

Anti Shoulder Surfing Attack Platform



#Team



José Ignacio Escribano

*Machine Learning & Security
Researcher at BBVA Next
Technologies*



Ruth González Novillo

*Security Researcher at BBVA
Next Technologies*



Nerea Sainz de la Maza

*Security Researcher at BBVA
Next Technologies*



Jorge Cuadrado Saez

*Bsc. in Computer Science by the
University of Valladolid (UVa) and
Master in Cyber security by the
University Carlos III of Madrid (UC3M).
Speaker in international conferences.
He is currently working in a
cybersecurity and innovation
laboratory as a researcher.*



Introducción

Shoulder Surfing Attack



Tecnología similar

HP's Sure View

Algunos modelos HP añaden a la pantalla una capa para evitar que se vea la pantalla desde otros ángulos distintos al del usuario.

Info: <https://support.hp.com/id-en/document/c05244554>

Protectores de Pantalla

Pegatinas que se pueden adherir a las pantallas y que impiden la visión del contenido de la pantalla desde ángulos distintos al del usuario.





Objetivos

Multiplataforma

Plataforma multiplataforma para Windows, Mac y Linux.

Acciones

Acciones personalizadas en función de las necesidades del usuario.

Modelos online y offline

Uso de tecnologías offline y online (cloud) de reconocimiento e identificación facial.



Nuestro proyecto





Objetivos del hackathon

Multiplataforma

Crear aplicación multiplataforma en Windows, Mac y Linux con Electron y Vue.js.

Uso de distintos modelos

Utilización de modelos online de identificación y reconocimiento facial, junto con modelos offline, y estudiar pros y contras de cada uno de ellos en este caso de uso.

Acciones

Implementación de distintas acciones que permitan alertar/proteger al usuario del Shoulder Surfing Attack, utilizando tecnologías web.





Estado actual



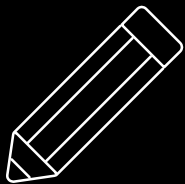
<https://github.com/assap-org/assap>





¿Preguntas y/o sugerencias?

¡Gracias!



Anti Shoulder Surfing Attack Platform

