

## **10. Búsqueda por Categoría**

**Actor:** *Usuario autenticado*

**Breve Descripción:** Este caso de uso permite a los usuarios filtrar objetos según categorías predefinidas, como llaves, electrónicos, ropa, etc.

**Precondiciones:**

1. El sistema debe estar en funcionamiento.
2. Deben existir reportes con categorías asignadas.

**Flujo Principal:**

1. El usuario accede a la opción “Buscar por categoría”.
2. Selecciona una categoría de la lista desplegable.
3. El sistema aplica un filtro a la base de datos para obtener los reportes asociados a la categoría seleccionada.
4. Si hay resultados, el sistema muestra la lista de objetos encontrados junto con sus detalles (nombre, descripción, ubicación, fecha de reporte, etc.).

**Flujo Alternativo:**

- **3A.Si no hay objetos en la categoría seleccionada:** El sistema muestra un mensaje: “No se encontraron objetos en esta categoría.”

**PostCondiciones:**

- El usuario visualiza los objetos que coinciden con la búsqueda realizada.