

## **Acta de Entendimiento**

**Proyecto:** S.I.P.U (Sistema Integral del Parking Urbano)

**Nombre del parqueadero:** PARKING TRUST

**Curso:** Algoritmia y Programación – 2025-1

### **Integrantes:**

- Esneider Hincapié – Ingeniería Industrial
- Valeria Henao Londoño – Ingeniería Industrial

### **Objetivo común del grupo:**

Desarrollar un sistema digital funcional que permita gestionar de forma integral el parqueadero de la universidad, facilitando el registro de vehículos, control de acceso, visualización del estado del parqueadero y generación de reportes. Este proyecto representa la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en el curso de Algoritmia y Programación, y busca mejorar la eficiencia operativa del servicio de parqueo mediante el uso de herramientas tecnológicas.

### **Expectativas individuales:**

Cada integrante del grupo manifiesta su interés en contribuir activamente en el desarrollo del proyecto, con el propósito de fortalecer habilidades técnicas, mejorar la capacidad de trabajo en equipo y adquirir experiencia en el planteamiento y ejecución de soluciones informáticas.

- **Esneider Hincapié** espera aplicar sus conocimientos en análisis de datos y finanzas para apoyar el diseño lógico del sistema, además de perfeccionar habilidades en herramientas como Excel y metodologías de organización del tiempo.
- **Valeria Henao Londoño** busca consolidar competencias en planificación, comunicación efectiva y resolución de conflictos, así como aportar en la elaboración de la documentación técnica y el diseño estructural del sistema.