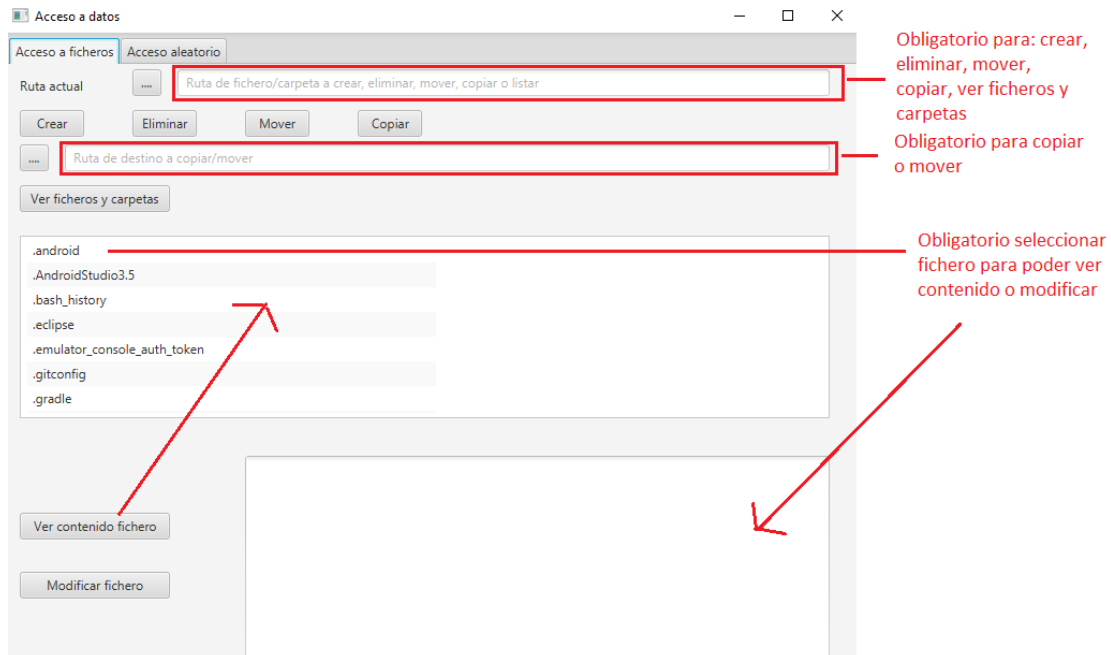

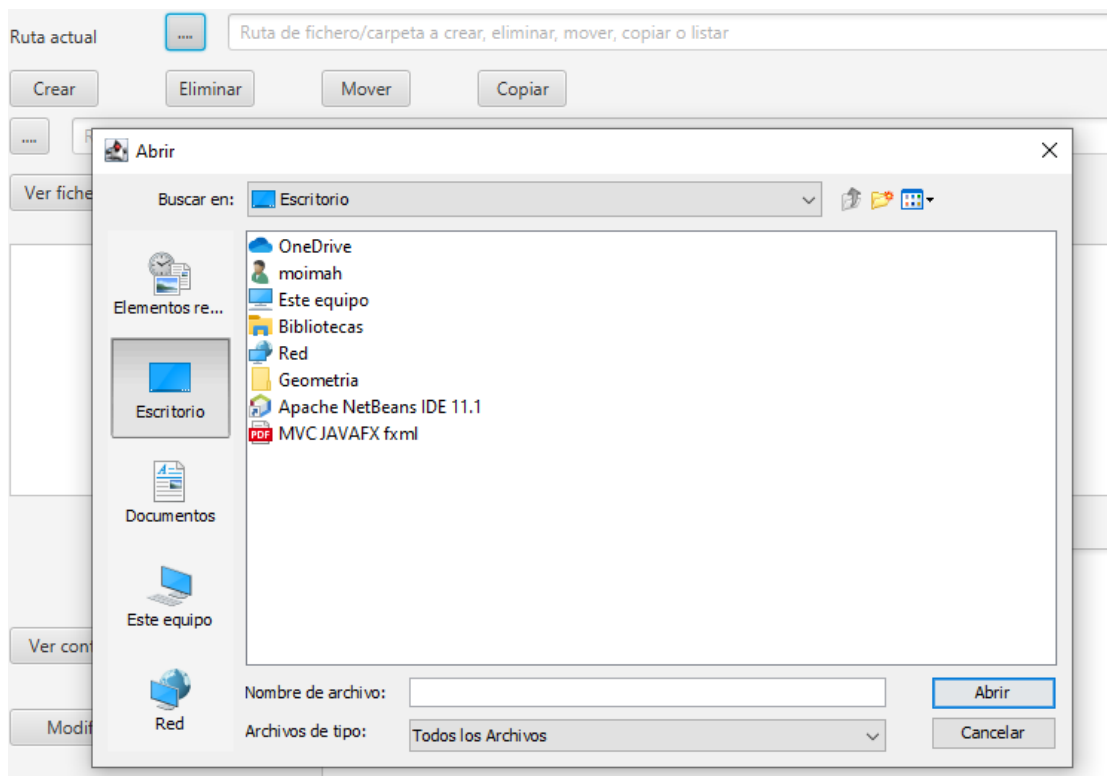


## VENTANA DE ACCESO A FICHEROS:



Elementos adicionales:

Los botones , abren un explorador de Windows que permite seleccionar la ruta actual y la de destino:

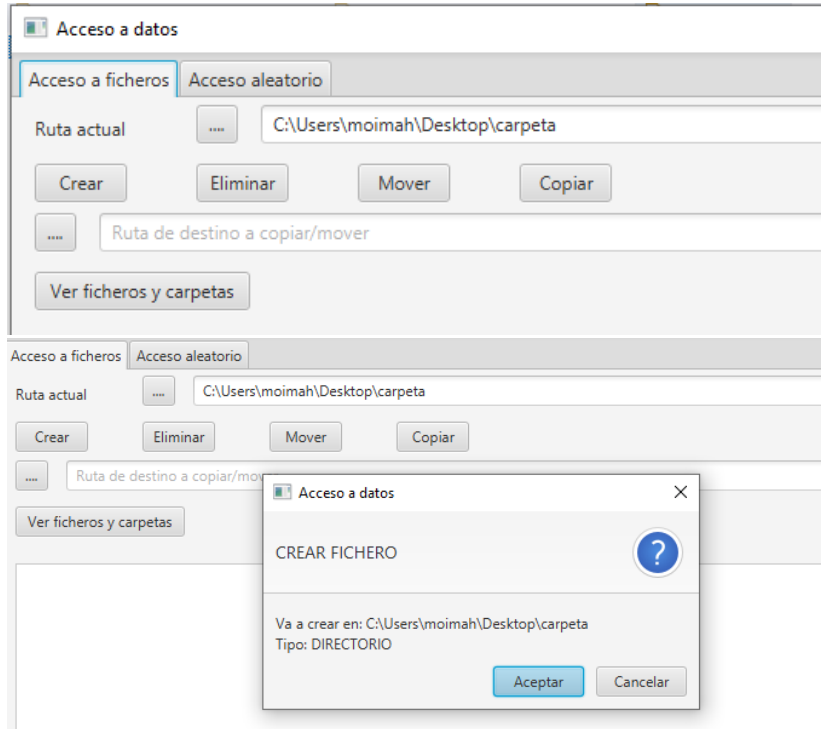


## INSTRUCCIONES DE USO:

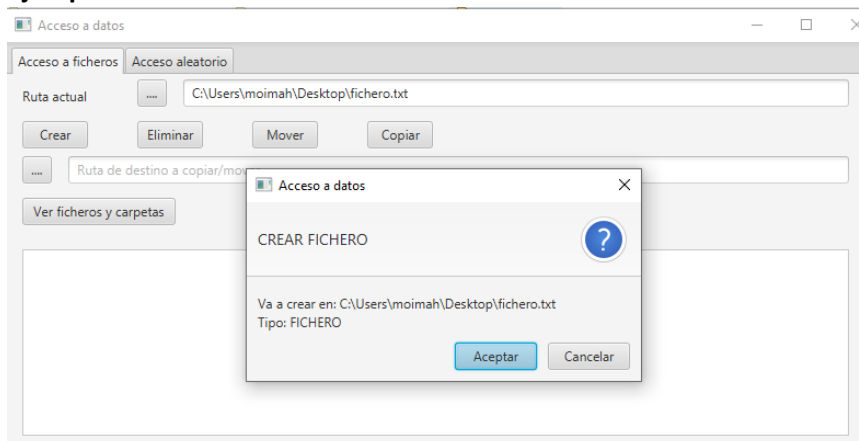
### Crear:

La aplicación detecta automáticamente si se va a crear un fichero o un directorio. Los directorios no tendrán extensión. Hace la detección a través de “si contienen un punto”.

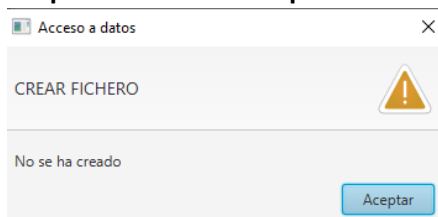
#### Ejemplo carpeta:



#### Ejemplo fichero:

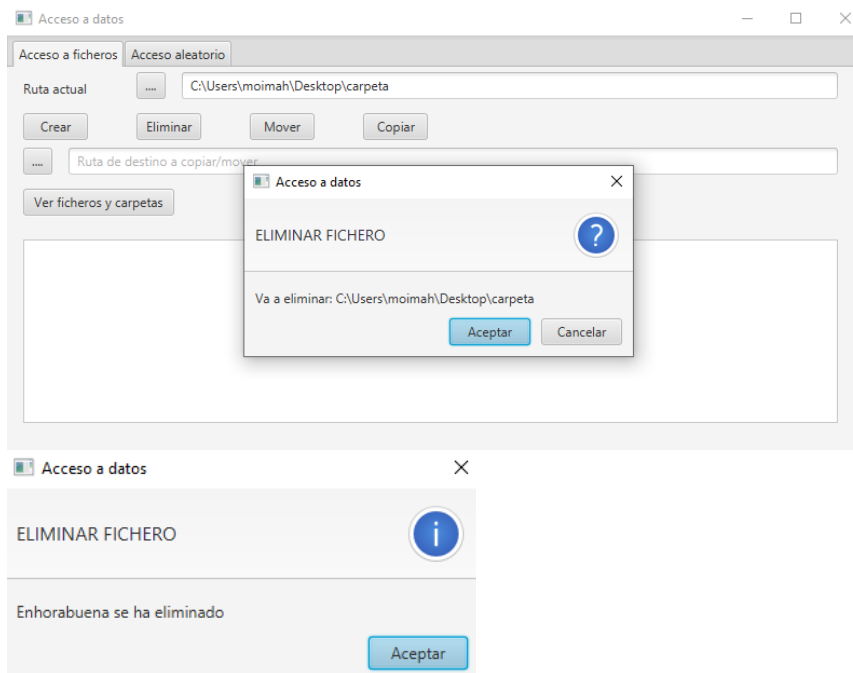


#### No permite crear ni carpeta ni fichero si ya existe:



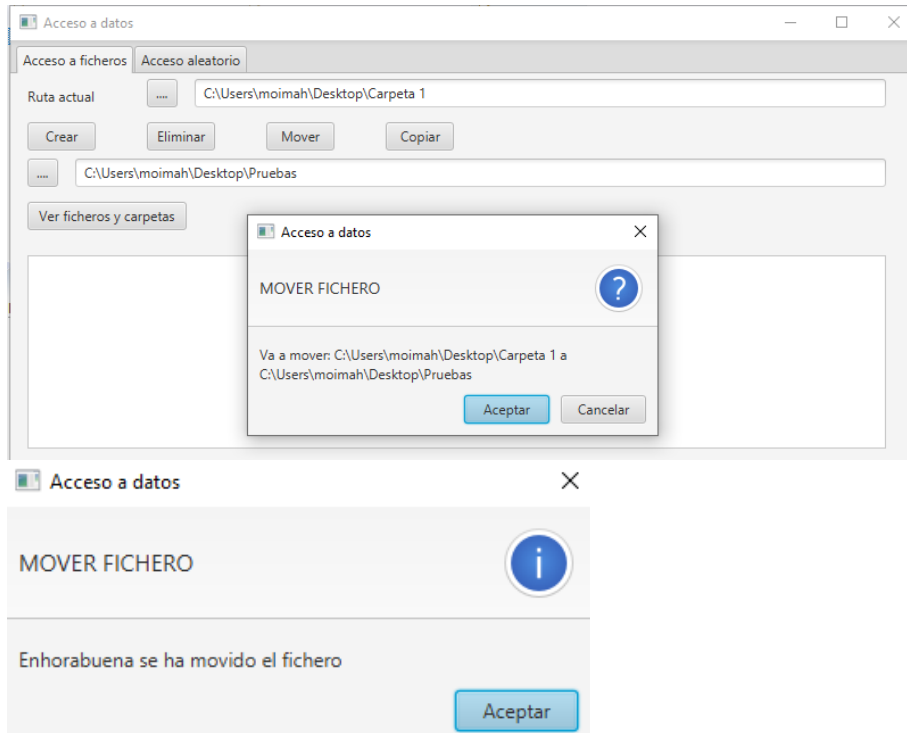
## Eliminar fichero/carpeta:

Aplica conjunto de métodos para el borrado recursivo tanto de ficheros individuales, como de carpetas con contenido.



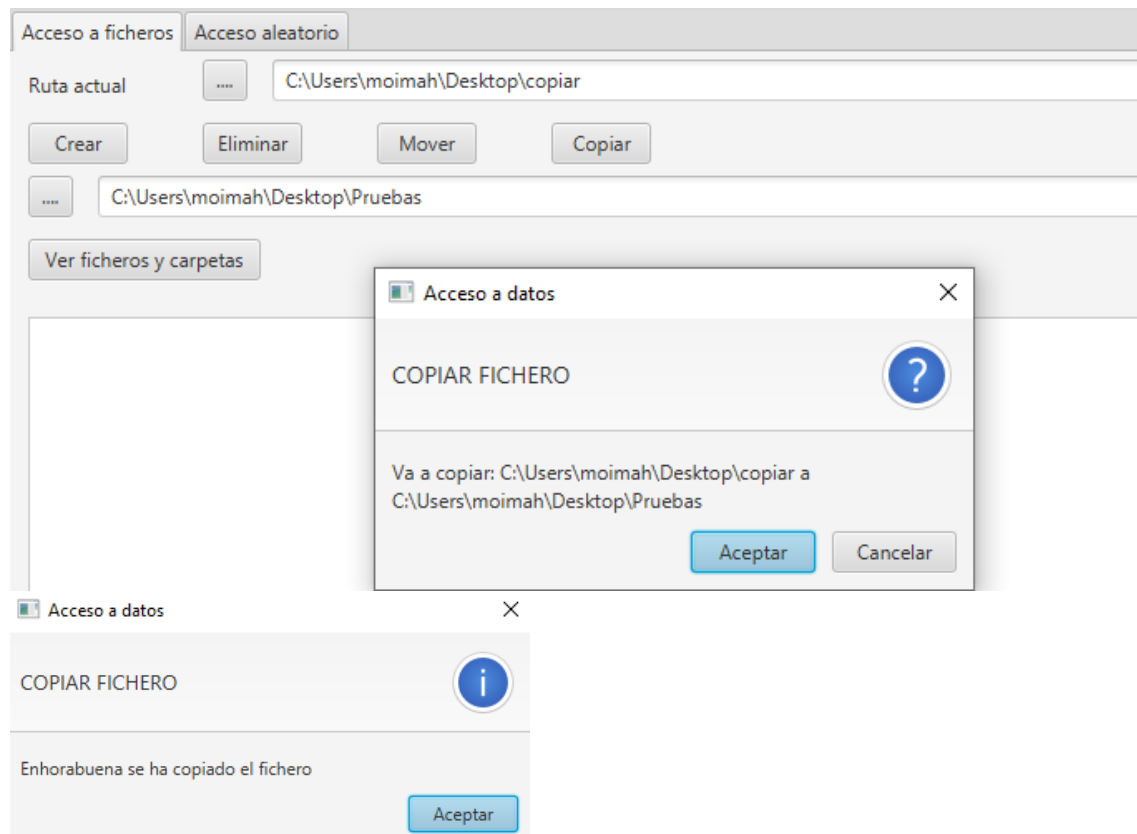
## Mover fichero/carpetas:

Mueve ficheros individuales, carpetas y carpetas con contenido de una ubicación a otra.

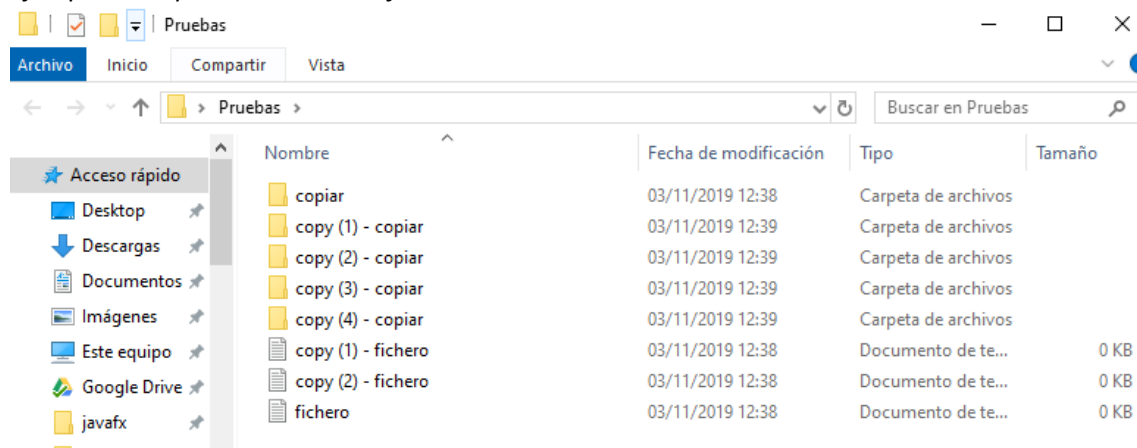


## Copiar fichero/carpeta:

Se apoya de un conjunto de métodos que permiten hacer un copiado recursivo, tanto de elementos individuales como de carpetas con contenido. Se ha implementado en la lógica la posibilidad de que si el fichero existe en el destino, permita el copiado y cambie el nombre del nuevo fichero añadiéndole “copy – (nº) –nombreFichero”.

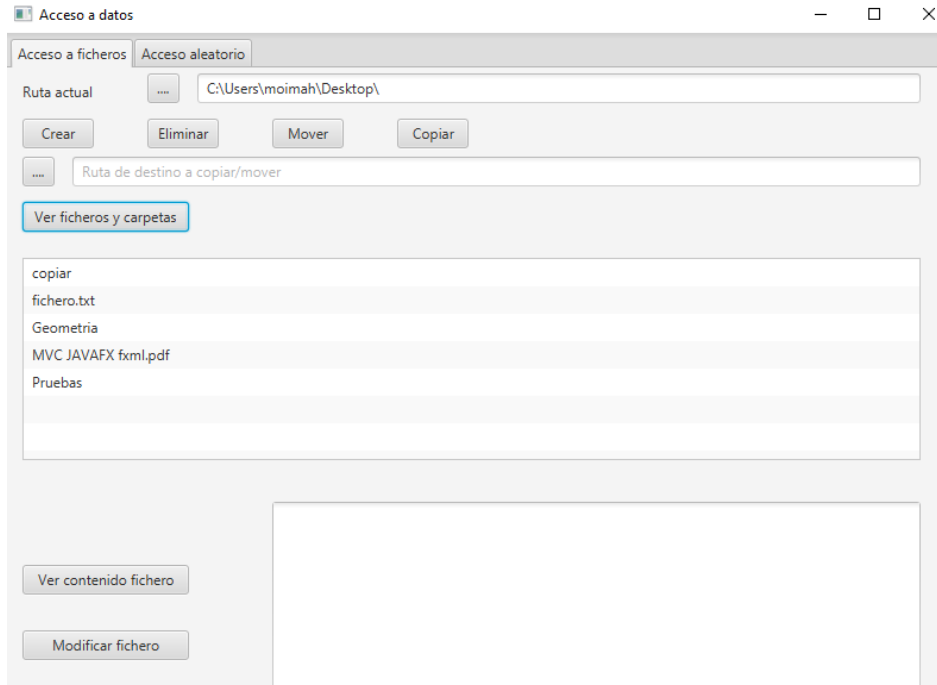


*Ejemplo de copia cuando existe fichero con el mismo nombre.*



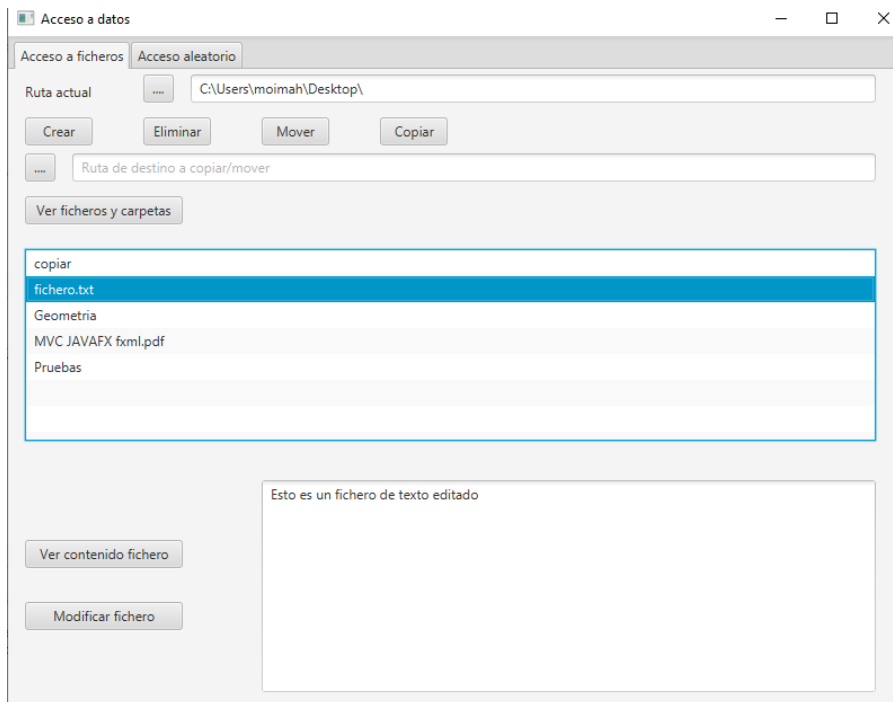
## Ver ficheros y carpetas:

Tras seleccionar previamente una ruta actual, al pulsar sobre el botón ver ficheros y carpetas se muestra un ListView con el contenido de los mismos.



## Ver contenido del fichero y modificar fichero:

Es necesario seleccionar un fichero editable del listView para poder ver su contenido. Y modificarlo.



## ACCESO ALEATORIO:

Para el desarrollo de esta parte, se han creado y usado las clases. Residencia y AccesoAleatorio.

Acceso a datos

Acceso a ficheros Acceso aleatorio

Alta Registros y modificar precio

ID. residencia

Nombre

Cod. Universidad

Precio mensual

Comedor ☐ Si ☒ No

Alta

Obligatorio cumplimentar todos los campos para poder realizar un alta

Acceso a ficheros Acceso aleatorio

Alta Registros y modificar precio

ID. residencia

Nuevo precio

Buscar Modificar precio Mostrar todo

Obligatorio  
escribir id

Obligatio  
escribir  
id y nuevo precio

### Notas:

- Se han ocultado los botones si no se cumplen todos los campos requeridos
- No permite realizar un alta de una residencia si su código esta repetido

## INSTRUCCIONES DE USO:

### Alta residencia:

Es necesario completar todos los campos y que el Id de residencia no este repetido.

Acceso a datos

Acceso a ficheros Acceso aleatorio

Altas Registros y modificar precio

ID. residencia 3

Nombre Resi\_2

Cod. Universidad ULL

Precio mensual 654

Comedor ☒ Si ☐ No

Alta

Acceso aleatorio

Registrar residencia

Ha registrado la residencia

Aceptar

### Ejemplo de id repetido:

Altas Registros y modificar precio

ID. residencia 1

Nombre Prueba

Cod. Universidad ULL

Precio mensual 540

Comedor ☐ Si ☒ No

Alta

Acceso aleatorio

Registrar residencia

No se ha podido registrar

Aceptar

## Mostrar todos los registros:

Mostrará una tabla siempre y cuando el fichero tenga algún registro, no es necesario escribir nada solamente pulsar mostrar todo.

Altas

Registros y modificar precio

ID. residencia

Nuevo precio

Buscar

Modificar precio

Mostrar todo

| Id. residencia | Nombre | Cod.Universidad | Precio | Comedor |
|----------------|--------|-----------------|--------|---------|
| 1              | resi1  | ULL             | 399    | false   |
| 2              | uni2   | ULP             | 800    | false   |
| 3              | Resi_2 | ULL             | 654    | false   |
|                |        |                 |        |         |
|                |        |                 |        |         |

## Buscar un registro:

Es necesario incluir el id de residencia, esto activará el botón buscar, si hay resultados mostrará las coincidencias, en caso contrario enviará un mensaje de que no existe.

Altas

Registros y modificar precio

ID. residencia

1

Nuevo precio

Buscar

Modificar precio

Mostrar todo

| Id. residencia | Nombre | Cod.Universidad | Precio | Comedor |
|----------------|--------|-----------------|--------|---------|
| 1              | resi1  | ULL             | 399    | false   |

Altas

Registros y modificar precio

ID. residencia

99

Nuevo precio

Buscar

Modificar precio

Mostrar todo

Acceso aleatorio

Registrar residencia

No existe la residencia

Aceptar



## Modificar precio de un registro:

Es necesario, introducir un id de residencia y un nuevo precio. Esto activará el botón de modificar precio.

Altas

Registros y modificar precio

ID. residencia

1

Nuevo precio

300

Buscar

Modificar precio

Mostrar todo

Acceso aleatorio

×

Modificar precio

Se ha modificado correctamente

Aceptar

| Id. residencia | Nombre | Cod.Universidad | Precio | Comedor |
|----------------|--------|-----------------|--------|---------|
| 1              | resi1  | ULL             | 300    | false   |