

CUE: PROFUNDIZANDO LOS PARÁMETROS

REBOUND EXERCISE: BUONA PIZZA

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: Profundizando los Parámetros.

EJERCICIO:

Buona Pizza es un nuevo local de pizzas que desea renovar su plataforma digital. Esta pizzería te ha contratado para generar una vista similar a la siguiente:

The screenshot displays a web interface for customizing a pizza. It is divided into two main sections: 'MEJORA TU PIZZA' (Improve your pizza) and 'RESUMEN DEL PEDIDO' (Order summary).

MEJORA TU PIZZA:

- Text: 'Puede elegir 3 ingredientes gratis. Cada ingrediente adicional cuesta \$800 pesos cada uno.'
- Section: 'Ingredientes disponibles para agregar a su pizza:'
 - ☐ Carne
 - ☐ Pollo
 - ☐ Tocino
 - ☐ Mozzarella
 - ☐ Champiñón
 - ☐ Cebolla
 - ☐ Piña
 - ☐ Pimentón
- Text: 'Los ingredientes seleccionados son:'
- Text: 'Los ingredientes **extras** seleccionados son:'

RESUMEN DEL PEDIDO:

- Pizza XL: \$15.000
- Ingredientes Extras: (empty field)
- Propina: (empty field)
- Buttons: 'Ingresar Propina' and 'Enviar Pedido con Propina'

Las pizzas XL tienen un valor de \$15.000 pesos. Los clientes pueden elegir 3 ingredientes gratis, pero los demás cuestan \$800 pesos cada uno. Al elegir los ingredientes extras, se debe mostrar toda la información que aparece en la siguiente imagen:

This annotated version of the screenshot shows the state after selecting ingredients. Arrows indicate the flow of information from the selection area to the summary area.

MEJORA TU PIZZA:

- Text: 'Puede elegir 3 ingredientes gratis. Cada ingrediente adicional cuesta \$800 pesos cada uno.'
- Section: 'Ingredientes disponibles para agregar a su pizza:'
 - ☒ Carne
 - ☒ Pollo
 - ☒ Tocino
 - ☐ Mozzarella
 - ☒ Champiñón
 - ☐ Cebolla
 - ☒ Piña
 - ☐ Pimentón
- Text: 'Los ingredientes seleccionados son:'
- Text: 'Los ingredientes **extras** seleccionados son:'

RESUMEN DEL PEDIDO:

- Pizza XL: \$15.000
- Ingredientes Extras: \$1600 (An arrow points from the selected 'Champiñón' and 'Piña' in the previous section to this value.)
- Propina: (empty field)
- Buttons: 'Ingresar Propina' and 'Enviar Pedido con Propina'

Additional annotations include a blue arrow pointing from the 'Champiñón' checkbox to the 'Los ingredientes seleccionados son:' text, and a red arrow pointing from the 'Los ingredientes extras seleccionados son:' text to the 'Ingredientes Extras' field in the summary.

Al hacer clic en “Ingresar Propina”, se debe agregar \$1000 pesos como valor por defecto:

The screenshot displays the 'MEJORA TU PIZZA' section on the left and the 'RESUMEN DEL PEDIDO' on the right. In the 'Propina' field, the value '\$ 1000' is shown. A blue circle highlights the 'Ingresar Propina' button, with an arrow pointing to the tip amount. A text annotation states: 'Al hacer clic en “Ingresar Propina”, se registra el valor por defecto de \$1000.'

MEJORA TU PIZZA

Puede elegir 3 ingredientes gratis. Cada ingrediente adicional cuesta \$800 pesos cada uno.

Ingredientes disponibles para agregar a su pizza:

- ☒ Carne
- ☒ Pollo
- ☒ Tocino
- ☐ Mozzarella
- ☒ Champiñón
- ☐ Cebolla
- ☒ Piña
- ☐ Pimentón

Los ingredientes seleccionados son:
Carne, Pollo, Tocino, Champiñón, Piña

Los ingredientes **extras** seleccionados son:
Champiñón, Piña

RESUMEN DEL PEDIDO

Pizza XL	\$15.000
Ingredientes Extras	\$1600
Propina	\$ 1000

Al hacer clic en “Ingresar Propina”, se registra el valor por defecto de \$1000.

Si el usuario ingresa otro valor, la propina debe reflejar el cambio:

The screenshot shows the same interface as before, but the 'Propina' field now displays '\$ 2500'. A blue circle highlights the input field containing '2500', with an arrow pointing to the updated tip amount. A text annotation states: 'El valor de la propina puede cambiar al ingresar un valor.'

MEJORA TU PIZZA

Puede elegir 3 ingredientes gratis. Cada ingrediente adicional cuesta \$800 pesos cada uno.

Ingredientes disponibles para agregar a su pizza:

- ☒ Carne
- ☒ Pollo
- ☒ Tocino
- ☐ Mozzarella
- ☒ Champiñón
- ☐ Cebolla
- ☒ Piña
- ☐ Pimentón

Los ingredientes seleccionados son:
Carne, Pollo, Tocino, Champiñón, Piña

Los ingredientes **extras** seleccionados son:
Champiñón, Piña

RESUMEN DEL PEDIDO

Pizza XL	\$15.000
Ingredientes Extras	\$1600
Propina	\$ 2500

El valor de la propina puede cambiar al ingresar un valor.

Cuando se ha ingresado un monto de propina, al hacer clic en “Enviar Pedido”, se debe mostrar el siguiente mensaje por medio de un alert.

127.0.0.1:5500 says
Su propina de \$2500 ha sido enviada
OK

MEJORA TU PIZZA

Puede elegir 3 ingredientes gratis. Cada ingrediente adicional cuesta \$800 pesos cada uno.

Ingredientes disponibles para agregar a su pizza:

- ☒ Carne
- ☒ Pollo
- ☒ Tocino
- ☐ Mozzarella
- ☒ Champiñón
- ☐ Cebolla
- ☒ Piña
- ☐ Pimentón

Los ingredientes seleccionados son:
Carne, Pollo, Tocino, Champiñón, Piña

Los ingredientes **extras** seleccionados son:
Champiñón, Piña

RESUMEN DEL PEDIDO

Pizza XL	\$15.000
Ingredientes Extras	\$1600
Propina	\$ 2500

2500

Enviar Pedido con Propina

Al hacer clic en el boton al tener un monto de propina, la promesa mostrará el siguiente mensajae

Si el pedido no tiene propina, el mensaje de alerta debe mostrar lo siguiente:

127.0.0.1:5500 says
Aun no ha definido una propina
OK

MEJORA TU PIZZA

Puede elegir 3 ingredientes gratis. Cada ingrediente adicional cuesta \$800 pesos cada uno.

Ingredientes disponibles para agregar a su pizza:

- ☒ Carne
- ☒ Pollo
- ☒ Tocino
- ☐ Mozzarella
- ☒ Champiñón
- ☐ Cebolla
- ☒ Piña
- ☐ Pimentón

Los ingredientes seleccionados son:
Carne, Pollo, Tocino, Champiñón, Piña

Los ingredientes **extras** seleccionados son:
Champiñón, Piña

RESUMEN DEL PEDIDO

Pizza XL	\$15.000
Ingredientes Extras	\$1600
Propina	

Ingresar Propina

Enviar Pedido con Propina

Si no ha definido una propina, se debe avisar al usuario con un mensaje.