## SISTEMA PARA LA AYUDA EN ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS



#### **INTEGRANTES:**

- ÁLAVA KEVIN
- CEDEÑO JHOIS
- CUENCA WAGNER

**ING. JENNY RUIZ** 

## INTRODUCCIÓN

El presente proyecto nos conlleva a tratar sobre el avance de nuevas tecnologías, donde se ha visto la necesidad de alcanzar desarrollos factibles para la sociedad y sus factores básicos.

Trataremos de identificar los equipos tecnológicos, sus principales cualidades y especificaciones de software y hardware, más usados por las personas de escasos recursos para lograr hacer una comparativa calidad-precio para que personas con bajos recursos económicos tengan varias alternativas a la hora de conseguir un aparato tecnológico.

### FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

Debido a la falta de conocimiento de personas de escasos recursos económicos que tienen dificultades para adquirir dispositivos tecnológicos con el fin de usarlos para sus actividades necesarias en estos momentos, siendo el teletrabajo y los estudios en línea las actividades más representativas. Hemos diseñado y desarrollado un software para la compra/venta de equipos tecnológicos más usados por este conjunto de personas para así solventar sus necesidades

## **JUSTIFICACIÓN**

El proceso de identificación de los equipos tecnológicos más usados por las personas de escasos recursos económicos es importante para llevar a cabo los principales objetivos del presente proyecto. El mecanismo de compra y venta que se propone requiere de datos fiables sobre el uso de dispositivos para para la adquisición de los mismos, y así garantizar la eficiencia del proceso (invertir lo necesario, sin excesos ni carencias).

#### **OBJETIVO GENERAL**

Crear un sistema que nos ayude a la adquisición de dispositivos tecnológicos, mediante un sistema de información, para solucionar los problemas que tienen las personas de bajos recursos económicos a la hora de conectarse a sus actividades diarias.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Registrar los costos y los dispositivos disponibles para que sean adquiridos por los usuarios.
- Establecer un registro de usuarios para que los mismos puedan adquirir dispositivos tecnológicos.
- Permitir administrar órdenes de entrega con la información necesaria para cuando los usuarios requieran los dispositivos,

### **ALCANCE**

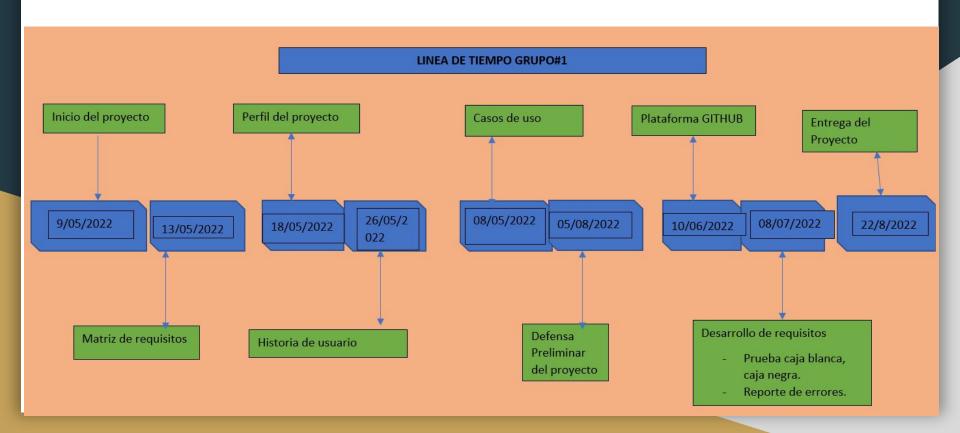
Diseñaremos e implementaremos un software capaz de satisfacer las necesidades de las personas para adquirir equipos tecnológicos. La herramienta estará enfocada a la población de bajos recursos que previa verificación de sus dificultades podrán adquirir estos equipos.

## METODOLOGÍA MARCO DE TRABAJO (2H)

## METODOLOGÍA MARCO DE TRABAJO (5W)

## Presentación Matriz de Marco de trabajo de HU

## LÍNEA DE TIEMPO



## Presentación Cronograma de actividades

## Presentación Caja Blanca y Negra

# Presentación Funcionamiento del programa

#### **Conclusiones**

- Se puede crear un registro con los dispositivos disponibles para ser adquiridos y su correspondiente precio.
- Se estableció un registro de usuarios para que los mismos puedan adquirir dispositivos tecnológicos.
- El software permite administrar órdenes de entrega con la información necesaria para cuando los usuarios requieran los dispositivos.