

HERRAMIENTAS

DE DESARROLLO

Estudiantes

Lucas David Cocha Parrilla
Samuel Condori Gomez
Diego Arturo Porras Zela
Jean Pierre Alexander Ventura Ventura

Docente

Ing. Milton Freddy Amache Sanchez

TABLA DE CONTENIDO

 Resumen 	01
 Realidad Problemática 	02
• Justificación del proyecto	o 03
 Objetivo General y 	04
Específicos	
• Muestra de Presentación	05

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto consiste en el desarrollo de un sistema para poder gestionar el inventario de la empresa "NovaSport S.A.C" especializada en ropa deportiva para varones y mujeres



REALIDAD PROBLEMÁTICA

Actualmente, la empresa NovaSport S.A.C. enfrenta dificultades en la gestión de inventario, ya que el control de productos se realiza de manera manual

Esto provoca errores frecuentes, pérdida de información y desconocimiento del stock real



JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La implementación de un sistema de gestión de inventario con acceso mediante reconocimiento facial en NovaCorp S.A.C se plantea como una solución estratégica frente a las limitaciones actuales en el control del stock, ocasionadas por el constante movimiento de productos y la falta de precisión en los registros



OBJETIVOS



Desarrollar un sistema de gestión de inventario basado en reconocimiento facial para la detección del personal que labora en la empresa "NovaSport S.A.C".

Objetivo 01

Analizar los requisitos funcionales y técnicos necesarios para el sistema de gestión de inventario y reconocimiento facial en la empresa

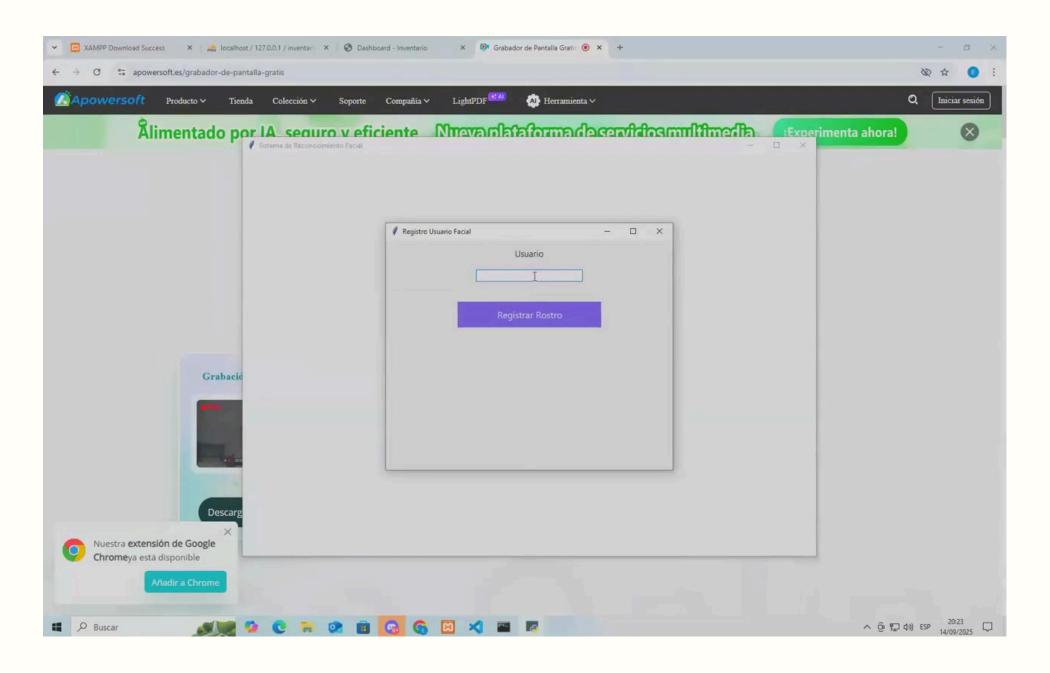
Objetivo 02

Desarrollar el módulo de reconocimiento facial que identifique con precisión al personal autorizado

Objetivo 03

Crear un sistema de control y registro automático de entradas y salidas del inventario

Muestra de Presentación





Librerias

- -face_recognition
- -cv2
- -numpy

Muchas