



# GEST PAN



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# GEST PAN

AUTOMATIZACIÓN DE  
INVENTARIO Y VENTAS

WYK

# Integrantes

**Scrum N° 5:**

**Branndon Schneyder Suárez Jiménez**

**Yerik Nicolas Hurtado Barbosa**

**Andrea Viviana Florian Higuera**

**Juan David Forero Sanchez**

# Planteamiento del Problema



La panadería WYK lleva el inventario y los pedidos en papel, lo que genera desorden, pérdidas y retrasos en la entrega. Esto afecta la eficiencia y la atención al cliente. Por ello, se propone crear un sistema web que organice el inventario y los pedidos, haciendo que el negocio funcione de forma más ágil y moderna.

# Justificación



La panadería WYK presenta desorganización, pérdidas de productos y retrasos en los pedidos porque todo se gestiona en papel. Esto afecta el buen funcionamiento del negocio y la atención al cliente.

Para solucionar este problema, se desarrollará un sistema web que permita llevar el inventario y los pedidos de forma digital. Este sistema ayudará a registrar las entradas y salidas de productos, controlar el stock en tiempo real y organizar los pedidos de los clientes. Con esto, se busca mejorar la eficiencia, reducir errores y modernizar la gestión del negocio.

# Objetivo General



Diseñar e implementar un software personalizado para la panadería WYK que permita mejorar la gestión de inventarios y la organización de pedidos a través de una plataforma web.

# Objetivos Específicos



- Diseñar un sistema de información que registre y controle las compras de insumos, ventas y producción para llevar un mejor control de gastos y ganancias.
- Implementar una gestión automatizada del inventario, permitiendo actualizar el stock en tiempo real, como controlar la entrada y salida de productos y materia prima.
- Integrar funciones para gestionar pedidos de clientes, con alertas de abastecimiento y reportes que mejoren la organización y reduzcan errores.

# Funcionalidad de la Aplicación



Iniciar sesión



**PANADERIA Y  
CAFETERIA WYK**



# GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270  
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



@SENAComunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)