

Aspectos legales de la seguridad informática

Mikel Egaña Aranguren

mikel-egana-aranguren.github.io

mikel.egana@ehu.eus



Aspectos legales de la seguridad informática

<https://doi.org/10.5281/zenodo.4302267>

<https://github.com/mikel-egana-aranguren/EHU-SGSSI-01>



Delitos informáticos

Convenio sobre ciberdelincuencia de la Unión Europea (2001)

Delitos relacionados con el contenido
Delitos relacionados con las infracciones de derechos de autor
Delitos relacionados con la informática
Delitos contra la confidencialidad, integridad y disponibilidad de datos y sistemas informáticos

Delitos relacionados con el contenido

pornografía infantil, amenazas, calumnias, difusión de contenidos racistas y xenofobos (Por ejemplo en Alemania contenido nazi o negación del holocausto),

Calumnia vs injuria

Calumnia: decir que alguien ha cometido un delito
Injuria: atentar contra la dignidad de alguien

Delitos relacionados con las infracciones de derechos de autor

Propiedad intelectual e industrial, distribución de copias ilegales de películas y canciones, reproducción de programas informáticos protegidos

Delitos relacionados con la informática

Falsificación informática que produzca la alteración, borrado o supresión de datos informáticos que ocasionen datos no auténticos: fraudes, estafas, tráfico de contraseñas, etc.

Delitos contra la confidencialidad, integridad y disponibilidad de datos y sistemas informáticos

Acceso ilícito a sistemas informáticos (Delitos contra la intimidad, revelación de secretos de empresa, uso no autorizado de equipos informáticos)

Intercepción ilícita de datos Interferencia de los datos que provoquen daños Distribución de virus

Código penal Español

Ley orgánica 10/1995 Delitos contra la intimidad y el secreto de las comunicaciones (art. 197.1) Estafas electrónicas (art. 248.2) Infracción de los derechos de propiedad intelectual (art. 270) Delitos de daños (art. 264.2) Utilización de ordenadores y de terminales de telecomunicaciones sin consentimiento de su titular (art. 256) Descubrimiento y revelación de secretos contenidos en documentos o soportes informáticos (art. 278) Falsedad en documentos electrónicos (art. 390) Fabricación o tenencia de útiles para la comisión de delitos (art. 400) Distribución entre menores de

Protección de datos personales

Derecho a la intimidad y privacidad: derecho de poder excluir a terceros del conocimiento de su vida personal (Sentimientos, datos biográficos, imagen, ...) Declaración de derechos humanos 1948: nadie será objeto de injerencias arbitrarias en su vida privada, su familia, su domicilio o su correspondencia, ni de ataques a su honra o a su reputación. Toda persona tiene derecho a la protección de la ley contra tales injerencias o ataques

Ley Organica Proteccion de Datos de Caracter Personal (LOPD)

Se aplica a organizaciones publicas, privadas y profesionales independientes que almacenen datos pesonales para tratamiento, uso o explotacion posterior (Con exenciones como el censo electoral o los boletines oficiales)

LOPD: Responsable de Fichero

Documento de seguridad: actualizad a las leyes vigentes en materia de seguridad de los datos personales Adoptar las medidas necesarias para que le personal conozca las normas en materia de seguridad y consecuencias del incumplimiento Implantar un mecanismo de identificacion de usuarios Mantener una relacion de los usuarios del sistema con los derechos de acceso a los datos y aplicaciones Establecer mecanismos para evitar que los usuarios accedna a recursos con derechos distintos de los autorizados Verificar los procedimientos de copia y de recuperacion de Datos Autorizar

LOPD: Principios

Habeas data ([Habeas corpus](#)): los datos pertenecen al usuario, no la organización que los almacena
Calidad de los datos: los datos tienen que ser pertinentes al fin para el que han sido recogidos, y solo conservados durante el tiempo necesario para ese fin
Seguridad de los Datos
Deber de secreto incluso después de haber finalizado la relación
Información en la recopilación de los Datos
Consentimiento del afectado para el tratamiento
Cesión de datos .. solo con el consentimiento
Cesión a terceros países solo a países con el mismo nivel de protección
Datos especialmente protegidos

<https://www.rgpd.es/>