



Informe de Proyecto - Ingeniería Social con Código QR

Carta de Presentación

Mi nombre es Luis García y presento este proyecto como parte de una iniciativa educativa de concientización sobre los riesgos de la ingeniería social en entornos urbanos. La finalidad de este trabajo es demostrar cómo una persona desprevenida puede caer fácilmente en campañas engañosas a través de un código QR aparentemente inofensivo.

Objetivo del Proyecto

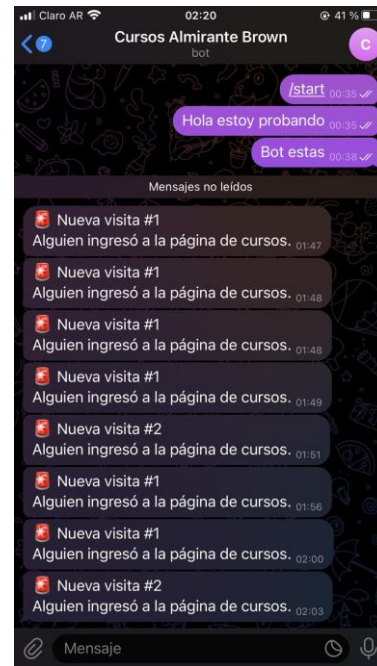
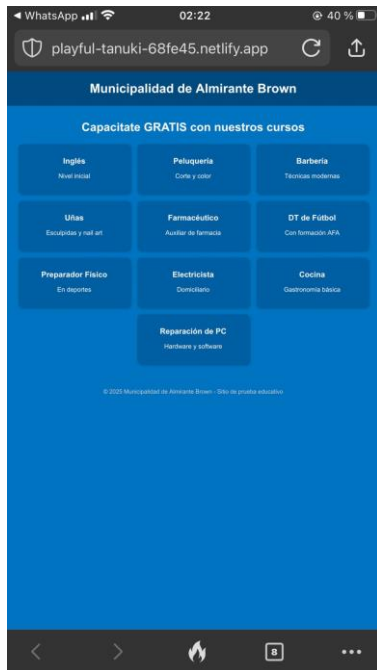
El objetivo es simular un escenario de ingeniería social mediante la creación de una página web profesional falsa que simula pertenecer a la Municipalidad de Almirante Brown. Esta web promociona cursos gratuitos ficticios, y al escanear el código QR, los usuarios son redirigidos automáticamente a dicha página.





Funcionamiento del Proyecto

El código QR fue diseñado con el logo de la municipalidad y redirige a una página creada en Netlify. Cada vez que alguien accede a la página, se dispara una alerta anónima que llega directamente a mi bot de Telegram, permitiendo contar cuántas personas ingresaron sin necesidad de obtener datos personales



Pasos Realizados

- Se diseñó un sitio web falso simulando ser oficial con cursos gratuitos.

Link: <https://playful-tanuki-68fe45.netlify.app/>

- Se conectó el sitio a un bot de Telegram para recibir alertas de visitas.

- Se generó un código QR con diseño institucional.

- Se armó un cartel gráfico llamativo y se imprimió para difusión en espacios públicos.

- Se creó este documento como bitácora y evidencia del proyecto.



Aplicación en el Terreno

Durante una semana, se pegarán carteles con el código QR en diferentes estaciones de tren, paradas de colectivos y espacios públicos del partido de Almirante Brown. El experimento busca medir cuántas personas escanean un QR sin verificar su origen ni destino.

Concientización y Riesgos

Este proyecto busca advertir que muchos usuarios escanean códigos QR sin tomar precauciones, lo que podría derivar en robo de datos, instalación de malware o acceso remoto al celular. Es fundamental concientizar sobre no confiar ciegamente en enlaces desconocidos, por más legítimos que parezcan.

Estadísticas

Finalizado el período de una semana, se recopilarán los datos anónimos enviados al bot de Telegram. Se hará un análisis cuantitativo de cuántas personas accedieron por día y desde qué zonas, según la ubicación de cada cartel.

Cierre

Este experimento es parte de mi formación en ciberseguridad y tiene fines educativos y preventivos. Agradezco el interés por este proyecto, y espero que sirva para concientizar y educar sobre los riesgos digitales presentes en la vida cotidiana.