**Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE**

**Departamento:** Ciencias de la Computación DCCO

**Carrera:** Ingeniería de Software

**Taller académico Nª: 2**

**1. Información General**

* **Asignatura:** Análisis y diseño
* **Apellidos y nombres de los estudiantes:**
  + Chipe Zambrano Pamela Naomi
  + Jaya Herrera Carlos Andrés
  + Pabón González Elkin Andrés
* **NRC:** 23305
* **Fecha de realización:** 15/05/2025

**2. Objetivo del Taller y Desarrollo**

**Objetivo del Taller:** Analizar un caso de estudio, crear el plan de trabajo EDT y especificar las historias de usuario con el objetivo de poner en práctica los conceptos aprendidos durante las sesiones de trabajo supervisado por el docente.

**Desarrollo:**

**Preguntas:**

**1) ¿Qué?**

Desarrollar un programa para administrar datos de empleados y elaborar registros detallados de nómina a partir de archivos planos /texto.

**2) ¿Por qué?**

Debido a la necesidad de optimizar los procesos relacionados con la gestión de información y el manejo de la nómina del personal en el departamento de Recursos Humanos de las organizaciones.

**3) ¿Dónde?**

A través de la plataforma digital Google Meet dentro de un entorno de trabajo virtual.

**4) ¿Cuándo?**

El tiempo estimado tendrá un intervalo de 5 meses, desde el mes de mayo hasta octubre.

**5) ¿Quién?**

El equipo de trabajo de 3 estudiantes y la guía del tutor académico.

**6) ¿Cómo?**

A través de la metodología ágil SCRUM, tomando como base el documento de especificación de requisitos, seleccionando la arquitectura y el patrón de diseño más apropiados, y utilizando herramientas de desarrollo como Dev C++."

**7) ¿Cuánto?**

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