

ÍNDICE

CAPÍTULO 1. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1.1 HACKING ÉTICO Y LEGAL

1.1.1 INTRODUCCIÓN

1.1.2 HACKING ÉTICO

1.1.3 ÁMBITO LEGAL.

1.1.4 GLOSARIO DE SIGLAS Y ABREVIATURAS

1.1.5 BIBLIOGRAFÍA

1.2 LA CIBERDELINCUENCIA EN EL CÓDIGO PENAL

1.2.1 DEFINICIÓN DE DELITO INFORMÁTICO

1.2.2 CARACTERÍSTICAS DE LA CIBERDELINCUENCIA

1.2.3 TRATAMIENTO DE LOS DELITOS INFORMÁTICOS EN EL CÓDIGO PENAL ESPAÑOL

1.2.4 TRATAMIENTO PENAL ACTUAL DE LA DELINCUENCIA INFORMÁTICA EN LA LEGISLACIÓN ESPAÑOLA TRAS LA LEY ORGÁNICA 1/2015, DE 30 DE MARZO

1.2.5 MODIFICACIONES COMO CONSECUENCIA DE LA APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA

1.2.6 REFORMA POR LA TRANSPOSICIÓN DE LA DIRECTIVA EUROPEA 2013/40/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE 12 DE AGOSTO DE 2013

1.2.7 REDES SOCIALES Y DELITOS DE ODIO.

1.2.8 CONCEPTOS RELACIONADOS CON EL CIBERCRIMEN Y SU INVESTIGACIÓN

1.2.9 BIBLIOGRAFÍA.

1.3 EVIDENCIAS ELECTRÓNICAS: LA PRUEBA PERICIAL FORENSE INFORMÁTICA

1.3.1 INTRODUCCIÓN

1.3.2 ASPECTOS A TENER EN CUENTA SOBRE LAS EVIDENCIAS DIGITALES

1.3.3 LA ADQUISICIÓN DE LA PRUEBA

1.3.4 CONCLUSIONES

1.3.5 BIBLIOGRAFÍA.

1.4 DIRECTIVA NIS Y TRANSPOSICIÓN AL DERECHO INTERNO

1.4.1 INTRODUCCIÓN

1.4.2 LA DIRECTIVA NIS COMO EJE DE LA REGULACIÓN EUROPEA EN CIBERSEGURIDAD.

1.4.3 LA DIRECTIVA NIS Y SU TRANSPOSICIÓN INTERNA

1.4.4 BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 2. PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

2.1 INTRODUCCIÓN A LA LEGISLACIÓN SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS Y DERECHOS (RGPD Y LOPDGDD)

2.1.1 INTRODUCCIÓN

2.1.2 CONCEPTOS

2.1.3 PRINCIPIOS RELATIVOS AL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES Y FUNDAMENTOS PARA SU TRATAMIENTO

2.1.4 DERECHOS DE LOS INTERESADOS

2.1.5 REFERENCIA A LAS TRANSFERENCIAS INTERNACIONALES

2.1.6 SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO. AGENCIA ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN DE DATOS

2.1.7 LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS Y GARANTÍA DE DERECHOS DIGITALES

2.1.8 BIBLIOGRAFÍA

2.2 GESTIÓN DE RIESGOS EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE DATOS

LA DEFINICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD

EL DELEGADO DE PROTECCIÓN DE DATOS

2.2.1 LA GESTIÓN DE RIESGOS EN EL REGLAMENTO GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS

2.2.2 LA DEFINICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD

2.2.3 EL DELEGADO DE PROTECCIÓN DE DATOS

2.2.4 CONCLUSIONES

2.2.5 BIBLIOGRAFÍA

2.3 ALMACENAMIENTO DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

COMUNICACIÓN Y CESIONES. CLOUD Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

2.3.1 INTRODUCCIÓN

2.3.2 APLICACIÓN DEL RGPD AL ALMACENAMIENTO DE DATOS

2.3.3 DETERMINACIÓN DEL PLAZO DE CONSERVACIÓN

2.3.4 COMUNICACIÓN Y CESIONES

2.3.5 CLOUD Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

2.3.6 BIBLIOGRAFÍA

2.4 DATA BREACH - RESPONSABILIDAD Y SANCIONES

2.4.1 LA REGULACIÓN DE LAS BRECHAS DE SEGURIDAD

2.4.2 DEFINICIÓN DE BRECHA DE SEGURIDAD

2.4.3 ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LAS BRECHAS DE SEGURIDAD EN LA NORMATIVA DE PROTECCIÓN DE DATOS

- 2.4.4 LA OBLIGACIÓN DE NOTIFICAR UNA BRECHA DE SEGURIDAD
- 2.4.5 EL ENCARGADO DEL TRATAMIENTO ANTE LAS BRECHAS DE SEGURIDAD
- 2.4.6 CASOS REALES DE BRECHAS EN ESPAÑA. RÉGIMEN SANCIONADOR
- 2.4.7 DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE BRECHAS DE SEGURIDAD EN ESPAÑA
- 2.4.8 BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 3. DERECHOS DIGITALES

3.1 IDENTIDAD DIGITAL DEL INDIVIDUO

- 3.1.1 INTRODUCCIÓN
- 3.1.2 IDENTIDAD DIGITAL DEL INDIVIDUO. APROXIMACIÓN A UN CONCEPTO JURÍDICO DIFUSO
- 3.1.3 PROTECCIÓN DE LA IDENTIDAD DIGITAL INDIVIDUAL Y DERECHOS ASOCIADOS
- 3.1.4 AUTENTICACIÓN COMO BASE DE LA ATRIBUCIÓN DE UNA IDENTIDAD DIGITAL INDIVIDUAL
- 3.1.5 CÓMO GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LA IDENTIDAD DIGITAL INDIVIDUAL
- 3.1.6 IDENTIDAD DIGITAL Y ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA
- 3.1.7 CONCLUSIONES
- 3.1.8 BIBLIOGRAFÍA

3.2 PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS MENORES ONLINE

- 3.2.1 DERECHOS DE LOS MENORES
- 3.2.2 LOS MENORES COMO USUARIOS DE INTERNET
- 3.2.3 PROTECCIÓN DE LOS DATOS PERSONALES Y DERECHOS DIGITALES
- 3.2.4 PROTECCIÓN DESDE EL DERECHO PENAL
- 3.2.5 PROTECCIÓN DESDE EL DERECHO CIVIL
- 3.2.6 PROTECCIÓN MIXTA DE LOS DERECHOS DE LOS MENORES
- 3.2.7 CONCLUSIONES
- 3.2.8 BIBLIOGRAFÍA

3.3 LIBERTAD DE EXPRESIÓN Y CENSURA. DERECHO DE LA INFORMACIÓN Y *FAKE NEWS*

- 3.3.1 INTRODUCCIÓN
- 3.3.2 DERECHOS FUNDAMENTALES
- 3.3.3 PROTECCIÓN PENAL
- 3.3.4 PROTECCIÓN CIVIL
- 3.3.5 PROTECCIÓN ADMINISTRATIVA
- 3.3.6 NORMAS DE USO DE LAS REDES SOCIALES

- 3.3.7 ESTRATEGIA EUROPEA CONTRA LA DESINFORMACIÓN Y EL ODIO
- 3.3.8 ESTRATEGIA ESPAÑOLA CONTRA LA DESINFORMACIÓN
- 3.3.9 ESTRATEGIA CONTRA LA DESINFORMACIÓN DURANTE EL COVID-19
- 3.3.10 CONCLUSIONES
- 3.3.11 BIBLIOGRAFÍA

3.4 EL *TESTAMENTO DIGITAL* SEGÚN LA LOPDGDD

- 3.4.1 CONSIDERACIONES TERMINOLÓGICAS
- 3.4.2 LA LLAMADA *HERENCIA DIGITAL* Y EL *TESTAMENTO DIGITAL* EN EL SENTIDO DE LA LOPDGDD
- 3.4.3 CONCLUSIONES
- 3.4.4 BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 4. SOFTWARE Y ALGORITMOS

4.1 BASES DE DATOS Y DERECHO *SUI GÉNERIS*. PATENTABILIDAD DEL SOFTWARE

- 4.1.1 CONCEPTO DE BASE DE DATOS Y PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
- 4.1.2 TUTELA, DERECHOS DE PROTECCIÓN APLICABLES
- 4.1.3 BASES DE DATOS COMO POSIBLES INTEGRANTES DE UNA INVENCIÓN EN UN ORDENADOR
- 4.1.4 NUEVA MODALIDAD DE BASES DE DATOS: *BASES DE DATOS INTELIGENTES*
- 4.1.5 BIBLIOGRAFÍA

4.2 DERECHO DE LOS ROBOTS Y DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: LA NUEVA LEX ROBÓTICA

- 4.2.1 INTRODUCCIÓN
- 4.2.2 CONCEPTO
- 4.2.3 LA NUEVA LEX ROBÓTICA
- 4.2.4 LAS INICIATIVAS EUROPEAS QUE ESTÁN PREPARANDO, LA NUEVA LEX ROBÓTICA
- 4.2.5 LAS DIRECTRICES ÉTICAS EUROPEAS
- 4.2.6 EL LIBRO BLANCO DE LA COMISIÓN EUROPEA SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- 4.2.7 BIBLIOGRAFÍA DEL AUTOR

4.3 INTERNET OF THINGS

- 4.3.1 CONCEPTO EVOLUTIVO DE LA INTERNET DE LAS COSAS
- 4.3.2 LOS PROBLEMAS DE CIBERSEGURIDAD DE LA IOT

4.3.3 LA SEGURIDAD DEL SOFTWARE Y EL ESPECÍFICO TRATAMIENTO DEL SOFTWARE INSSEGURO

4.3.4 SEGURIDAD DEL SOFTWARE EMBEBIDO: UNA APROXIMACIÓN A LA RESPONSABILIDAD POR DAÑO

4.4 CRIPTOMONEDAS: NATURALEZA JURÍDICA, PRUEBA ELECTRÓNICA Y FISCALIDAD

4.4.1 NATURALEZA TÉCNICA Y JURÍDICA DE LAS CRIPTOMONEDAS

4.4.2 ACREDITACIÓN Y TRATAMIENTO JURÍDICO PROCESAL

4.4.3 FISCALIDAD

4.4.4 CONCLUSIONES

4.4.5 BIBLIOGRAFÍA

CAPÍTULO 5. RETOS LEGISLATIVOS PARA AMÉRICA LATINA EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD

5.1 INTRODUCCIÓN

5.2 ESTADO DE LA REGULACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN AMÉRICA LATINA

5.3 ESTADO DE LA REGULACIÓN EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD

5.4 PROPUESTAS NORMATIVAS EN CURSO EN MATERIA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CIBERSEGURIDAD

5.5 CONCLUSIONES

5.6 BIBLIOGRAFÍA