

# ASSAP

Anti Shoulder Surfing  
Attack Platform

# El equipo de ASSAP

**NEREA  
SAINZ DE LA MAZA**



/in/nereasainzdelamaza/



**JOSÉ IGNACIO  
ESCRIBANO**



@jiep



**JORGE  
CUADRADO**



@Coke727



@jorcuad



/in/jorgecuadradosaez/



**RUTH  
GONZÁLEZ**



@RuthGnz



/in/ruthgonzaleznovillo/



**BBVA**

Next Technologies

# Índice

**01**

**ASSAP**

**02**

**Demo**

**03**

**Objetivos  
conseguidos**

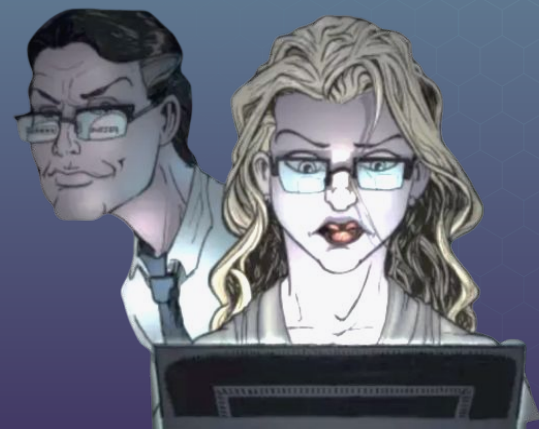
**04**

**Líneas futuras**



# ¿Qué es ASSAP?

- ◀ Herramienta multiplataforma que previene el ataque de **Shoulder Surfing**.
- ◀ Emplea modelos preentrenados de **machine learning**.
- ◀ Realiza distintas **acciones** al detectar e identificar una cara.



# Demo





# Metodología

assap-org / assap

<> Code

🔍 Issues 10

🔗 Pull requests 0

👤 Actions

**📁 Projects 1**

📖 Wiki

🔒 Security

📊 Insights

Cybercamp 2019

Updated 4 hours ago

Filter cards

3 To do

Custom alerts creation that allows to even automatize tasks

Added by jorcad

Button: Move assap to default position

Added by jorcad

API de autenticación

Added by jorcad

5 In progress

Facial identification

#41 opened by jiep

enhancement

Cybercamp 2019

Update interface views

#44 opened by jiep

enhancement

Cybercamp 2019

Final presentation

#40 opened by jiep

Cybercamp 2019

Code enhancements

#47 opened by jiep

enhancement

Cybercamp 2019

Improve documentation

#45 opened by jiep

enhancement

Cybercamp 2019

5 Review

Limit the number of alert per second in configuration.

#53 opened by jorcad

enhancement

Build error W10

#39 opened by carlosnewmusic

bug

Cybercamp 2019

Funcionamiento en modo incógnito

Added by jorcad

Update dependencies

#42 opened by jiep

enhancement

Cybercamp 2019

Crear Wiki Pages

#55 opened by jiep

Cybercamp 2019

4 Done

Switch to activate

#54 opened by RuthGnz

Configuration views protection

#46 opened by jorcad

enhancement

Cybercamp 2019

Create new alert methods

#43 opened by jiep

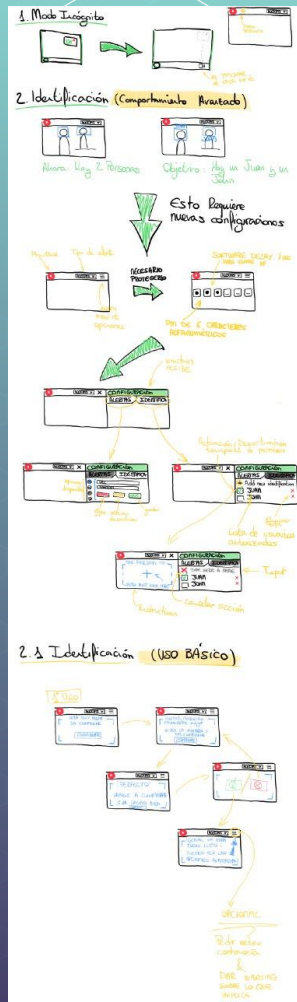
enhancement

Cybercamp 2019

HW32.Packed false positive

#38 opened by carlosnewmusic

Cybercamp 2019



# Objetivos



Nuevos métodos de alerta



Usabilidad, atajos de teclado y  
reducción de falsos positivos

Mejora documentación,  
corregir vulnerabilidades,  
issues pendientes

Identificación facial

Panel de configuración

Autenticación

Integración panel  
Añadir usuarios

Notificaciones push

API autenticación



# Líneas Futuras



- ◀ Opción **deshabilitar USB** (gracias equipo AllPentesting).
- ◀ Mejora **rendimiento**.
- ◀ Versión **móvil**.
- ◀ Mejora **usabilidad**.
- ◀ Exposición **API**.



# Repositorio



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

**¡Las contribuciones son bienvenidas!**



**¡Muchas gracias!**

# ASSAP

Anti Shoulder Surfing  
Attack Platform