



En el diagrama, las clases están representadas como cajas con tres secciones: el nombre de la clase en la parte superior, los atributos en el medio y los métodos en la parte inferior. Las relaciones entre las clases se muestran con líneas y flechas.

Las clases bebida, postre y plato\_principal son subclases de la clase base plato, lo cual se representa mediante una flecha que apunta hacia la clase base.

La clase pedido tiene una relación de agregación con la clase plato, ya que tiene un arreglo de punteros a objetos plato llamado alimentos. La clase pedido también utiliza la clase plato y sus subclases para realizar diversas operaciones.