**Afinamiento de Motores Diésel**



**PIAD-315**

**MODELADO Y DISEÑO DEL SOFTWARE**

**Ingeniería de Software**

**con Inteligencia Artificial**

**Semestre III**

TAREA N°2

**Modela análisis de clases y documentación**

Con ayuda de la información del manual y la información presentada en las direcciones web, realizar las siguientes actividades:

1. ***Gestión de pedidos.***
   * Una pequeña empresa de tortas que atiende a pedidos (delivery) requiere automatizar sus procesos de pedidos; ya que en la actualidad no pueden controlar manualmente la cantidad de pedidos que tienen a diario.
     + El sistema debe permitir registrar, modificar y eliminar el pedido del cliente (nombre del cliente, dirección de entrega, fecha y hora de entrega y el tipo de torta); esto permitirá priorizar los pedidos de acuerdo a la hora y fecha de entrega.
     + También se tiene que registrar el estado del pedido (si el pedido fue entregado, no entregado o rechazado).
     + Además, el sistema deberá permitir consultar los pedidos según el estado arriba mencionados.



# Realizar:

a. Un diseño de estructura de clases

**Ingeniería de Software con Inteligencia Artificial 1**

Diagrama

Descripción generada automáticamente