

Universidad de San Carlos de Guatemala  
Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ciencias y Sistemas  
Segundo Semestre 2019  
Estructura de Datos – Sección: C  
Ing. Alvaro Obryan Hernández García



## Proyecto de Clase único

La empresa el Chino Shop lo ha contratado a usted para realizar el desarrollo de una aplicación para llevar el control de su negocio y sus diferentes sucursales en el que necesita manejar el inventario de sus productos, de sus clientes y poder generar facturación con él, además desea poder controlar el usuario con el que se está generando una venta.

El Chino Shop no posee ni infraestructura, ni enlaces de internet, ni cualquier otro aditamento para instalar la aplicación, por lo cual requiere de sus conocimientos en infraestructura para la adquisición de la misma, de esta cuenta usted deberá definir cuál es la mejor arquitectura y el modelo que utilizara para la implementación.

Los requerimientos deberán de ser tomados directamente con el cliente para conocer cuáles son sus necesidades o las diversas ideas que pueda tener para crear la aplicación.

Fecha de presentación: 16 de noviembre del año en curso.

**NOTA:**

**NO HAY PRORROGA**