

# Custodes: Aplicación para seguridad Ciudadana

## **ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE ITI**

Cuatrimestre: octavo

Ingeniería en tecnologías de la información, ITI-21

**Equipo:**

**Diseñadores:**

Leymi Olivares Barreiro  
Yazmin Ieija Pesina  
Jonathan Elí Sáenz Meléndez

**Base de datos:**

Eric Daniel Rodríguez Vázquez  
Iliana Gissel Noriega Rodríguez  
Brayan Alejandro Cortez Lepe

**Programadores:**

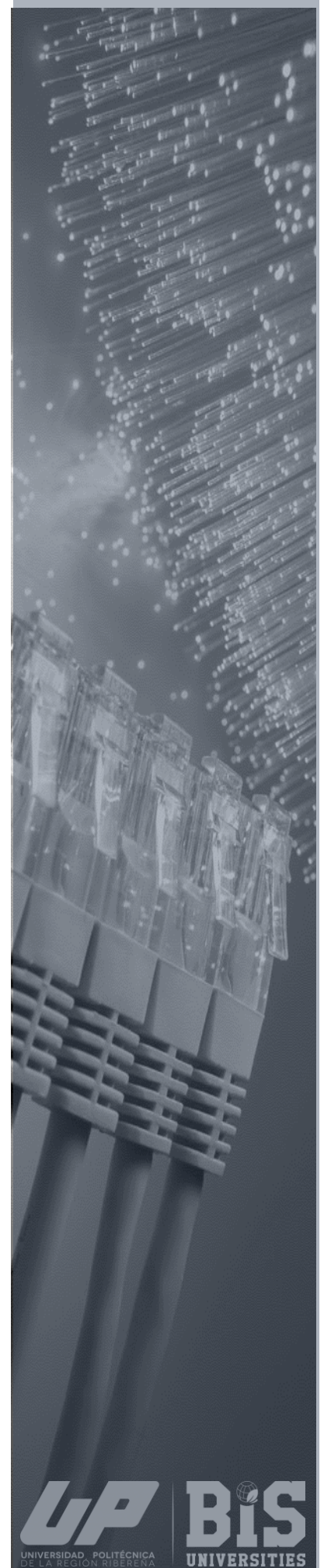
Felipe de Jesús Cruz Martínez  
Yoel Gutiérrez Rodríguez  
Jaziel Mota Sandoval

**Documentación:**

Edmundo de Jesús Bárcenas García  
Rubén Guillermo Olivares Soto

**Investigadores:**

Alejandra Amairanni Vázquez Abundiz  
José Francisco Ortega Chapa



## Introducción

El proyecto Custodes tiene como objetivo proporcionar una solución innovadora para abordar preocupaciones en materia de seguridad ciudadana.

La aplicación permitirá a los ciudadanos reportar incidentes en tiempo real, contribuyendo así a la seguridad de su entorno.

El proyecto Custodes surge como una respuesta innovadora para abordar las crecientes preocupaciones en materia de seguridad ciudadana. En un entorno donde la seguridad y el bienestar de la comunidad son fundamentales, la aplicación Custodes se concibe como una herramienta esencial que empodera a los ciudadanos para contribuir activamente a la seguridad de su entorno.

La visión de Custodes es proporcionar una solución integral y accesible que permita a los ciudadanos reportar incidentes de seguridad en tiempo real, facilitando una respuesta rápida y eficaz ante situaciones de emergencia. La capacidad para reportar incidentes en tiempo real hace de nuestra aplicación una herramienta valiosa para la vigilancia y respuesta comunitaria, permitiendo a los usuarios informar rápidamente sobre situaciones críticas como incendios, tiroteos, fugas de gas y otros eventos que requieren atención inmediata.

## Descripción del Equipo

- Diseñadores:
  - Leymi Olivares Barreiro
  - Yazmin Leija Pesina
  - Jonathan Elí Sáenz Meléndez
- Base de datos:
  - Eric Daniel Rodríguez Vázquez
  - Iliana Gissel Noriega Rodríguez
  - Brayan Alejandro Cortez Lepas
- Programadores:
  - Felipe de Jesús Cruz Martínez
  - Yoel Gutiérrez Rodríguez
  - Jaziel Mota Sandoval
- Documentación:
  - Edmundo de Jesús Bárcenas García
  - Rubén Guillermo Olivares Soto
- Investigadores:
  - Alejandra Amairanni Vázquez Abundis
  - José Francisco Ortega Chapa

## Objetivos del Equipo

- Desarrollar una aplicación funcional que permita a los ciudadanos reportar incidentes de seguridad en tiempo real.
- Garantizar la accesibilidad y usabilidad de la aplicación para los usuarios finales.

## Desafíos del Equipo

- Falta de experiencia en el uso del lenguaje Dart por parte del equipo de programadores.
- Coordinación efectiva entre los diferentes equipos para garantizar el desarrollo y entrega oportuna del proyecto.

## Plan de Acción

Capacitación en el lenguaje Dart para los programadores mediante cursos en línea.

Establecimiento de reuniones regulares para revisar el progreso del proyecto y abordar cualquier problema o desafío que surja.

Asignación de responsabilidades claras y definidas para cada miembro del equipo.

Fomentar la colaboración y el trabajo en equipo entre los diferentes equipos para maximizar la eficiencia y calidad del trabajo realizado.