

“Ciencia e innovación por un futuro sostenible”

Aplicación de técnica de ingeniería social para captura de credenciales de acceso.

Autor: Eder Alejandro Colman Zayas; Valdemir Rodríguez (orientador)

Correo electrónico: edrcolman2015@gmail.com

Filiación: Facultad de Ciencias y Tecnología.

Palabras clave: Ingeniería Social, Seguridad, Ciberseguridad, Phishing.

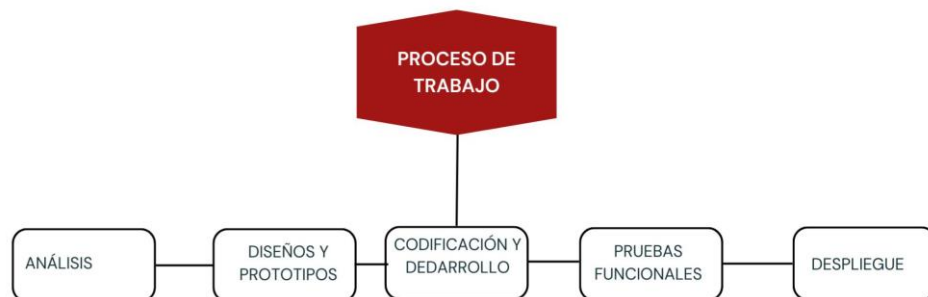
INTRODUCCIÓN

Las plataformas web funcionan en su mayoría a servicio de ofrecer y resguardar información en servidores alojados en la nube, a la cual para su acceso se requiere de credenciales basadas en usuario y contraseña. Las instituciones educativas en sus plataformas digitales operan de la misma manera, almacenando en ella una buena cantidad de operaciones y registros, donde tanto funcionarios como estudiantes manejan en ellas sus documentos y trabajos. A lo cual si un tercero se adueñara implicaría en un gran riesgo en el acceso o manipulación de esos datos

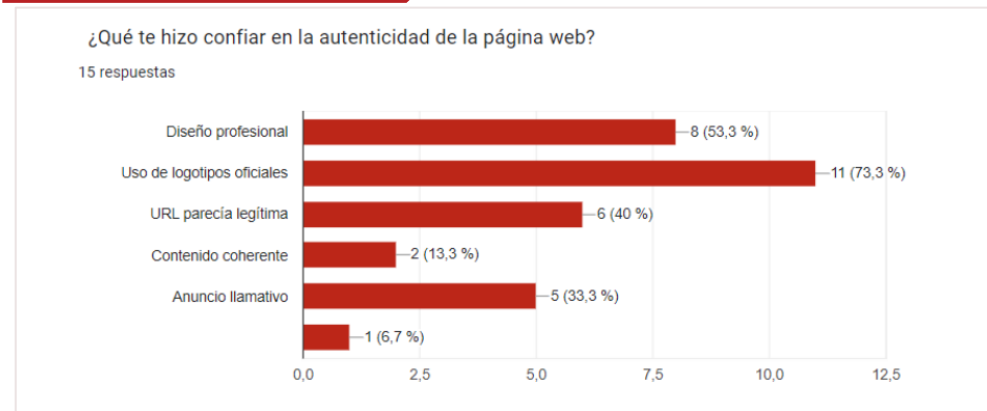
OBJETIVO

Aplicar técnica de ingeniería social para la captura de credenciales de acceso a página web.

METODOLOGÍA



RESULTADOS



CONCLUSIONES

El trabajo realizado encontró un leve porcentaje de vulnerabilidad a ataques de phishing en los alumnos de la FACITEC. Este estudio ha demostrado que los ataques de phishing, cuando están bien diseñados, pueden ser extremadamente efectivos. Las instituciones deben tomar medidas proactivas para educar a sus usuarios y proteger sus sistemas contra estas amenazas.

BIBLIOGRAFÍA

[1] Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) and Centro de Respuestas a Incidentes Cibernéticos (CERT-PY), “Informe_Ciberseguridad_Paraguay_2020_-_final-2,” p. 67, 2020.

[2] E. Benavides-Astudillo, W. Fuertes-Díaz, and S. Sánchez-Gordon, “Un experimento para crear conciencia en las personas acerca de los ataques de Ingeniería Social,” Cienc. Unemi, vol. 13, no. 32, pp. 27–40, 2020, doi: 10.29076/issn.2528-7737vol13iss32.2020pp27-40p.

[3] Diaz Villar, Laura Celeste, Carrillo Villalba, Jorge “Análisis de vulnerabilidad sobre mecanismo de seguridad basada en autenticación de usuarios en aplicaciones web de FACITEC”, 2017.