

Máquina de Café

Universidad de Jaén
Ángel, Pedro

1. Condiciones Previas

Una máquina de café ofrece tres tipos de productos: café con leche, café solo y capuchino. Además, permite aumentar o disminuir la cantidad de azúcar por defecto. También da la opción de sustituir el azúcar por otro edulcorante bajo en calorías. Si no dispone de cambio la máquina emite un aviso al objeto de que se introduzca el importe exacto. Si el usuario ha introducido dinero, pero finalmente desiste en su idea de seleccionar alguno de los productos ofertados, puede pulsar la opción de cancelar, en cuyo caso se le devuelve el dinero introducido.

2. Actores

ACTORES

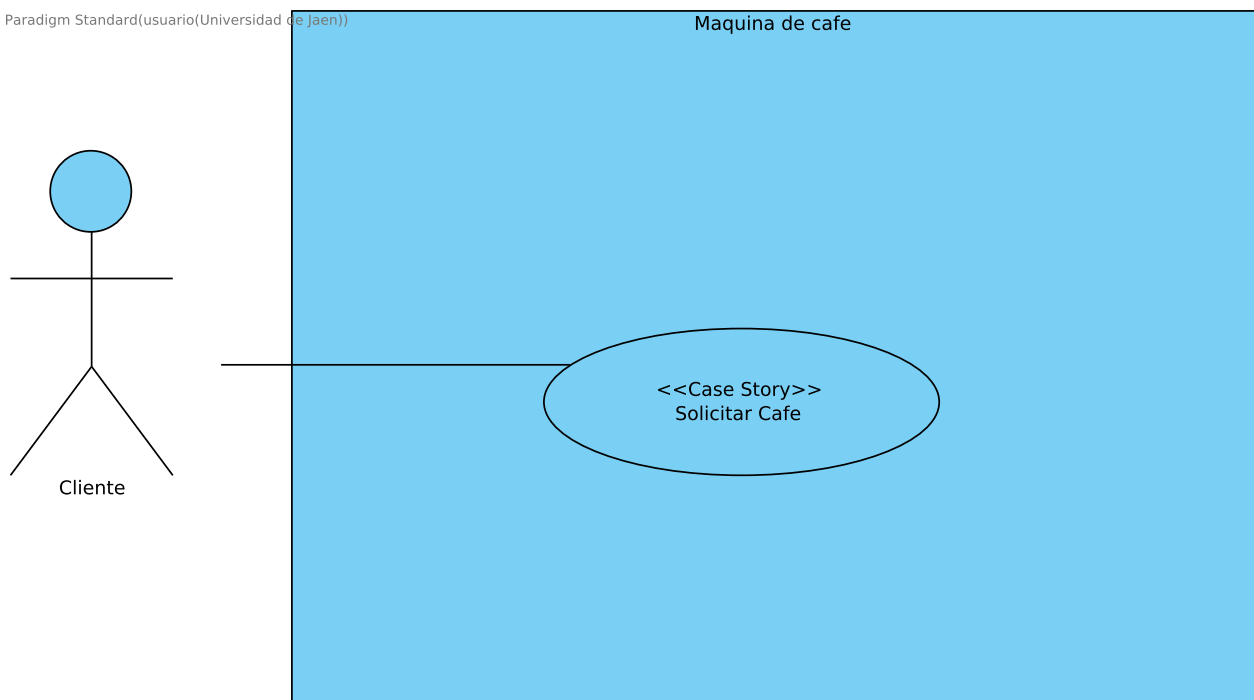
1. Cliente

3. Historia de casos

	Actor	Caso de Uso	Descripción Uso
ID	Como	Quiero	Para
1	Cliente	Solicitar Cafe	Comprar un tipo de cafe

4. Historia de Casos

Visual Paradigm Standard(usuario(Universidad de Jaen))



5. Solicitar Cafe Textual Analysis

Caso de uso	Solicitar Cafe	
Actor principal	Cliente	
Sistema	Maquina de cafe	
Participantes	Cliente	
Nivel	Usuario	
Condiciones previas	Ninguna	
Ruta básica		
1	Solicitar un tipo de cafe: cafe con leche, solo o capuchino.	
2	Modificar Azucar	
3	Elegir Edulcorante	
4	Pagar	
5	Cancelar	
6	Retirar Producto	
Rutas alternativas		
2.A	Aumentar azucar, ve a 3	
2.B	Disminuir azucar, ve a 3	
4.A	Si(la maquina no tiene cambio), ve a 4.B	
4.B	Importe exacto, ve al 5	
5.A	Si (el cliente cancela), ve al 5.B; sino ve a 6	
5.B	Devolución Dinero	

6. Solicitar Cafe Use Case Diagram

Visual Paradigm Standard (usuario(Universidad de Jaen))

