

Planteamiento del Problema

EL AVANCE DE CHINA
PLANTEA LA POSIBILIDAD DE
UN MUNDO SIN EFECTIVO
(MAYEN, J. 2025)

La implementación del reconocimiento facial en pagos sigue tendencias globales hacia la digitalización financiera, eliminando la necesidad de efectivo y tarjetas físicas, lo que reduce costos operativos y aumenta la eficiencia en transacciones, tal como se observa en países pioneros como China.

Este sistema modernizaría la infraestructura de pagos en Venezuela, facilitando la inclusión financiera, reduciendo la economía informal y creando un entorno más transparente y competitivo para empresas y usuarios, alineándose con las mejores prácticas internacionales.

MODERNIZAR EL SISTEMA DE
PAGOS CONTRIBUYE A MEJORAR
LA COMPETITIVIDAD (BANCO
CENTRAL ARGENTINA, 2024)

La implementación de pagos por reconocimiento facial surge como respuesta a la obsolescencia e inseguridad de los sistemas actuales en Venezuela, particularly la tecnología *ContactLess*, que al no requerir verificación de identidad expone a los usuarios a fraudes.

Este sistema biométrico garantizaría que solo el titular de la cuenta realice transacciones, combinando seguridad, eficiencia y adaptación al mercado local, mientras impulsa la modernización del sector financiero nacional.

Autor: Gabriel Terán,
C.I: V-26.546.735

Profesor: Franklin Cedeño

UN SISTEMA ES UN CONJUNTO
DE COMPONENTES QUE
INTERACCIONAN ENTRE SÍ
(FERNÁNDEZ, V. 2010)

El sistema integra componentes tecnológicos (software de reconocimiento facial, bases de datos seguras) con infraestructura física (dispositivos en puntos de venta) y marcos legales de protección de datos, garantizando así un funcionamiento robusto y confiable para operaciones exitosas.