

## Use Case: Crear sándwich

Sandra Mendoza Martínez

### Flujo principal

1. El usuario comienza un nuevo pedido.
2. El sistema muestra un formulario con los **ingredientes disponibles**, indicando el tipo de ingrediente (pan, topping...), con el **precio** de cada ingrediente, **nombre y alérgenos** para la creación del sándwich.
3. El usuario selecciona los **ingredientes** del sándwich y le da a siguiente.
4. El sistema le muestra una pantalla con la lista de ingredientes en la que debe introducir la **cantidad** que quiere de cada uno, la **cantidad de sándwiches** que quiere con estos ingredientes y el **método de pago**.
5. El usuario introduce sus datos (**nombre, apellidos, teléfono y dirección**) y el **método de pago (tarjeta o efectivo)** que desea (obligatorios) y le da a siguiente.
6. El sistema muestra el resumen del pedido, indicando los datos del **cliente (nombre, apellidos, teléfono y dirección)**, su **precio total del pedido**, el sándwich pedido (**ingredientes**), la **cantidad de cada ingrediente**, la **cantidad de sándwiches**, el **nombre del pedido y una descripción**.

### Flujo Alternativo 1 – al paso 2

- 1.1 El sistema ofrece al usuario la posibilidad de filtrar por alérgeno y/o nombre del ingrediente.
- 1.2 El cliente introduce el filtro.
- 1.3 El sistema muestra los ingredientes de acuerdo al filtro.

### Flujo Alternativo 2 – al paso 2

- 2.1. Si algún ingrediente no está en stock, el sistema muestra un mensaje de información al usuario.

### Flujo Alternativo 3 – al paso 3

- 3.1. El usuario no selecciona ningún ingrediente o no hay stock suficiente se muestra un mensaje de error.

### Flujo Alternativo 4 – al paso 5

- 4.1. Si el cliente no introduce todos los datos obligatorios, se muestra un mensaje de error.

### Flujo Alternativo 5 – al paso 6

- 5.1. Si algún ingrediente no está en stock, el sistema muestra un mensaje de información al usuario.

### Precondición

El usuario tiene que haber iniciado sesión.

