

## Casos de uso

**Actores:** Cajera y cocinera

CU001-Generar Inventario	
Descripción	El usuario será capaz de registrar el inventario de la cafetería en la base de datos del sistema, solicitará su nombre y precio unitario.
Actores	Cajera
Requerimiento funcional asociado	RR-001 Clasificar productos
Caso de uso asociado	CU-002 Ordenar y registrar
Precondiciones	Tener un inventario, una base de datos
Postcondiciones	No aplica
Documentos anexos	Lista de productos
Entradas	Agregar producto y su precio

Flujo básico: CU001		
Paso	Actor	Descripción
1	Cajera	El usuario se dirigirá a la opción de <i>“agregar nuevo producto”</i> para añadir un producto.
2	Cajera	Proporcionará el nombre del producto, su precio.
3	Usuario	El sistema agregará el producto proporcionado a la lista del conjunto de productos.

CU002-Ordenar y registrar	
<b>Descripción</b>	El usuario y la cajera registrarán un pedido haciendo uso de la lista de productos.
<b>Actores</b>	Cajera, Alumno
<b>Requerimiento funcional asociado</b>	RF-002 Ordenar RF-003 Generar número y monto total de pedido RF-009 Especificaciones del pedido
<b>Caso de uso asociado</b>	CU001 Generar inventario CU003 Reflejar y completar
<b>Precondiciones</b>	Tener proporcionada la lista de productos e ingredientes.
<b>Postcondiciones</b>	Reflejar pedido en cocina.
<b>Documentos anexos</b>	Lista de productos
<b>Entradas</b>	Agregar nueva orden

Flujo básico: CU002		
Paso	Actor	Descripción
1	Cajera, Alumno	El usuario se dirigirá a la opción de “Agregar nueva orden”
2		El sistema proporcionará dos apartados, la lista de productos y un apartado para el registro de la nueva orden (agregar producto).
3	Alumno	El usuario podrá elegir los productos de la lista y

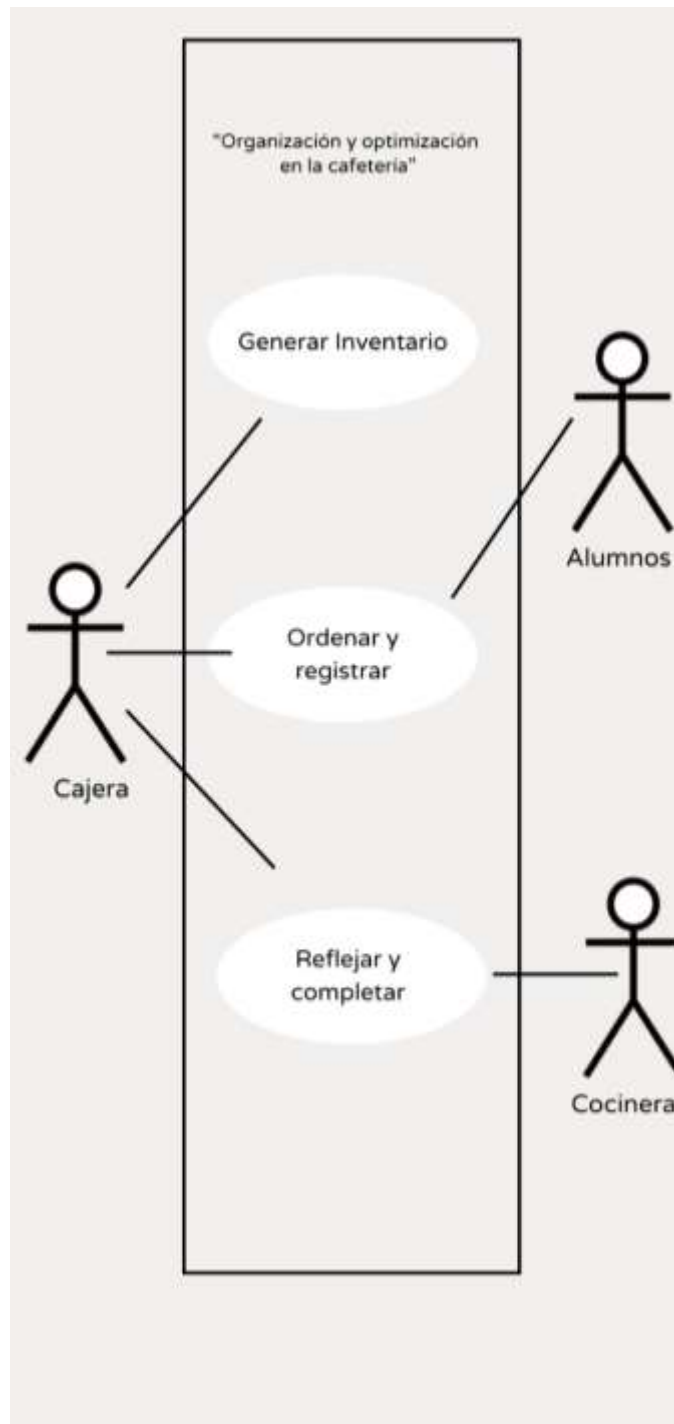
		agregarlos al apartado <i>nueva orden</i> .
4		Al seleccionar el producto (comida para preparar), se desplegará una serie de opciones donde seleccionará algunos ingredientes que desee o no en su pedido.
5		El sistema tendrá la opción de editar pedido, ya sea para agregar o quitar un producto.
6		Una vez agregados los productos deseados por el cliente, se procederá a registrar la orden y reflejarlo para el personal de cocina y para la clientela, proporcionando el número de pedido y monto total de la compra.

CU003-Reflejar y completar	
<b>Descripción</b>	Los pedidos registrados serán reflejados al personal de la cocina, donde se les proporcionarán tres apartados, pedidos pendientes (pedidos en espera de ser hechos y/o entregados), pedido en proceso (pedidos que están siendo preparados) y pedidos completados (pedidos que ya salieron de la cocina).
<b>Actores</b>	Cocinera, Cajera
<b>Requerimiento funcional asociado</b>	RF-006 Clasificar pedidos RF-007 Pedido entregado RF-008 Eliminar pedido completado
<b>Caso de uso asociado</b>	CU002- Ordenar y registrar
<b>Precondiciones</b>	Haber registrado al menos un pedido con anterioridad.
<b>Postcondiciones</b>	Recoger y pagar.
<b>Documentos anexos</b>	Tablero de pedidos pendientes, en proceso y completados.

Flujo básico: CU003		
Paso	Actor	Descripción
1	Cafetería	El personal de la cafetería podrá leer todos los pedidos pendientes proporcionados desde la caja.
2	Cafetería	Los pedidos se proporcionarán individualmente en un tablero junto a todos los pedidos pendientes.
		En caso de que algún pedido sufra modificación, el pedido también se actualizará en la sección de pedidos pendientes.
3	Cafetería	Una vez que el pedido sea finalizado, el personal de la cafetería contará con la opción de “pedido entregado” en donde el pedido se moverá de la sección de pedidos pendientes a

		pedidos completados, una vez se recogido, se eliminará de la sección de pedidos completados.
--	--	--

***Diagrama de casos de uso***



# Prototipo-Segunda Entrega

Hola, este es un formulario con el objetivo de recabar información acerca de la usabilidad de nuestro primer prototipo de software que en esta ocasión se enfoca en la funcionalidad de poder realizar un pedido. Primero es necesario acceder al siguiente link y después contestar las preguntas. Haz click [aquí](#) para probar el prototipo.

El correo electrónico del destinatario (**mauro.arif.k@gmail.com**) se registró al enviar el formulario.

¿Pudiste realizar un pedido? \*

☒ Sí

☐ No

¿Pudiste agregar notas en los pedidos? \*

☒ Si

☐ No

¿Pudiste agregar más de un producto? \*

Sí .....

¿Pudiste agregar más de un producto del mismo tipo? \*

Sí .....

¿Pudiste eliminar un producto? \*

Sí

¿Pudiste confirmar tu compra? \*

Sí

¿Qué te pareció el prototipo? \*

Me gustó bastante, pero añadiría un precio final

¿Te resultó intuitivo el prototipo? ¿Por qué? \*

Sí porque puedo ir agregando y eliminando los productos

¿Piensas que debe existir alguna mejora en el prototipo? ¿Cuál? \*

Agregarle imagen de la comida

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# Prototipo-Segunda Entrega

Hola, este es un formulario con el objetivo de recabar información acerca de la usabilidad de nuestro primer prototipo de software que en esta ocasión se enfoca en la funcionalidad de poder realizar un pedido. Primero es necesario acceder al siguiente link y después contestar las preguntas. Haz click [aquí](#) para probar el prototipo.

El correo electrónico del destinatario (**rafa\_madlop@hotmail.com**) se registró al enviar el formulario.

¿Pudiste realizar un pedido? \*

☒ Sí

☐ No

¿Pudiste agregar notas en los pedidos? \*

☒ Si

☐ No

¿Pudiste agregar más de un producto? \*

Si .....

¿Pudiste agregar más de un producto del mismo tipo? \*

Si .....



¿Pudiste eliminar un producto? \*

Si

¿Pudiste confirmar tu compra? \*

Si

¿Qué te pareció el prototipo? \*

Bastante sencillo y dinámico de manejar

¿Te resultó intuitivo el prototipo? ¿Por qué? \*

Si, no fue difícil entender su funcionamiento y pude lograr realizar mi pedido en un corto tiempo.

¿Piensas que debe existir alguna mejora en el prototipo? ¿Cuál? \*

Si, el diseño estético. Ya que en funcionalidad me pareció bastante correcto e intuitivo.

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# Prototipo-Segunda Entrega

Hola, este es un formulario con el objetivo de recabar información acerca de la usabilidad de nuestro primer prototipo de software que en esta ocasión se enfoca en la funcionalidad de poder realizar un pedido. Primero es necesario acceder al siguiente link y después contestar las preguntas. Haz click [aquí](#) para probar el prototipo.

El correo electrónico del destinatario ([jaquelinegongoratun@gmail.com](mailto:jaquelinegongoratun@gmail.com)) se registró al enviar el formulario.

¿Pudiste realizar un pedido? \*

☒ Sí

☐ No

¿Pudiste agregar notas en los pedidos? \*

☒ Si

☐ No

¿Pudiste agregar más de un producto? \*

Sí

¿Pudiste agregar más de un producto del mismo tipo? \*

Sí

¿Pudiste eliminar un producto? \*

Sí

¿Pudiste confirmar tu compra? \*

Sí

¿Qué te pareció el prototipo? \*

Excelente, el diseño es sencillo y fácil de usar

¿Te resultó intuitivo el prototipo? ¿Por qué? \*

Al principio no porque no sabía qué apretar para agregar productos

¿Piensas que debe existir alguna mejora en el prototipo? ¿Cuál? \*

Sí, que hayan más productos y tal vez que incluyan un mini instructivo sobre su uso

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

# Prototipo-Segunda Entrega

Hola, este es un formulario con el objetivo de recabar información acerca de la usabilidad de nuestro primer prototipo de software que en esta ocasión se enfoca en la funcionalidad de poder realizar un pedido. Primero es necesario acceder al siguiente link y después contestar las preguntas. Haz click [aquí](#) para probar el prototipo.

El correo electrónico del destinatario (**ricardopalmarivas@hotmail.com**) se registró al enviar el formulario.

¿Pudiste realizar un pedido? \*

☒ Sí

☐ No

¿Pudiste agregar notas en los pedidos? \*

☒ Si

☐ No

¿Pudiste agregar más de un producto? \*

Sí

¿Pudiste agregar más de un producto del mismo tipo? \*

Sí, máximo 2

¿Pudiste eliminar un producto? \*

Sí

¿Pudiste confirmar tu compra? \*

Sí

¿Qué te pareció el prototipo? \*

Bueno

¿Te resultó intuitivo el prototipo? ¿Por qué? \*

Sí, porque esta dividido en secciones que esperaba en este tipo de sistemas.

¿Piensas que debe existir alguna mejora en el prototipo? ¿Cuál? \*

Podrían usarse distintos colores para que se distingan mejor algunos elementos.

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

## “Graficación de las respuestas obtenidas”

### ¿Quiénes respondieron?

Correo electrónico

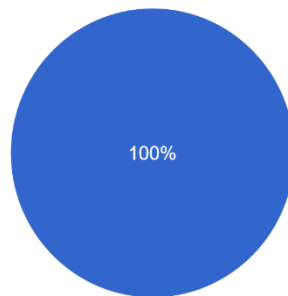
mauro.arif.k@gmail.com

rafa\_madlop@hotmail.com

jaquelinegongoratun@gmail.com

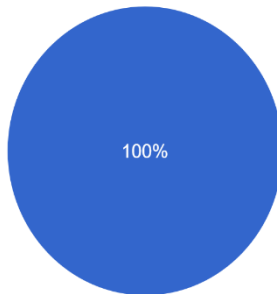
ricardopalmarivas@hotmail.com

#### 1) ¿Pudiste realizar un pedido? 4 respuestas



● Si  
● No

#### 2) ¿Pudiste agregar notas en los pedidos? 4 respuestas

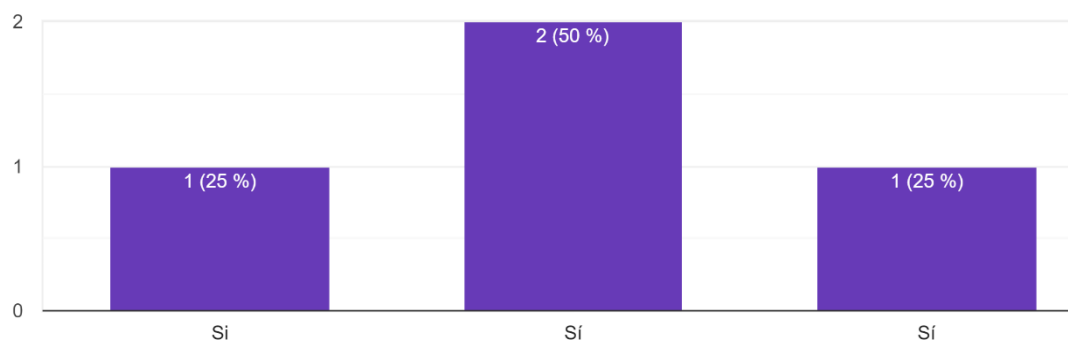


● Si  
● No

3)

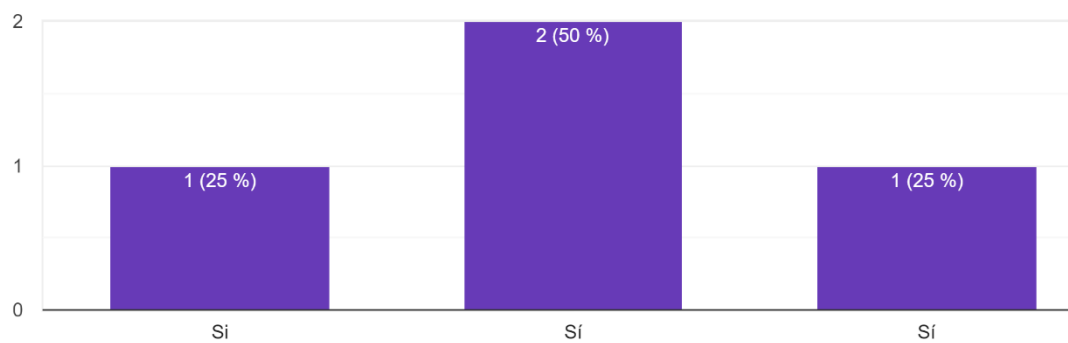
¿Pudiste agregar más de un producto?

4 respuestas



¿Pudiste eliminar un producto?

4 respuestas



4)

¿Qué te pareció el prototipo?

4 respuestas

Me gustó bastante, pero añadiría un precio final

Bastante sencillo y dinámico de manejar

Excelente, el diseño es sencillo y fácil de usar

Bueno

¿Te resultó intuitivo el prototipo? ¿Por qué?

4 respuestas

Sí porque puedo ir agregando y eliminando los productos

Si, no fue difícil entender su funcionamiento y pude lograr realizar mi pedido en un corto tiempo.

Al principio no porque no sabía qué apretar para agregar productos

Sí, porque esta dividido en secciones que esperaba en este tipo de sistemas.

¿Piensas que debe existir alguna mejora en el prototipo? ¿Cuál?

4 respuestas

Agregarle imagen de la comida

Si, el diseño estético. Ya que en funcionalidad me pareció bastante correcto e intuitivo.

Sí, que hayan más productos y tal vez que incluyan un mini instructivo sobre su uso

Podrían usarse distintos colores para que se distingan mejor algunos elementos.