



Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Departamento: Ciencias de la Computación DCCO

Carrera: Ingeniería de Software

Taller académico N^o: 2

1. Información General

- **Asignatura:** Análisis y diseño
 - **Apellidos y nombres de los estudiantes:**
 - Verdesoto Segovia Edison Damián
 - Cobeña Zambrano Joan Oswaldo
 - Benavides Macias Rubén Darío
 - Pasquel Ruiz Juan David
 - **NRC:** 22462
 - **Fecha de realización:** 15/05/2025
-

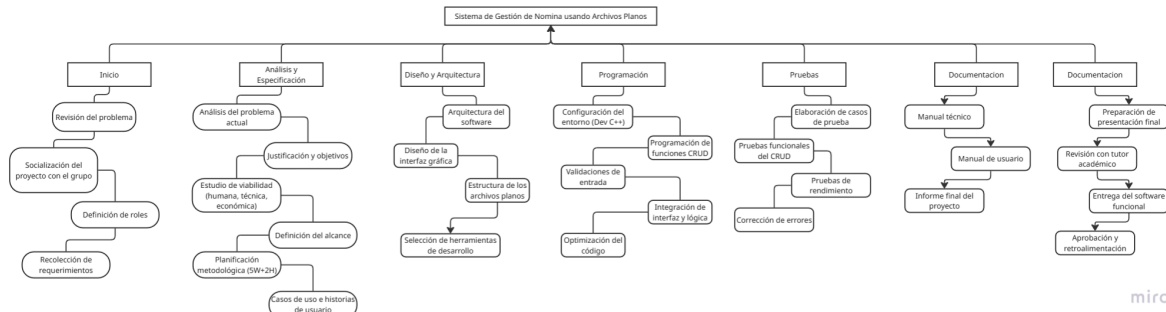
2. Objetivo del Taller y Desarrollo

Objetivo del Taller:

Analizar un caso de estudio, especificar las historias de usuario y crear el plan de trabajo EDT con el fin de poner en práctica los conceptos aprendidos durante las sesiones de trabajo supervisadas por el docente.

Desarrollo:

EDT



miro

Preguntas:

1) ¿Qué?

Desarrollar un programa para gestionar datos de empleados y generar registros detallados de nómina a partir de archivos planos.

2) ¿Por qué?

Por la necesidad de agilizar los procesos de gestión de información y nómina de empleados dentro del área de Recursos Humanos de las organizaciones.

3) ¿Dónde?

De forma virtual en el espacio de trabajo digital de la herramienta Google Meet.

4) ¿Cuándo?

Desde Mayo hasta Octubre de 2022.

5) ¿Quién?

El equipo de trabajo de estudiantes y la guía del tutor académico.

6) ¿Cómo?

Mediante la metodología ágil SCRUM usando el documento de especificación de requisitos como punto de partida, eligiendo la arquitectura y el patrón de diseño adecuados, y usando herramientas de desarrollo como Dev C++.

7) ¿Cuánto?



El proyecto requerirá de un presupuesto de 1376.37 USD de los equipos computacionales y licencias del sistema operativo requeridos por el equipo de desarrollo.

Anexos:

Mapa EDT [EDT - Miro](#)