

Análisis

Entrada:

- Opción -> Tipo entero, Almacena un entero asociado a una opción presente en el menú.
- dni_profesor -> Tipo entero
- capacidad_aula -> Tipo entero
- proyector -> Tipo Booleano
- emision_vivo -> Tipo Booleano
- aula_taller -> Tipo Booleano
- con_pupitres -> Tipo Booleano
- solo_butacas -> Tipo Booleano
- id_reserva -> Tipo entero
- horario -> Tipo entero

Resultados:

- Confirmación de que la reserva ha sido realizada con éxito.
- Confirmación de que la reserva ha sido eliminada con éxito.
- Listado de todas las reservas del día.
- Creación de un nuevo registro en la tabla de reserva.
- Borrado de un registro de la tabla reserva.

Proceso:

- Solicitar una opción al usuario y en base a ella ejecutar el bloque de código correspondiente.
- Buscar si existe la posibilidad de reservar un aula que satisfaga los requerimientos del usuario y en caso de existir la posibilidad reservar el aula.
- Eliminar una reserva
- Mostrar reservas