# Descripción de proyecto APT

El proyecto se basa en la creación de un sistema capas de asistir a las personas no vidente en su recorridos, la idea es crear una aplicación guía que le entregue las indicaciones exactas a las personas mediante un sistema de voz para llegar a sus destinos, que el usuario pueda decirle a su celular a donde quiere ir y el celular vaya dando las indicaciones de a donde caminar, que micro tomar, decirle cuales micros llegan en tiempo real, a cual micro se subió, donde bajarse, todo en tiempo real con una voz que te guie.

# Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso.

Competencias como, desarrollo y gestión de sistemas son dos competencia que se relacionan directamente en la creación del proyecto APT, ya que son las herramientas fundamentales para llevarlo a cabo, tener la competencia para poder desarrollar tecnologías que estén involucradas con inteligencia artificial es fundamental para mi perfil de egreso, ya que es la competencia que considero ha tenido mayor énfasis en la carrear y se pondrá en práctica en el desarrollo de este proyecto, además de poder entregar un sistema de calidad y que cumpla con las normas de seguridad adecuadas, todas estas competencia técnicas están vinculadas a mi proyecto APT ya que son indispensable para llevar a cabo el proyecto, también el proyecto se relaciona con mis competencia blanda como el trabajo en equipo y la comunicación, los cuales son factores de profundo desarrollo para llevar a cabo con éxito este proyecto acompañado de mi equipo de trabajo, además este proyecto es una representación de nuestra responsabilidad social de ayudar a las personas a través de la innovación tecnológica.

# Relación del proyecto con tus intereses profesionales.

Mi interés personal es poder facilitarles la vida a las personas con discapacidad a través de la tecnología, y este proyecto es el inicio a mi desarrollo como profesional, espero poder crear diferentes soluciones a problemas cotidianos que le pueden surgir a las personas con discapacidad, este proyecto esta totalmente relacionado con mi interés profesional por que

# Argumento del por qué el proyecto es factible a realizarse dentro de la asignatura.

El proyecto es desarrollable en el plazo establecido para la asignatura, tenemos conocimiento en desarrollo de aplicaciones, todos los complementos necesarios son alcanzables, tenemos la organización como equipo para poder desarrollar el proyecto.

# Objetivos claros y coherentes.

El objetivo del proyecto es simple, necesitamos que la aplicación ayude a una persona no vidente a salir de su casa y llegar a un destino con la ayuda de su teléfono celular, no necesitara pregunta dirección, recorridos de trasporte público o guía extra, solo con su celular debería poder llegar al destino.

# Propuesta metodológica de trabajo que permita alcanzar los objetivos.

La propuesta es utilizar metodología ágil, principalmente se consideró scrum para un trabajo rápido, de un corto plazo y un equipo que se complementa.

# Plan de trabajo para el proyecto APT.

El plan es poder realizar reuniones remotas con el equipo, asignar roles y tareas, podre distribuir tareas de forma equitativa, y resolver problemas en conjunto, trabajar con las herramientas que permiten un trabajo remoto y reunirnos durante las noches a resolver dudas y organizar las tareas, trabajaremos con jira, git y figma de acuerdo a lo solicitado, además lo complementaremos con discord y pizarras online.

# Propuesta de evidencias que darán cuenta del logro de las actividades.

Las evidencias quedaran registradas a través de la documentación del proyecto, el código y control de versiones, nuestro tablero en jira, el registro de las reuniones, videos demostrativos del sistema y el informe final del proyecto.