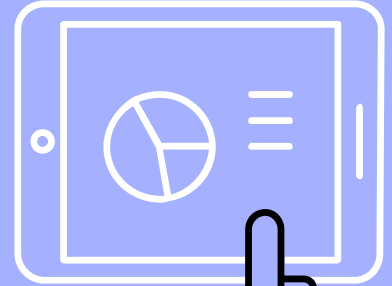
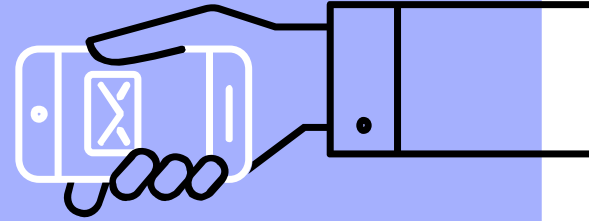




# Proyecto Final ANDROID

Andrea Carolina Padilla R.  
Daniela Plauchú Rodríguez

166605  
164941



# Problema

- Todos los semestres se rechazan tesis porque no cuentan con los requisitos, no han realizado su servicio social o bien no traen toda la documentación.
- Falta de información
- La página web no es personalizada y no permite llevar una cuenta o registro de los papeles.
- Se pierde mucho tiempo en el proceso



# OBJETIVOS

- ▶ A través de una aplicación móvil Android solucionar la vida de múltiples tesisistas que semestre tras semestre sufren a causa de todos los papeles que deben de entregar con fechas límites.
- ▶ Optimizar sus tiempos así como del personal de centro de Tesis ITAM.
- ▶ Aprender Android



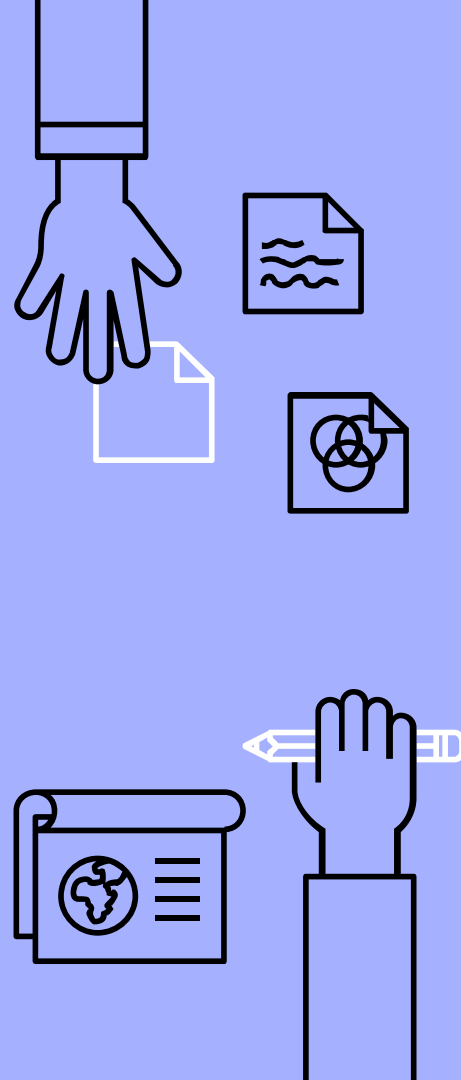
# Solución a implementar

En "TesITAM" podrán consultar los requisitos del proceso de titulación, así como llenar y modificar el formato de Datos generales del sustentante.

Podrán autorizar que su trabajo de titulación este disponible en la biblioteca, así como para de bajar en cualquier momento. Además, los ítemitas ya titulados podrán consultar el estatus de su título y cédula.

Aparecerá una pantalla que le solicitará al usuario iniciar sesión.

Al entrar a su cuenta se encontrará con un menú que le permitirá seleccionar la actividad que desee realizar. Si apenas comenzará su proceso deberá oprimir la opción de "Requisitos", esta lo llevará a una pantalla con todo lo necesario para su proceso de titulación.

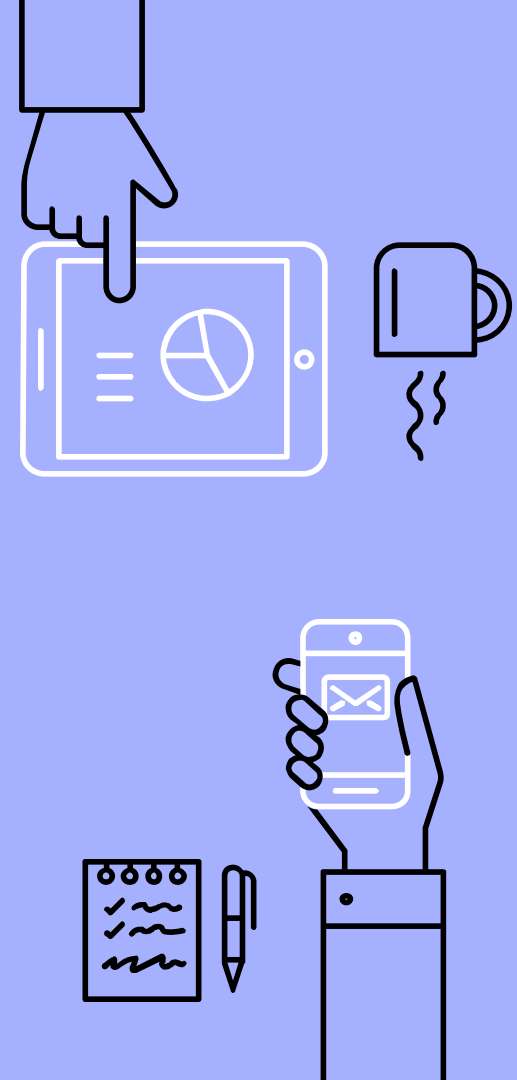


# Solución

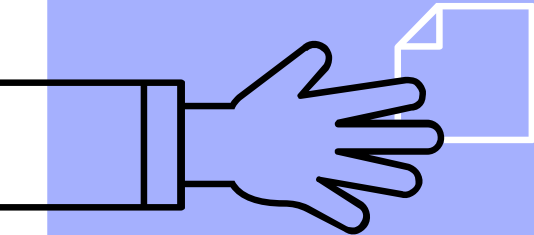
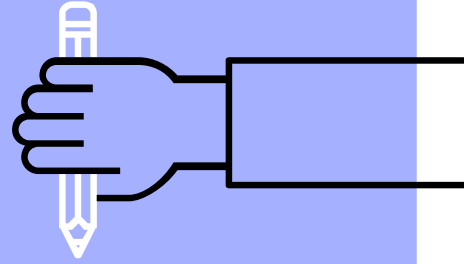
Una vez que ya conoce los requisitos podrá iniciar su proceso. Esto aparecerá que un ventanilla que un estudiante pedirá sus datos de y posteriormente que verificar con todos los papeles necesarios para entregar en la oficina de centro de tesis.

En caso de que los estudiantes se hayan equivocado en algún dato o papel entregable podrán modificar su proceso, es importante puesto que una vez entregados en la oficina será muy complicado modificarlos

En su cuenta de tesis ITAM podrá verificar el estatus de su proceso en el momento que lo desee. Los estudiantes egresados del ITAM con cuenta en tesis ITAM podrán buscar cédulas y sus usuarios.



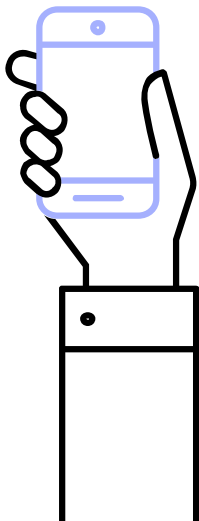
# TesITAM



Les presentamos nuestra  
App

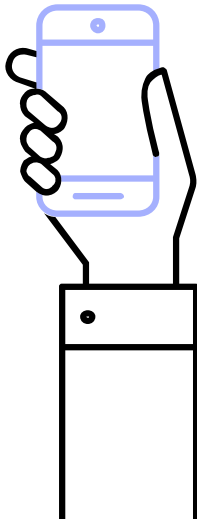
# ANDROID PROJECT

## Pantalla de inicio



# ANDROID PROJECT

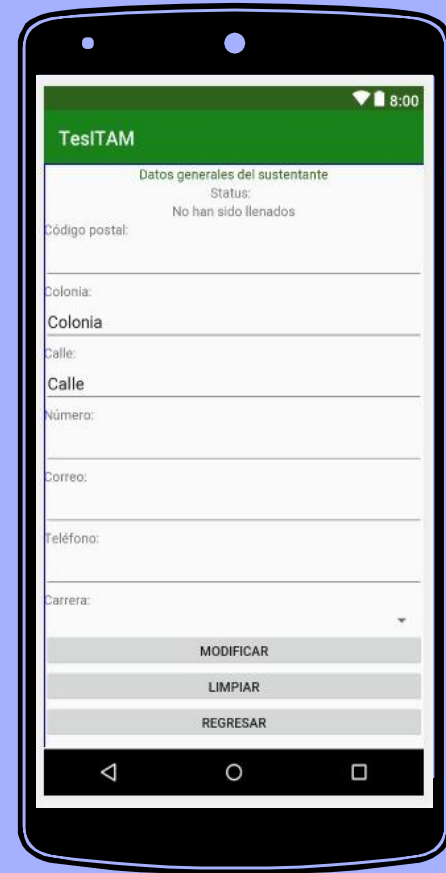
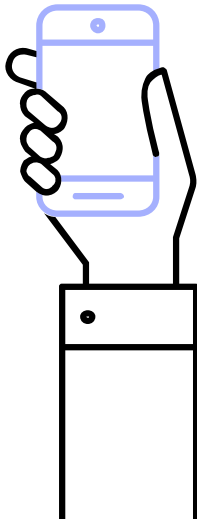
## Pantalla de Menú





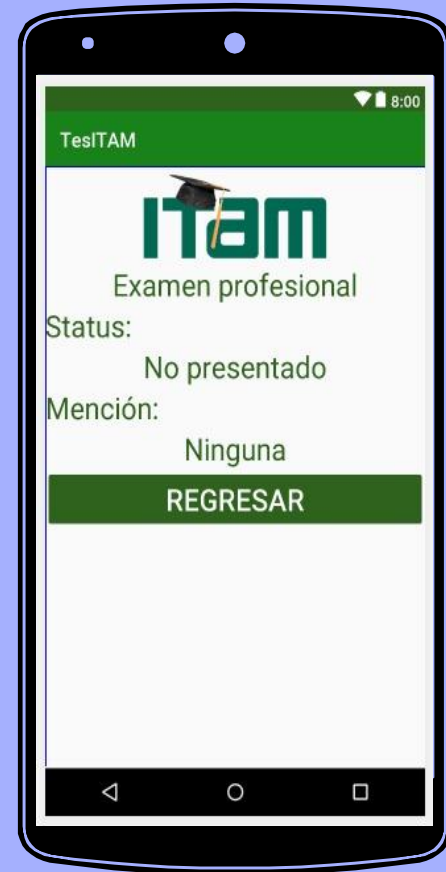
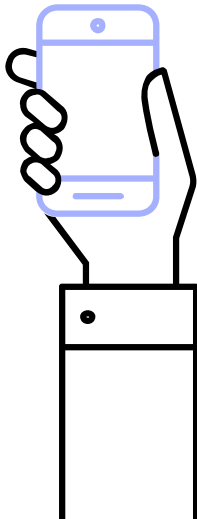
# ANDROID PROJECT

## Pantalla de Datos del Sustentante



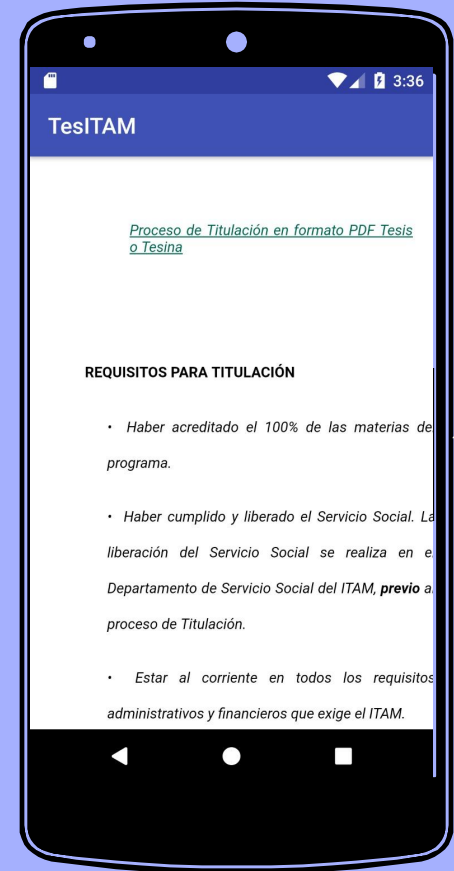
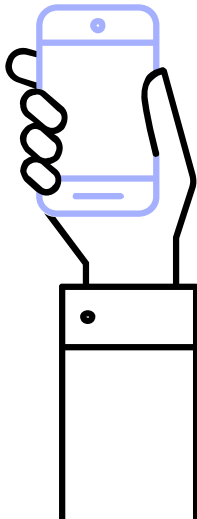
# ANDROID PROJECT

## Pantalla de Examen



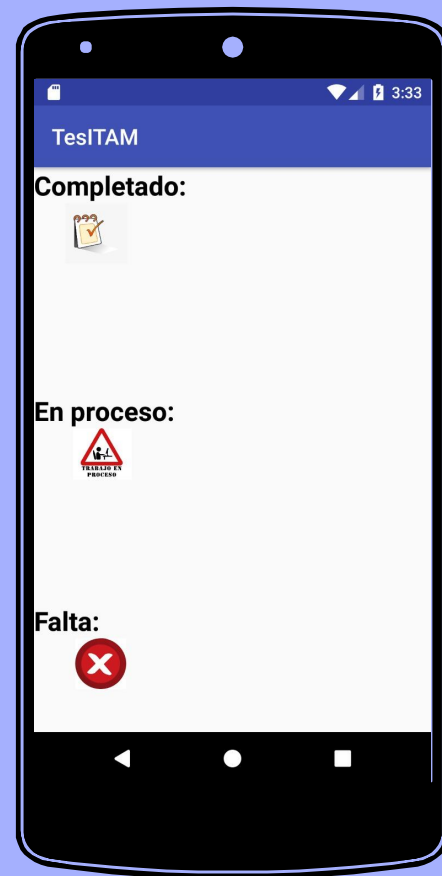
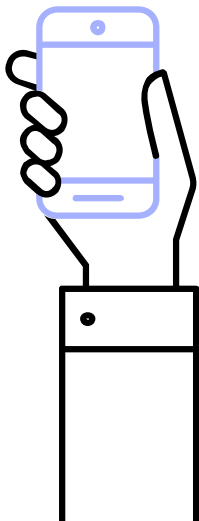
# ANDROID PROJECT

## Pantalla de Requisitos



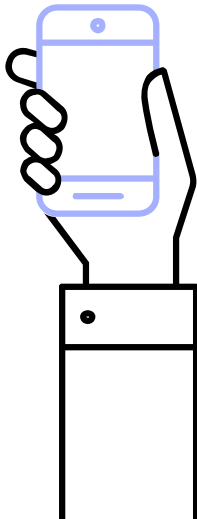
# ANDROID PROJECT

## Pantalla Proceso



# ANDROID PROJECT

## Pantalla Contacto



# Estándares

Para que la aplicación funcione de manera correcta se necesita tener instalado en su computadora la IDE Android Studio 2015, además, es necesario el estándar IEEE802.ac, mejor conocido como WIFI.



# IMPACTO



# Conclusiones

Como todo proyecto existieron diversos obstáculos a superar, se tuvieron también problemas técnicos en cuanto a instalación, entre otros.

Se comprobó que Android Studio es una IDE muy amigable con el usuario y después de algunos tutoriales trabajar con ella fue sencillo.

Se espera que en un futuro no muy lejano se pueda implementar un app como la nuestra para el beneficio de la comunidad IFAM.

