

# LA PRUEBA ELECTRÓNICA ANTE LOS TRIBUNALES

**M<sup>a</sup>. DEL CARMEN ORTUÑO NAVALÓN**

*Licenciada en Derecho, en Criminología y en Ciencias Políticas*

*Master universitario en Violencia de Género*

*Master interuniversitario en Sistemas de Justicia Penal*

**tirant lo blanch**

Valencia, 2014

Copyright © 2014

Todos los derechos reservados. Ni la totalidad ni parte de este libro puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación sin permiso escrito de la autora y del editor.

En caso de erratas y actualizaciones, la Editorial Tirant lo Blanch publicará la pertinente corrección en la página web [www.tirant.com](http://www.tirant.com) (<http://www.tirant.com>).

© M<sup>ra</sup>. del Carmen Ortuño Navalón

© TIRANT LO BLANCH  
EDITA: TIRANT LO BLANCH  
C/ Artes Gráficas, 14 - 46010 - Valencia  
TELF.S.: 96/361 00 48 - 50  
FAX: 96/369 41 51  
Email: [tlb@tirant.com](mailto:tlb@tirant.com)  
<http://www.tirant.com>  
Librería virtual: <http://www.tirant.es>  
DEPÓSITO LEGAL: V-137-2014  
ISBN: 978-84-9033-799-8  
IMPRIME Y MAQUETA: Tink Factoría de Color

Si tiene alguna queja o sugerencia envíenos un mail a: [atencioncliente@tirant.com](mailto:atencioncliente@tirant.com). En caso de no ser atendida su sugerencia por favor lea en [www.tirant.net/index.php/empresa/politicas-de-empresa](http://www.tirant.net/index.php/empresa/politicas-de-empresa) nuestro Procedimiento de quejas.

# Índice

<b>I. INTRODUCCIÓN Y CUESTIONES GENERALES .....</b>	<b>11</b>
1. LOS NUEVOS ILÍCITOS CIVILES Y PENALES A TRAVÉS DEL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS. REFERENCIAS A LOS FICHEROS DE MOROSOS Y DESCARGAS DE INTERNET .....	11
2. LA INCORPORACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA: ESPECIAL REFERENCIA A LA GRABACIÓN DEL JUICIO ORAL Y A LA VIDEOCONFERENCIA .....	16
<b>II. LA PRUEBA ELECTRÓNICA Y EL DOCUMENTO ELECTRÓNICO...</b>	<b>33</b>
1. CONCEPTO Y DISPERSIÓN LEGAL DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA .....	33
2. EL DOCUMENTO ELECTRÓNICO Y LA PRUEBA DOCUMENTAL COMÚN.....	35
<b>III. ASPECTOS PROCESALES DE LA PRUEBA ELECTRÓNICA .....</b>	<b>43</b>
1. PROCESOS CIVILES .....	43
2. PROCESOS PENALES .....	51
A) Instrucción e investigación policial.....	51
a) Cuestiones generales sobre la investigación tecnológica del delito .....	52
b) Problemática de los medios de investigación tecnológicos más frecuentes.....	57
b.1. Telefonía móvil.....	57
b.2. Videovigilancia.....	60
b.3. Dispositivos electrónicos de localización.....	61
b.4. ADN.....	66
b.5. Hacking legal.....	69
b.6. Acústica forense.....	74
b.7. Intervención de las comunicaciones electrónicas.....	75
b.8. El documento electrónico.....	76
b.9. Protección de identidad: El “robo de identidad” ...	86
c) Obtención de las pruebas electrónicas y respeto de los derechos fundamentales afectados .....	88
d) Garantías de conservación y custodia .....	101
e) Control jurisdiccional de las anteriores fases .....	104
B) Aportación de la prueba en sede judicial.....	105
a) Proposición: Forma de aportación.....	105
b) Admisión: el test de admisibilidad.....	109

b.1. Garantía de autenticidad.....	111
b.2. Garantía de integridad .....	111
b.3. Garantía de licitud.....	115
c) Práctica.....	119
c.1. Régimen de copias .....	119
c.2. Necesidad de intermediación de medio probatorio auxiliar .....	122
d) Valoración e impugnación del resultado de la misma..	127
d.1. La “sana crítica especialísima” .....	132
d.2. La firma electrónica como factor de valoración del documento: autoría e integridad.....	133
<b>IV. CONCLUSIONES .....</b>	<b>135</b>
<b>JURISPRUDENCIA RESEÑADA .....</b>	<b>137</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>145</b>