Homework 4

Name: Kevin Huertas 213278

The goal of this homework is to investigate the Ecuadorian law with respect to information security and privacy.

1. Cite the articles of the constitution and COIP that address the topic of information security and information privacy

Constitution: https://www.defensa.gob.ec/wp-

content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-

Ecuador act ene-2021.pdf

Sección tercera Comunicación e Información

Art. 16.- Todas las personas, en forma individual o colectiva, tienen derecho a:

- 1. Una comunicación libre, intercultural, incluyente, diversa y participativa, en todos los ámbitos de la interacción social, por cualquier medio y forma, en su propia lengua y con sus propios símbolos.
- 2. El acceso universal a las tecnologías de información y comunicación.
- 3. La creación de medios de comunicación social, y al acceso en igualdad de condiciones al uso de las frecuencias del espectro radioeléctrico para la gestión de estaciones de radio y televisión públicas, privadas y comunitarias, y a bandas libres para la explotación de redes inalámbricas.
- 4. El acceso y uso de todas las formas de comunicación visual, auditiva, sensorial y a otras que permitan la inclusión de personas con discapacidad.
- 5. Integrar los espacios de participación previstos en la Constitución en el campo de la comunicación.

Capítulo sexto Derechos de libertad

Art. 66.- Se reconoce y garantizará a las personas:

- 3. El derecho a la integridad personal, que incluye:
- a) La integridad física, psíquica, moral y sexual.
- b) Una vida libre de violencia en el ámbito público y privado. El Estado adoptará las medidas necesarias para prevenir, eliminar y sancionar toda forma de violencia, en especial la ejercida contra las mujeres, niñas, niños y adolescentes, personas adultas mayores, personas con discapacidad y contra toda persona en situación de desventaja o vulnerabilidad; idénticas medidas se tomarán contra la violencia, la esclavitud y la explotación sexual.
- c) La prohibición de la tortura, la desaparición forzada y los tratos y penas crueles, inhumanos o degradantes.
- d) La prohibición del uso de material genético y la experimentación científica que atenten contra los derechos humanos.

- 19. El derecho a la protección de datos de carácter personal, que incluye el acceso y la decisión sobre información y datos de este carácter, así como su correspondiente protección. La recolección, archivo, procesamiento, distribución o difusión de estos datos o información requerirán la autorización del titular o el mandato de la ley.
- 20. El derecho a la intimidad personal y familiar.
- 21. El derecho a la inviolabilidad y al secreto de la correspondencia física y virtual; ésta no podrá ser retenida, abierta ni examinada, excepto en los casos previstos en la ley, previa intervención judicial y con la obligación de guardar el secreto de los asuntos ajenos al hecho que motive su examen. Este derecho protege cualquier otro tipo o forma de comunicación.

Capítulo noveno Responsabilidades

Art. 83.- Son deberes y responsabilidades de las ecuatorianas y los ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la ley:

COIP: https://www.defensa.gob.ec/wp-

content/uploads/downloads/2018/03/COIP_feb2018.pdf

SECCION SEXTA

Delitos contra el derecho a la intimidad personal y familiar

Art. 178.- Violación a la intimidad.- La persona que, sin contar con el consentimiento o la autorización legal, acceda, intercepte, examine, retenga, grabe, reproduzca, difunda o publique datos personales, mensajes de datos, voz, audio y vídeo, objetos postales, información contenida en soportes informáticos, comunicaciones privadas o reservadas de otra persona por cualquier medio, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años.

No son aplicables estas normas para la persona que divulgue grabaciones de audio y vídeo en las que interviene personalmente, ni cuando se trata de información pública de acuerdo con lo previsto en la ley.

Concordancias:

CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR, Arts. 66

LEY ORGANICA DE COMUNICACION, Arts. 7, 30

LEY ORGANICA DE GARANTIAS JURISDICCIONALES Y CONTROL CONSTITUCIONAL, Arts. 49

LEY DE COMERCIO ELECTRONICO. FIRMAS Y MENSAJES DE DATOS. Arts. 9

Art. 179.- Revelación de secreto.- La persona que teniendo conocimiento por razón de su estado u oficio, empleo, profesión o arte, de un secreto cuya divulgación pueda causar daño a otra persona y lo revele, será sancionada con pena privativa de libertad de seis meses a un año.

Art. 180.- Difusión de información de circulación restringida.- La persona que difunda información de circulación restringida será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años.

Es información de circulación restringida:

- 1. La información que está protegida expresamente con una cláusula de reserva previamente prevista en la ley.
- 2. La información producida por la Fiscalía en el marco de una investigación previa.
- 3. La información acerca de las niñas, niños y adolescentes que viole sus derechos según lo previsto en el Código Orgánico de la Niñez y Adolescencia.

Concordancias:

CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR, Arts. 18
CODIGO DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA, Arts. 52, 54
CODIGO ORGANICO MONETARIO Y FINANCIERO, LIBRO I, Arts. 272, 355

Art. 181.- Violación de propiedad privada.- La persona que, con engaños o de manera clandestina, ingrese o se mantenga en morada, casa, negocio, dependencia o recinto habitado por otra, en contra de la voluntad expresa o presunta de quien tenga derecho a excluirla, será sancionada con pena privativa de libertad de seis meses a un año.

Si el hecho se ejecuta con violencia o intimidación, será sancionada con pena privativa de libertad de uno a tres años.

La persona que, en ejercicio de un servicio público, sin la debida autorización o fuera de los casos contemplados legalmente; o que con una orden falsa de la autoridad pública; o que con el traje o bajo el nombre de uno de sus agentes, viole un domicilio o lugar de trabajo, será sancionada con pena privativa de libertad de tres a cinco años.

En la violación de domicilio se presume que no hay consentimiento del dueño o de la dueña o su encargado cuando no están presentes en el acto que constituya la infracción.

Concordancias:

CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR, Arts. 66
CODIGO CIVIL (TITULO PRELIMINAR), Arts. 32
CODIGO CIVIL (LIBRO I), Arts. 45

SECCION TERCERA

Técnicas especiales de investigación

Art. 483.- Operaciones encubiertas.- En el curso de las investigaciones de manera excepcional, bajo la dirección de la unidad especializada de la Fiscalía, se podrá planificar y ejecutar con el personal del Sistema especializado integral de investigación, de medicina legal y ciencias forenses, una operación encubierta y autorizar a sus agentes para involucrarse o introducirse en organizaciones o agrupaciones delictuales ocultando su identidad oficial, con el objetivo de identificar a los participantes, reunir y recoger información, elementos de convicción y evidencia útil para los fines de la investigación.

El agente encubierto estará exento de responsabilidad penal o civil por aquellos delitos en que deba incurrir o que no haya podido impedir, siempre que sean consecuencia necesaria del desarrollo de la investigación y guarden la debida proporcionalidad con la finalidad de la misma, caso contrario será sancionado de conformidad con las normas jurídicas pertinentes.

Concordancias:

CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR, Arts. 233
LEY ORGANICA DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO, Arts. 45, 52
LEY ORGANICA DE SERVICIO PUBLICO, LOSEP, Arts. 41
LEY DE SEGURIDAD PUBLICA Y DEL ESTADO, Arts. 20

2. Describe and summarize such articles, and provide their scope

Article 16:

Ensures the right to free and inclusive communication, access to technology, and media diversity. It also promotes participation in communication spaces outlined in the Constitution.

Scope: Protects freedom of communication and access to information, ensuring inclusion and participation in public discourse.

Article 66:

Recognizes and ensures various aspects of personal integrity, including protection against violence in all spheres, prohibition of torture and forced disappearances, and safeguarding against inhumane treatment. It also establishes the right to personal data protection, privacy, and the confidentiality of physical and virtual correspondence, subject to lawful exceptions.

Scope: Safeguards personal integrity, privacy, and confidentiality, while setting standards for data protectionWhat kind of crimes or infractions can a person be judged for using those articles?

Article 83:

Outlines the duties and responsibilities of Ecuadorian citizens, with the understanding that additional responsibilities may be outlined in the Constitution and laws.

Scope: Defines the obligations and responsibilities of Ecuadorian citizens within the legal framework of the country.

COIP:

Article 178 prohibits unauthorized access, interception, or dissemination of personal data and communications, punishable by one to three years of imprisonment. Article 179 addresses disclosing secrets and carries a penalty of six months to one year in prison.

Article 180 deals with disseminating restricted information, punishable by one to three years in prison. These articles aim to protect privacy, prevent harm from disclosure of secrets, and restrict dissemination of sensitive information, particularly concerning children and adolescents.

Article 181: Prohibits unauthorized entry into inhabited premises, penalizing it with six months to one year imprisonment, escalating to one to three years if done with violence. Unauthorized entry by public servants carries a penalty of three to five years. The absence of the owner or their representative implies lack of consent.

Article 483: Allows for undercover operations by specialized units of the Public Prosecutor's Office to infiltrate criminal organizations. Agents are exempt from liability for offenses committed during investigations if necessary and proportionate to the investigation's purpose.

Scope: These articles establish legal provisions to protect privacy rights, prevent unauthorized entry into private property, and facilitate law enforcement through undercover operations. They aim to deter privacy violations, safeguard individuals'

rights to security and privacy, and provide a framework for conducting covert operations while ensuring accountability and proportionality.

3. What kind of crimes or infractions can a person be judged for using those articles?

In general, individuals can be judged for a variety of crimes:

Violations of freedom of communication, access to technology, and media diversity, such as censorship, restriction of access to information, or interference with communication channels.

Offenses related to personal integrity, privacy, and confidentiality, including unauthorized access to personal data, interception of communications, dissemination of private information without consent, and violation of privacy rights in physical and virtual spaces.

4. What kind of evidence could the persecutors use to incriminate someone with this kind of crime?

Persecutors could use digital records like intercepted communications or digital footprints, witness testimony, surveillance footage, official documents, forensic analysis, expert testimony, and confessions to incriminate someone with crimes related to communication rights, personal integrity, privacy, and citizen responsibilities.

5. Provide a summary of the Ola Bini's case, and present the main arguments and crimes he was accused of.

Case:

Ola Bini, a Swedish software developer and privacy advocate, was arrested in Ecuador in April 2019, accused of involvement in a plot to destabilize the government. He was initially accused of hacking into Ecuadorian government computer systems, a charge he vehemently denied. Bini's arrest sparked international attention, with many human rights and digital privacy organizations advocating for his release and expressing concerns about the fairness of the legal proceedings.

Bini and his supporters vehemently denied these accusations, asserting that his arrest was politically motivated and lacked substantial evidence.

Accused of:

Ola Bini was accused of alleged involvement in cyber-related criminal activities, including hacking, unauthorized access to computer systems, and association with WikiLeaks. he was detained on suspicion of being involved in a purported plot to destabilize the Ecuadorian government.

6. What is your opinion of the case in general and its outcome?

The case of Ola Bini seems to show that cybercrime laws are being used for political reasons. There isn't much clear evidence, and it seems like he was arrested more because of his friendships than for actually doing something wrong. This raises doubts about justice and the protection of digital rights in Ecuador.

7. How do the terms of services of applications like Whatsapp and TikTok align with the privacy laws in Ecuador? What kind of protections Ecuadorian citizens are guaranteed under the law?

Applications like WhatsApp and TikTok align their terms of service with Ecuador's Organic Law on Personal Data Protection (LOPD). The LOPD guarantees Ecuadorian citizens rights regarding their personal data, including consent for data collection, control over information, and limitations on data transfer. It also imposes obligations on companies to ensure data security and confidentiality, with penalties for non-compliance. Therefore, these apps' terms of service are designed to comply with LOPD provisions, protecting Ecuadorian users' privacy rights.