

# Tarea

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

