

## Funcionalidades

1. Añade un local al piso que indique el usuario.
  - Entradas: piso que indique el usuario y local que indique el usuario que no esté ocupado.
  - Salidas: devuelve los datos ingresados por el usuario para el local y estos se asignan a la matriz que es dinámica
  - Conceptos usados: interacción con la matriz dinámica
2. Busca un local por el nombre
  - Entradas: Escribe el nombre del local
  - Salidas: imprime el local que busca el usuario y los datos de este.
  - Conceptos: interacción con la matriz dinámica
3. Busca un local por su respectivo id
  - Entradas: Escribe el id del local a buscar
  - Salidas: imprime el local que busca el usuario y los datos de este.
  - Conceptos usados: interacción con la matriz dinámica
4. Elimina los locales de un piso
  - Entradas: El usuario digita el piso al cual se eliminarán los locales o ponerlos en disponibles.
  - Salidas: retorna 0 o NULL en los espacios donde había locales estando eliminados o disponibles.
  - Conceptos usados: Recursión en la eliminación de cada local.
5. Actualiza los datos de un local
  - Entradas: Pide al usuario digitar el piso y el numero de local a actualizar.
  - Salidas: Actualiza los datos anteriores con los datos nuevos ingresados por el usuario.
  - Conceptos usados: interacción con la matriz dinámica
6. Información centro comercial
  - Entradas: Pide al usuario que digite una opción del menú que se le muestra información básica como de ¿qué es un centro comercial?
  - Salidas: un mensaje dependiendo de la opción elegida por el usuario.
  - Conceptos usados: Enums
7. Salir es aquella opción donde te permite salir del do-while es decir del ciclo.