

## HERENCIA (POO)

### Ejercicio 1

Fase de Análisis:

Un restaurante italiano quiere informatizar la carta de pizzas. La carta está formada por las siguientes pizzas:

- Pizza Barbacoa: id, nombre, salsa, extras, picante (boolean:).
- Pizza Carbonara: id, nombre, salsa, extras, queso\_azul (boolean), queso\_cabra (boolean)
- Pizza Campera: id, nombre, salsa, extras, carne (boolean)

Las pizzas se hacen en un tipo de horno específico. Una pizza A no puede hacerse en un horno B, tiene que hacerse en el horno asignado. Un horno puede hacer varios tipos de pizzas pero una pizza sólo se puede hacer en un tipo de horno.

Del horno se guarda la siguiente información: id, nombre, marca, temperatura.

Fase de diseño:

- Crea un diagrama de clases.

Fase de implementación:

- Desarrolla en java el diagrama de clases planteado.