

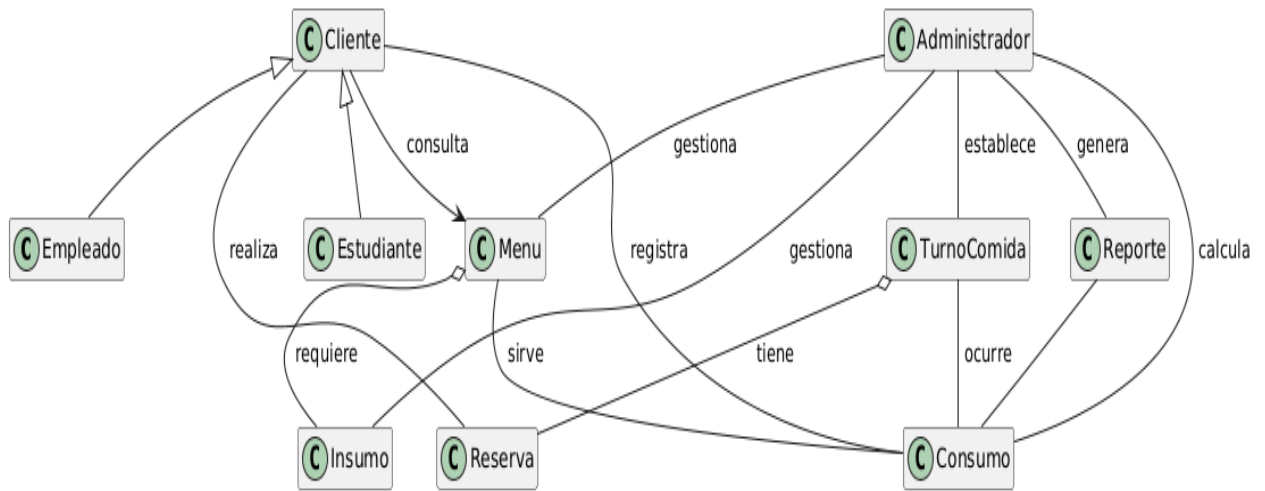
<<Formato Entrega 1>>

Modelo del Dominio

Prof./Profa: Marcel Castro.
Sección: C2.

Equipo #1:
Josennys Rivas.
Fatima Sanz.
Esteban Suarez.
Samuel Romero.
26 de Mayo de 2025.

Diagrama de clases del dominio



Glosario de términos

- Cliente: Representa a cualquier persona que tenga una cuenta en el comedor.
- Estudiante: Representa a un estudiante de la UCV.
- Empleado: Representa a un empleado de la UCV y tiene acceso al comedor.
- Administrador: Representa a una persona con privilegios especiales para gestionar el comedor.
- Menú: Define qué platos se servirán en una fecha y tipo de comida específicos (desayuno, almuerzo, cena).
- Insumo: Representa los productos que se utilizan para preparar las comidas (ingredientes).
- TurnoComida: Define un período de tiempo específico durante el cual se ofrece el servicio de comedor, con una capacidad limitada.
- Reserva: Un registro de que un Cliente ha solicitado un cupo en un TurnoComida específico.
- Consumo: Un registro de que un Cliente realmente ha hecho uso del servicio de comedor en un TurnoComida y ha recibido un Menu.
- Reporte: Representa los diversos informes que el sistema puede generar para el administrador.

Diagrama de contexto

