línea horizontal

**Mia Valentina Inzunza 4º1**

Tu calle, 123  
12345 Tu ciudad (Provincia)  
(34) 000 000 000

Alarma de Seguridad para Hogares

**4 de septiembre del 2023**

# VISIÓN GENERAL

El proyecto consiste en desarrollar una alarma de seguridad para hogares que se conecte a través de un puerto USB en la computadora. La alarma utilizará sensores para detectar intrusiones y enviará alertas a través de la computadora. El objetivo principal es proporcionar una solución de seguridad efectiva y sencilla de usar para proteger los hogares.

# OBJETIVOS

1. Diseñar e implementar una alarma de seguridad que se conecte a través de un puerto USB en la computadora.
2. Integrar sensores para la detección de intrusiones, como sensores de puertas y ventanas, y un sensor de movimiento.
3. Establecer una comunicación bidireccional entre la alarma y la computadora a través del puerto USB.
4. Desarrollar un software de control para administrar la configuración de la alarma, recibir alertas y proporcionar funciones de armado/desarmado de la alarma.
5. Implementar alertas de seguridad que se envíen a través de la computadora, por ejemplo, notificaciones por correo electrónico o mensajes de texto.

# ESPECIFICACIONES

1. La alarma de seguridad se conectará a la computadora a través de un puerto USB.
2. La alarma contará con múltiples sensores para detectar intrusiones, incluyendo sensores de puertas, ventanas y un sensor de movimiento.
3. La alarma enviará alertas a través de la computadora cuando se detecte una intrusión, utilizando métodos como notificaciones por correo electrónico o mensajes de texto.
4. La alarma se podrá armar y desarmar utilizando el software de control en la computadora.
5. El software de control permitirá configurar la alarma, administrar los sensores y recibir alertas en tiempo real.

# HITOS

## Escribe aquí tu texto

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.

## Escribe aquí tu texto

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.