**TITULO: Riesgo de ciberataques en la plataforma educativa de la Universidad Continental en la ciudad del Cusco, 2025.**

**Alumnos:**

**Masias Baca Victor Fernando**

**Cristian Garcia Huallpa**

* Variables

1. Variable Independiente: Vulnerabilidad de los servicios web que ofrece la plataforma educativa.

Dimensiones:

* Exposición de la plataforma.
* Seguridad en la base de datos.
* Ataques controlados a la plataforma web
* Gestión de contraseñas en los inicios de sesión.

1. Variable Dependiente: Riesgos de ciberataques a la plataforma educativa.

Dimensiones:

* Probabilidades de ciberataques.
* Planteamiento del problema (método del embudo)

1. Diagnostico: En la presente investigación abordaremos el problema de los ciberataques a los que esta expuesto la plataforma educativa de la Universidad Continental.

En la actualidad la plataforma cuenta con medidas de seguridad básicas, como la herramienta del Authenticator de Microsoft, pero esta no garantiza que los datos de los estudiantes estén completamente segura, ya que los atacantes solo tendrían que tener acceso al teléfono móvil de la victima para poder acceder a todos los datos que estén en la plataforma, como por ejemplo el estado económico o las notas. Un caso reciente que vimos fue el del banco Interbank, que fue atacado por ciber atacantes y casi colapsan el sistema de dicha organización. Casos como estos nos hacen preguntarnos que tan protegidos están los datos en las plataformas educativas. Ya que existen métodos para vulnerar estas paginas como el XSS o robo de credenciales, que son los métodos mas usados para realizar ataques.

Para la siguiente investigación pensamos que si no extraemos datos para verificar si la plataforma de nuestra universidad es segura, esta puede sufrir ataques, que no solo perjudicarían a estudiantes o maestros, sino también a la organización, ya que esta también es una empresa.

1. Pronostico:

Los ciber atacantes pueden vulnerar con total facilidad las plataformas educativas, en este caso, como es el objeto de estudio en la universidad continental. Nuestro pronostico es que si no realizamos una investigación profunda, los datos de la universitarios estarían expuestos, tales como sus estados económicos, sus notas, sus horarios. A simple vista suelen ser datos no sensibles, pero lo son, ya que si un ciber atacante vulnera la plataforma no solo tiene acceso a estos datos, sino a información de la misma universidad, comprometiendo datos muy sensibles como por ejemplo información de tarjetas de crédito/débito usadas en matrículas y pagos online.

1. Control de pronostico:

Revisión de vulnerabilidades cada fin de mes.

* Problema General: ¿Cuál es el nivel de riesgo de ciber ataques en la plataforma educativa de la Universidad Continental en la ciudad del Cusco en el año 2025?
* Problemas Especificos:
* ¿Cómo la exposición de la plataforma educativa aumenta el riesgo de los ciberataques?
* ¿Qué vulnerabilidades presenta la base de datos de la plataforma educativa de la Universidad Continental en Cusco en el año 2025?
* ¿Cómo los ataques controlados a la plataforma web podrían mitigar riesgos en esta?
* ¿La gestión de contraseñas en los incios de sesión es segura y en que medida aumenta el riesgo de sufrir ciber ataques?