

## Búsqueda de componentes

**Actor:** Usuario registrado o no registrado

### Breve descripción:

El usuario puede buscar componentes en la base de datos utilizando filtros básicos para facilitar la selección.

### Descripción Paso a Paso

#### Precondiciones:

- Debe existir una base de datos con componentes almacenados.
- El sistema debe permitir la búsqueda eficiente.

#### Flujo principal (escenario ideal):

1. El usuario accede a la sección de búsqueda de componentes.
2. El sistema muestra una barra de búsqueda y filtros disponibles (categoría, marca, precio, disponibilidad, etc.).
3. El usuario ingresa un término de búsqueda o selecciona filtros.
4. El sistema consulta la base de datos y muestra los resultados coincidentes.
5. El usuario selecciona un componente y accede a sus detalles.

#### Flujos alternativos:

- **(4a) No hay resultados:** Si la búsqueda no arroja coincidencias, el sistema muestra un mensaje indicando que no hay componentes disponibles.
- **(4b) Problema en la consulta:** Si ocurre un error en la búsqueda, el sistema muestra un mensaje de error e invita a intentarlo nuevamente.

#### Postcondiciones:

- Si la búsqueda es exitosa, el usuario visualiza los resultados.
- Si no hay coincidencias, el usuario puede modificar los filtros o términos de búsqueda.