

Instrumentos Normativos de Ciberseguridad

ERICK RINCON CARDENAS
erick.rincon@certicamara.com

Marco Legal

- CONPES 3701 DE 2011 –Lineamientos CiberSeguridad y Ciberdefensa
- Ley 527 de 1999 – Validez jurídica y probatoria de la información electrónica;
- Ley 594 de 2000 – Ley General de Archivos – Criterios de Seguridad;
- Ley 679 de 2001 – Pornografía Infantil – Responsabilidad ISPs;
- Ley 962 de 2005 – Simplificación y Racionalización de Trámite. Atributos de seguridad en la información electrónica de entidades públicas;
- Ley 1150 de 2007 – Seguridad de la información electrónica en contratación en línea;
- Ley 1266 de 2008 – Habeas data financiera, y seguridad en datos personales;
- Ley 1273 de 2008 – Delitos Informáticos y protección del bien jurídico tutelado que es la información;
- Ley 1341 de 2009 – Tecnologías de la Información y aplicación de seguridad;
- Ley 1437 de 2011 – Procedimiento Administrativo y aplicación de criterios de seguridad;
- Ley 1480 de 2011 – Protección al consumidor por medios electrónicos. Seguridad en transacciones electrónicas;
- Decreto Ley 019 de 2012 – Racionalización de trámites a través de medios electrónicos. Criterio de seguridad
- Ley 1581 de 2012 – Ley estatutaria de Protección de datos personales;
- Ley 1623 de 2013 – Ley de Inteligencia – Criterios de seguridad
- Ley 1712 de 2014 – Transparencia en el acceso a la información pública;

Marco Reglamentario

- Decreto 2364 de 2012 – Firma electrónica
- Decreto 2609 de 2012 – Expediente electrónico
- Decreto 2693 de 2012 – Gobierno electrónico
- Decreto 1377 de 2013 – Protección de datos personales
- Decreto 1510 de 2013 – Contratación Pública electrónica
- Decreto 333 de 2014 – Entidades de certificación digital

Marco legal

- Tratamiento Homogéneo
 - Riesgos definidos
 - Suplantación de identidad
 - Alteración de la información
 - Ausencia de Disponibilidad
 - Ausencia de Confidencialidad
 - Atributos aplicables
 - Autenticidad
 - Integridad
 - No repudio
 - Disponibilidad
 - Confidencialidad

Definiciones básicas

- Autenticación
- Firmas electrónicas;
- Trazabilidad;
- Sellos de tiempo;
- Requisitos de evidencia digital;
- Valoración probatoria de los mensajes de datos.

Tensiones

- Ciberseguridad vs Ciberdefensa??
- Protección de datos vs Acceso Información Pública
- Inteligencia vs protección de datos