBRE TEMA DE INVESTIGACION LA FIRMA ELECTRÓNICA COMO MECANISMO DE SEGURIDAD JURÍDICA Y AUTENTICIDAD DE LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS**

**De: José Ángel TORRES LANA, Catedrático de Derecho  
civil en la Universidad de las Islas Baleares, España.**

**Para: Yanicet Formentín, profesora de la Universidad  
Ignacio Agramonte y Loinaz, de Camagüey, Cuba.**

**La contratación o el comercio por los medios electrónicos  
resulta ser un elemento esencial del proceso económico, y  
un recurso que lleva al desarrollo, de modo que todo lo  
concerniente a su aplicabilidad correcta y adecuada en  
toda sociedad, su estudio ocupa un lugar importante  
dentro de lo que se ha dado en llamar Derecho Informático,  
disciplina que reclama su independencia como  
consecuencia del progreso social.**

**Es evidente, la necesidad de unificar en los ordenamientos  
jurídicos la determinación del momento de perfección de  
los contratos y otros apuntes como la seguridad de las  
contrataciones realizadas entre personas distantes; por lo  
que es importante tener presente la tendencia moderna  
que busca la unificación de las normas de Derecho**



**Universitat de les  
Illes Balears**

**Departament de  
Dret Privat**

**Privado, estableciendo así reglas comunes para los contratos civiles y mercantiles y regulando la firma electrónica como mecanismo de seguridad jurídica y autenticidad de las transacciones electrónicas.**

**De forma general entre los problemas detectados con más frecuencia en su aplicación se encuentran:**

- 1. Poca utilización capacitación de los organismos, entidades económicas para afrontar la problemática del Comercio Electrónico.**
- 2. Poca objetividad y realismo en muchas de sus disposiciones, imposibles de cumplir en las condiciones materiales del país, no solo en la actualidad, sino también con anterioridad a la crisis económica, motivando la violación de lo establecido.**
- 3. Inseguridad por falta de respaldo jurídico ya que no han sido aprobadas por los niveles de gobierno correspondientes.**
- 4. Extensión y complejidad que las hace difíciles de entender y de utilizar, a pesar de lo cual, en muchos casos no recogen importantes conceptos que ayudarían a resolver problemáticas.**
- 5. Prohibitivas en algunos casos, quedando muy limitado lo que se permite y las posibles alternativas, lo que se agudiza que de manera general y como consecuencia de la practica y posibilidades objetivas,**



**Universitat de les  
Illes Balears**

**Departament de  
Dret Privat**





**se ha demostrado que no es posible ni conveniente erradicar.**

- 6. Carencia de disposiciones normativas que se adecuen a este tipo de transacciones, por lo que se han tenido que utilizar las normativas vigentes de civil, económico y mercantil, en todo lo pertinente y posible, algunas aprobadas desde hace mas de 20 años y no atemperadas a la realidad en cuestión, que además necesitan de una revisión para la práctica mercantil actual y más en relación con el fenómeno que se está desarrollando a lo largo de cada país.**
- 7. Insuficiente adecuación a la dinámica de cambio económico y social y a la aparición de nuevos actores y acciones en las economías.**

**Como resultado de los problemas mencionados se ha producido un notable incremento de la ilegalidad y poca seguridad a las relaciones financieras – mercantiles electrónicas que se realizan en todo el mundo, lo que a su vez repercute en la insuficiencia económica de las soluciones por crecimientos no previstos a causa de inadecuadas regulaciones.**

**Sobre la base de lo anterior las investigaciones jurídicas que se realizan sobre la temática de la seguridad jurídica de estos medios resultan de vital interés en todo el mundo y mucho más en países en vías de desarrolla donde a**



**Universitat de les  
Illes Balears**

**Departament de  
Dret Privat**

**veces no se cuenta con toda la infraestructura posible y  
además existe mucha resistencia al cambio.**

**Dado en Palma de Mallorca, el cinco de diciembre de dos  
mil catorce.**

**José Ángel TORRES LANA**

