



Revisión del título, pregunta, cuestionamiento y objetivos específicos para el diseño del caso de estudio

Carlos Rafael Marrero Muñoz

C.I.:7.920.566

Marrero.c@gmail.com

0424-209-31-47

Docente Mediador: Rosa Belén Pérez Oliveros

27 de mayo, 2024

Título provisional revisado:

Diseño de protocolos de seguridad a nivel de código y procedimientos en el desarrollo de aplicaciones del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Pregunta revisada para el diseño del caso de estudio

¿Cuáles son los riesgos de no contar con protocolos de seguridad a nivel de código y procedimientos en el desarrollo de aplicaciones del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación?

Objetivo general revisado:

Diseñar protocolos de seguridad a nivel de código y procedimientos en el desarrollo de aplicaciones del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Los 7 cuestionamientos revisados para la identificación de situación problemática en el entorno laboral:**1. ¿Qué ocurre?**

Deficiencia en las medidas de seguridad y protección tanto a nivel de código como procedimental en el desarrollo y despliegue de los aplicativos de recolección y procesamiento de información

2. ¿Quién lo genera?

La coordinación de Desarrollo de Aplicaciones

3. ¿Desde cuándo ocurre?

Desde el año 2022

4. ¿Dónde ocurre?

En la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Información (ONCTI)

5. ¿A quién afecta?

En principio, a la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación; potencialmente afecta a todas las áreas del ONCTI involucradas con el manejo y análisis de la información recolectada

6. ¿Cuál es el impacto?

Posibilidad de que al verse comprometida la información recabada, los análisis y procesamientos de la misma arrojen resultados inexactos

7. ¿Cómo podría solucionarse el problema?

Implementando medidas y controles de seguridad, tanto a nivel de código como procedimental, en los aplicativos de recolección y procesamiento de la información que garanticen al máximo la confiabilidad, integridad y coherencia de la información obtenida, así como su confidencialidad.

Objetivos específicos:

1. Diagnosticar los aspectos institucionales, legales, tecnológicos y económicos vinculados con el diseño de protocolos de seguridad a nivel de código y procedimientos para los desarrollos del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
2. Establecer la factibilidad de los aspectos institucionales, legales, tecnológicos y económicos vinculados con el diseño de protocolos de seguridad a nivel de código y procedimientos para los desarrollos del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
3. Diseñar protocolos de seguridad a nivel de código y procedimientos para los desarrollos del Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, considerando los aspectos institucionales, legales, tecnológicos y económicos