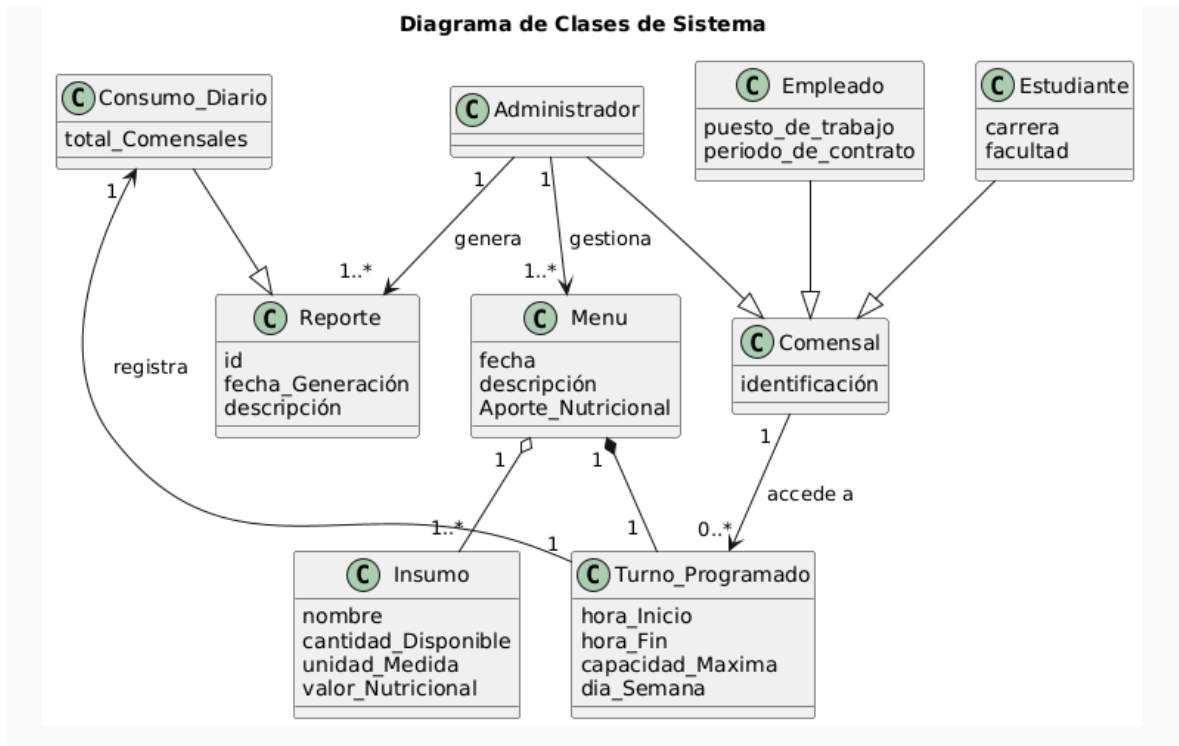


# Modelo del Dominio

Profesor:  
Castro Marcel  
Sección: C2

Equipo #5  
Jan Berges  
Miguel Patiño  
Angel Romero  
Arturo Alvarado  
25/05/2025

# Diagrama de clases del dominio



# Glosario de términos

## **Consumo Diario**

Registro del total de comensales que asistieron al comedor en un día determinado.

## **Comensal**

Persona que accede al servicio de comedor, ya sea estudiante o empleado.

## **Identificación**

Puede ser cédula de identidad, carnet universitario o constancia de estudios. (Sirve tanto para los profesores, trabajadores y estudiantes de la universidad)

## **Insumo**

Producto o ingrediente usado en la preparación de los menús. Incluye cantidad disponible, unidad de medida y valor nutricional.

## **Menú**

Comida planificada para una fecha, con su descripción y aporte nutricional. Está compuesto por varios insumos.

## **Reporte**

Documento generado por el administrador con información relevante del sistema, como consumo diario o uso de insumos.

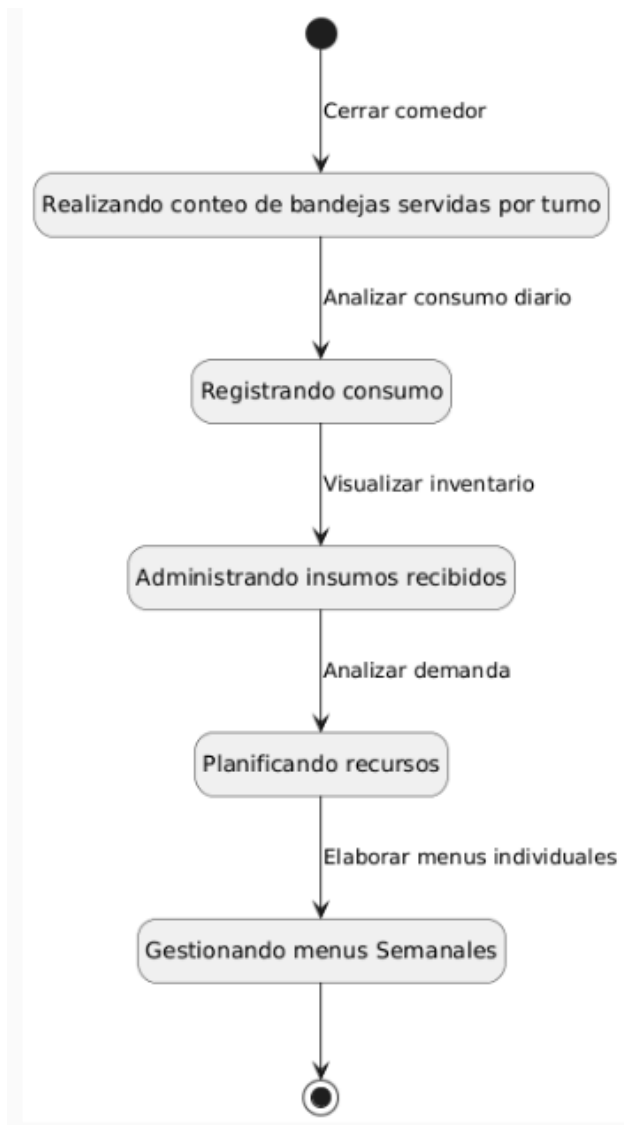
## **Turno Programado**

Horario definido en el que los comensales pueden asistir al comedor. Tiene un límite de capacidad y está ligado a un día y menú específico.

# Diagramas de contexto

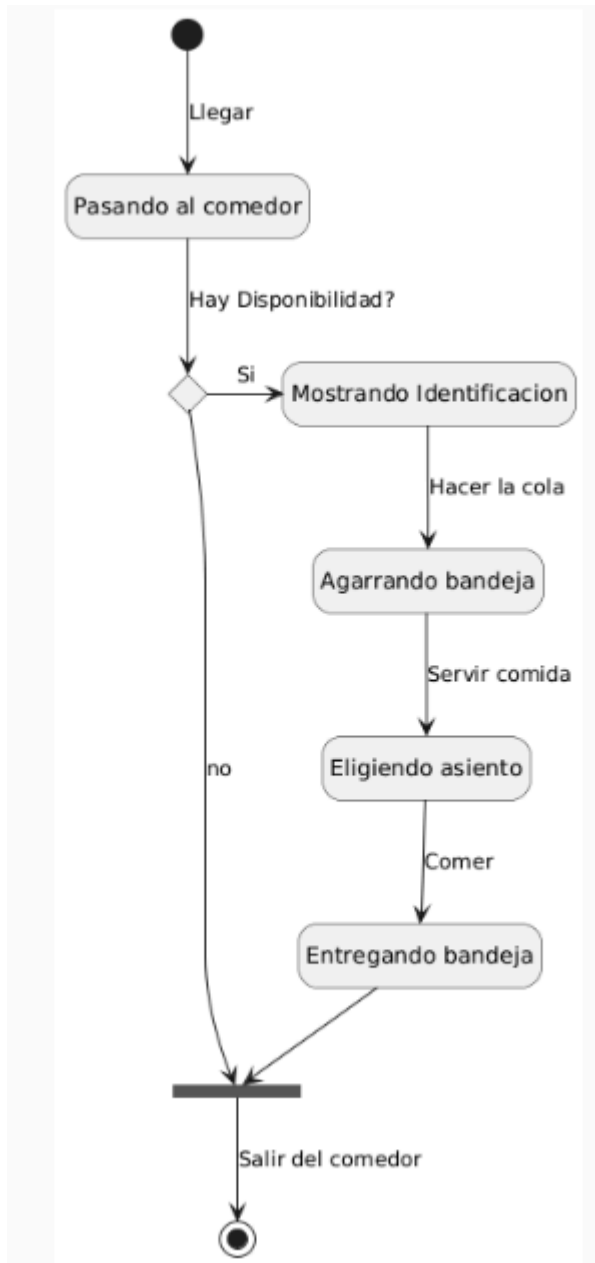
## Diagrama de Estado 1

Representación del proceso administrativo llevado a cabo por el administrador o administradores para gestionar los menús semanales.



## Diagrama de Estado 2

Representación del proceso actual del comedor para que los comensales pidan y reciban la comida.



Estos diagramas representan el proceso actual del comedor en base a el manejo y la administración del mismo.