

Especificación de casos de uso

CU001-Desplegar información necesaria	
Descripción	El sistema le proporcionará al cliente el menú disponible del día y un formulario necesario para realizar una orden.
Actores	Cliente, Sistema
Requerimiento funcional asociado	RF-001 Proporcionar menú RF-002 Proporcionar información de orden de pedido
Casos de uso asociados	CU002-Ordenar
Precondiciones	El cliente necesita interactuar primero con el sistema
Postcondiciones	El usuario proporcionará una orden
Documentos anexos	Menú, Formulario

Flujo básico: CU001		
Paso	Actor	Descripción
1	Cliente	El usuario iniciará la interacción con el sistema.
2		El sistema desplegará el menú correspondiente.
3	Cliente	El usuario podrá elegir los productos de su preferencia.
4		El sistema proporcionará un formulario donde se solicitará información necesaria para realizar un pedido (Nombre, orden, hora tentativa).

CU002-Ordenar y registrar	
Descripción	El usuario proporcionará los datos necesarios para poder realizar una orden con éxito
Actores	Cliente, sistema, cafetería
Requerimiento funcional asociado	RF-002 Proporcionar información de orden de pedido RF-003 Ordenar pedido RF-004 Registrar pedido
Casos de uso asociados	CU001 CU003
Precondiciones	El sistema deberá haber proporcionado el menú al usuario anteriormente
Postcondiciones	Cafetería deberá registrar el pedido exitosamente
Documentos anexos	Menú, formulario

Flujo básico: CU002		
Paso	Actor	Descripción
1	Cliente	El usuario proporcionará los datos correspondientes para agendar su orden
2	Cafetería	Cafetería recibirá la información que previamente solicitó el sistema

CU003-Validar y registrar	
Descripción	La cafetería recibirá, registrará y validará la orden proporcionada por el usuario, confirmará el horario o

	proporcionará uno nuevo en caso de saturación de pedidos) y proporcionará el monto total a pagar y un número de orden
Actores	Cafetería
Requerimiento funcional asociado	RF-004 Registrar pedido RF-005 Confirmar horario RF-006 Confirmar de pedido
Casos de uso asociados	CU002 CU004
Precondiciones	Haber proporcionado adecuadamente la información solicitada en el formulario.
Postcondiciones	Recoger y pagar.
Documentos anexos	Ticket digital

Flujo básico: CU003		
Paso	Actor	Descripción
1	Cafetería	La cafetería recibirá la orden correspondiente.
2	Cafetería	Validará que los datos proporcionados sean válidos para guardar la orden.
3	Cafetería	La cafetería confirmará el horario solicitado por el usuario.
		EX1. En caso que el horario solicitado de entrega de la orden por parte del usuario no esté disponible, la cafetería le proporcionará un horario de entrega lo más pronto posible.
4	Cafetería	La cafetería proporcionará el monto a pagar por la orden.

CU004-Finalizar compra	
Descripción	El usuario podrá recoger su pedido en las instalaciones de la cafetería de la facultad.
Actores	Cliente, cafetería
Requerimiento funcional asociado	RF-007 Recoger y pagar pedido RF-008 Confirmación de entrega
Casos de uso asociados	CU003
Precondiciones	El sistema deberá haber validado el pedido (confirmar horario y proporcionar monto a pagar) y tener número de orden
Postcondiciones	El usuario enviará un mensaje de confirmación de la finalización de su compra
Documentos anexos	Ticket digital

Flujo básico: CU004		
Paso	Actor	Descripción
1	Cliente	El cliente se dirigirá a la cafetería
2	Cliente	Proporcionará su número de orden o nombre proporcionado anteriormente
3	Cafetería Cliente	Se procede al pago del monto final.
4	Cafetería	Se hace entrega del pedido
5	Cliente	El usuario confirma que ha recibido su pedido exitosamente

