Flujo Búsqueda de productos

**Flujo Esperado**

**Flujo Principal**

Generalmente el usuario en algún momento requiere buscar productos a su medida y para ello el sistema ofrece la posibilidad de búsqueda de productos mediante diferentes parámetros, por orden el primero es una palabra clave que no es de obligación llenar, pero que permite buscar el nombre de productos que contengan la palabra ingresada, otra opción de búsqueda es el rango de precios que es necesario activar y proporcionar 2 valores, uno para buscar un producto con precio mayor o igual al número proporcionado y otro para un precio menor o igual; por último el usuario puede seleccionar una categoría a la que pertenezca el producto para luego seleccionar el botón para realizar la búsqueda.

**Flujo Alternativo**

El usuario puede definir si es de su elección, que los productos se ordenen de menor a mayor precio o por el contrario de mayor a menor precio, además se puede elegir un orden de salida de la lista de forma alfabética de A – Z o Z – A.

**Flujo no esperado**

Cuando un usuario quiere buscar artículos en el catálogo, puede entrar a la opción de búsqueda de productos del sistema, el usuario puede decidir solo llenar la información de palabra clave, rango de precios o categoría, para realizar una búsqueda muy amplia y sin ningún parámetro de orden del resultado.