



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS “ESPE”
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
INGENIERÍA DE SOFTWARE



TEMA:

Planificación Tesis

INTEGRANTES:

Mejia Denisse, Sarmiento Alejandro

DOCENTE:

Ing. Jenny Ruiz

Fecha:

12 de noviembre de 2024



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



La investigación aborda la necesidad de un sistema de registro de asistencia más eficiente en instituciones de educación superior (IES). Actualmente, estos sistemas se implementan de forma aislada, generando problemas de gestión. El proyecto propone un modelo de registro de asistencia localizada basado en un sistema móvil, buscando centralizar y automatizar el proceso en el ámbito académico.

Objetivos y Actividades:

- **Objetivo general:** Estructurar un modelo de registro de asistencia localizada inteligente, mediante una prueba de concepto.
- **Objetivos específicos:**
 1. Analizar la situación actual de la universidad y la problemática del registro de asistencia.
 2. Realizar un estudio de viabilidad sobre la implementación del sistema.
 3. Diseñar el modelo conceptual para el sistema propuesto.
 4. Desarrollar un prototipo del sistema de asistencia.

Recursos necesarios:

- Acceso a herramientas de desarrollo, dos portátiles y conexión a Internet.

Productos Planificados:

- Árbol de problemas, reporte de viabilidad, modelo conceptual y reporte de aceptación del prototipo funcional.

Trello: <https://trello.com/b/DEBi0vxe/smart-mobil-attendance>