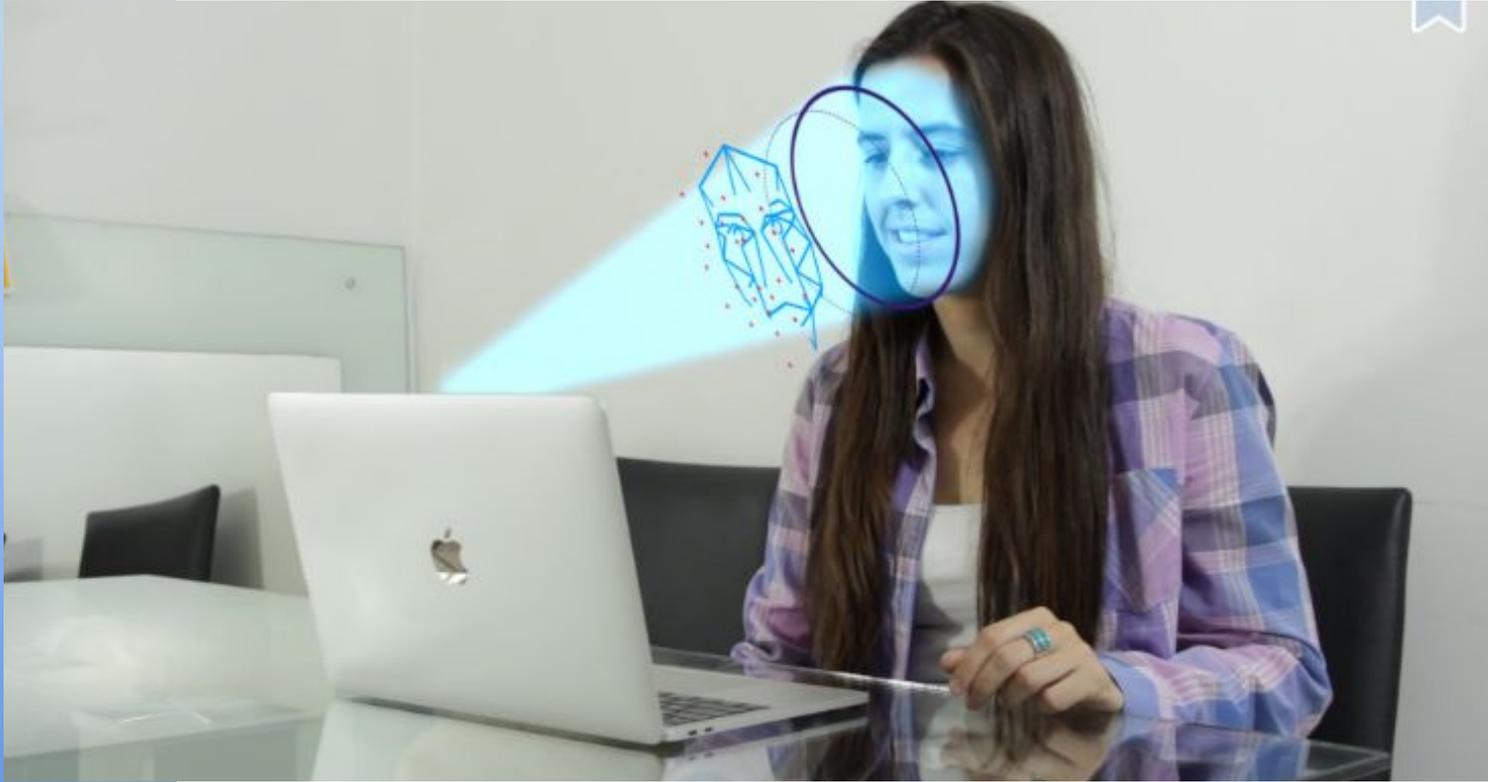




# WYA BIOMETRICS



## Face Recognition



# FACE RECOGNITION

Identifique a una persona  
con una selfie.

*Las organizaciones deben gestionar los riesgos de fraude y robo de identidad cuando implementan procesos 100% digitales. La validación de identidad de WYA le permite verificar a las personas de manera intuitiva, segura y en tiempo real para reducir sus costos y mejorar la experiencia de sus clientes.*



## AUMENTE LA SEGURIDAD

Implemente una capa extra de seguridad utilizando biometría facial como segundo factor de autenticación.



## AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Elimine costos operativos relacionados a la autenticación de personas con prueba de vida.



## VERIFICACIÓN OMNICANAL

Integre de manera fácil nuestros SDKs en sus aplicaciones nativas e híbridas.

# FACE RECOGNITION

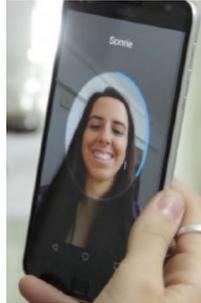
Proceso de enrolamiento y emparejamiento.

*Las tecnologías implementadas en nuestro producto permiten validar la identidad de una persona optimizando el procesamiento de las imágenes digitales para obtener resultados rápidos y precisos.*

Nuestro sistema de Face Recognition consta de dos partes:

## ENROLL FACE

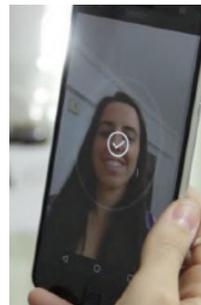
Se obtienen y almacenan los datos biométricos del usuario, mediante un proceso guiado fácil e intuitivo.



- Validación de prueba de vida mediante gestos.
- Validación de spoofing (server side)
- Detecta ataques de replay, printed y mask.
- tiempo de respuesta de API < 700ms

## MATCH FACE

Se obtienen los datos Biométricos de la selfie de un usuario, y se comparan con los datos almacenados previamente en el proceso de Enrollment.



- Validación de prueba de vida mediante gestos.
- Validación de spoofing (server side)
- Detecta ataques de replay, printed y mask.
- Tiempo de respuesta de API < 500ms

## RESULTADOS

Los datos extraídos son procesados para calcular un Scoring que le permitirá determinar si la validación fue correcta o no.

Para esto se realizan una serie de validaciones:

- Comparación entre los datos biométricos faciales obtenidos en la etapa de enrollment y los datos biométricos de la selfie.
- Detección de técnicas de spoofing sobre la selfie:
- Ataques de replay utilizando videos
- Ataques con caras impresas en papel
- Ataques con mascarar.



# FACE RECOGNITION

## Características

---

*Nuestras APIs fueron desarrolladas siguiendo las mejores prácticas en cuanto a seguridad y performance. Nuestra resiliente infraestructura, montada en el cloud de AWS, nos permite brindar un servicio con altos niveles de SLA.*

### VELOCIDAD DE RESPUESTA

Nuestras APIs responden en menos de 1 seg, lo que impacta positivamente en la experiencia del usuario.

### SEGURIDAD

Implementamos los más altos estándares de seguridad en nuestras APIs.

### ALTA DISPONIBILIDAD

Aplicación SaaS con infraestructura Cloud en AWS.  
Escalamiento automático para atender miles de validaciones por segundo.

### PROTECCIÓN DE DATOS

Cumplimiento normativo en calidad de software y protección de datos personales.

### INTEGRACIÓN

Contamos con SDKs de fácil integración, para aplicaciones nativas e híbridas.

### TECNOLOGÍA

Utilizamos técnicas avanzadas de procesamiento de imágenes y machine learning que están en constante evolución.

### VERIFICACIÓN OMNICANAL



Android



iOS



API