## **MANUAL DE USUARIOS**

### **FACECHAIN**



ACTUALIZACION: 23/05/2024

## **TABLA DE CONTENIDO**

# Contenido

1. INTRODUCCION	3
2. Requisitos del sistema	4
3. Guía de Usuario	5
4. Contacto y soporte	9

#### 1. INTRODUCCION

Bienvenido al manual de usuario de FaceChain, una solución novedosa que integra tecnología de reconocimiento facial y blockchain para proporcionar una experiencia segura y eficiente en la gestión de identidades mediante la biometría facial. Este manual está diseñado para la guía y manejo de todas las funcionalidades de la aplicación, asegurando que se pueda aprovechar al máximo sus características desde el primer momento.

Este documento está destinado a usuarios finales y administradores del sistema, proporcionando guías detalladas sobre el uso de FaceChain. Aquí se encuentran instrucciones paso a paso, consejos útiles y soluciones a problemas comunes, todo orientado a facilitar la experiencia con la aplicación.

FaceChain permite a los usuarios registrar y validar su rostro utilizando tecnología de reconocimiento facial avanzada, mientras que todas las transacciones y datos son seguramente gestionados a través de una infraestructura blockchain. Esta combinación no solo aumenta la seguridad, sino que también mejora la eficiencia y la transparencia en la gestión de identidades digitales.

#### 2. Requisitos del sistema

Para utilizar FaceChain, el dispositivo debe cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

Sistema Operativo: Windows 7 o superior, MacOS Mojave o superior, GNU Linux.

**Hardware**: Cámara web HD, conexión a internet estable, 4 GB de RAM, 2 GHz CPU dual-core.

**Software:** Navegador web actualizado (Google Chrome 88+, Mozilla Firefox 78+, Safari 14+).

Esperamos que este manual proporcione toda la información necesaria para manejar FaceChain de manera efectiva. Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia adicional, no dude en contactar al desarrollador: agaponte31@ucatolica.edu.co.

#### 3. Guía de Usuario

FaceChain es una aplicacion web que para su acceso solo requiere un computador con conexion a red y un navegador de internet (para revisar requisitos revise la seccion Requisitos del sistema).

 Desde el navegador de internet cargue la direccion URL del sitio o servidor donde esta alojada FaceChain, en la barra de navegacion.

Nota: FaceChain es una aplicación web que funciona en modo seguro, asegurese que la URL este precedida por https:

• Una vez ingrese la URL observara una página de la siguiente forma:



• En esta página debe ingresar con las credenciales que le asignó el administrador.

• Cuando haya ingresado de forma exitosa verá la siguiente página:



- En la barra de navegación superior azul, verá qué puede navegar en varias opciones (Inicio, Validar Rostro, Registrar Rostro, Salir).
- La opción Inicio lo redirecciona a esta misma página de entrada.
- Al ingresar a la opción validar Rostro, podrá verificar si su rostro se encuentra registrado en el sistema, vera la siguiente página:



validar

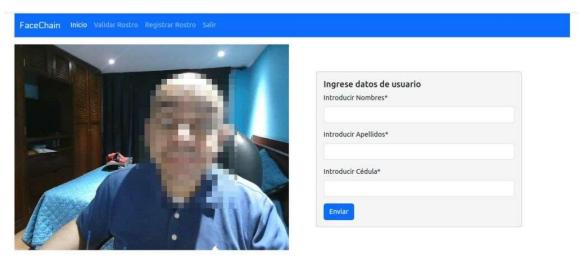
- Para validar su rostro mire fijamente a la cámara y haga click en el botón Validar.
- Si su rostro se encuentra registrado, verá un mensaje en la pantalla con sus datos de registro (Nombres, Apellidos, Numero de Cedula)
- Si su rostro no se encuentra registrado verá un mensaje indicando rostro no registrado.
- Al ingresar a la opción Registrar Rostro, podrá registrar su rostro en el sistema, vera la siguiente página:

FaceChain Inicio Validar Rostro Registrar Rostro Sali



Registrar

 Para registrar su rostro mire fijamente a la cámara y haga click en el botón Registrar. • Verá una captura de su rostro con un formulario para ingresar sus datos, debe ingresar los datos y hacer click en el botón enviar.



 De esta forma su rostro queda registrado en el sistema de identificación facial.

## 4. Contacto y soporte

Cualquier solicitud o información adicional puede escribir al correo electrónico agaponte31@ucatolica.edu.co.