Autoevaluación fase 1

# Descripción del proyecto APT

Este proyecto se tratará de la creación de un sistema POS, específicamente un sistema para las compañías de comida rápida, en este caso las pizzerías, ya que contamos con experiencia en el uso de estos sistemas y sabemos que podrían mejorar mucho más, no solo en funcionalidad, sino que también de forma visual, para darle un toque más moderno e incluso hasta personalizado para la empresa objetivo.

# Relación del proyecto con las competencias del perfil de egreso e intereses profesionales.

Tiene bastante relación con el perfil de egreso ya que no solo estamos gestionando un proyecto, sino que también estamos creando una solución de software, ya que nuestro objetivo es la experiencia de las personas para evitar malos ratos, y a la vez la experiencia de los trabajadores al utilizar un sistema más limpio, agradable y fácil de usar, y en cuanto a mis intereses profesionales se relaciona completamente ya que mis intereses están enfocados en lo que es más el backend.

# Factibilidad del proyecto dentro de la asignatura

Considerando el tiempo que llevara la creación de este proyecto, yo creo que es factible, ya que se podrá demostrar lo que aprendimos y también este proyecto tiene varias formas de que sea escalable, tal vez en los problemas que nos encontremos seria no lograr demostrar bien las ideas innovadoras de como escalaria este proyecto.

# Metodología

Haremos uso de la metodología ágil, no solo ya que tenemos mas conocimiento en la aplicación de esta, sino que a mi punto de vista es la que mejor encaja.

# Plan de trabajo

Este sería una versión simplificada y no detallada de nuestro plan de trabajo ya que aún hay algunas cosas por confirmar.

1. Inicio del Proyecto

* Definir objetivos principales
  + Gestionar ventas y caja.
  + Control de inventario.
  + Reportes básicos (diarios, semanales, mensuales).
* Alcance inicial: sistema local con posibilidad de sincronización entre tiendas.
* Roles:
  + Desarrollador principal.
  + Encargado de pruebas.
  + Usuario final (tienda, caja).

1. Levantamiento de Requisitos

* Lista de requisitos funcionales:
  + Registrar ventas.
  + Control de stock.
  + Cierre de caja.
* Requisitos no funcionales:
  + Fácil de usar (UX simple).
  + Rápido y estable.
  + Seguridad (usuarios/roles).

# Propuesta de evidencias para los logros de las actividades

Ya que todo se manejará dentro de GitHub se podrá visualizar todos los cambios que se vayan haciendo, así que creo que esa será la mejor forma para demostrar los logros y cumplimientos de cada parte del proyecto, además del versionado.