

Título: fichero de alumnos .

Análisis del problema

- **Descripción:** Realizar un programa que me permite poner el fichero de alumnos.
- Entradas y salidas:
 - Entradas: dos variables else para poner el fichero de alumnos .
 - Salidas: una variable tipo cout para poner el fichero de alumnos.

Diseño de solución

- Algoritmo propuesto:
 1. Solicitar un fichero de alumnos .
 2. Escoger un fichero de alumnos .
 3. Mostrar el dichero de alumnos.
- **Estructuras de datos:** No se usará ninguna estructura
- **funciones principales:** solo la función std.
- **Código fuente**

```
1  #include <iostream>
2  #include <stdlib.h>
3  using namespace std;
4
5  int main()
6  {
7
8      char opcion;
9      do
10     {
11         printf("\n\n\t 1.Crear fichero de alumnos\n");
12         printf("\n\n\t 2.Alta de alumnos \n");
13         printf("\n\n\t 3.Baja de alumnos\n");
14         printf("\n\n\t 4.Modificaci♦n de datos de empleados\n");
15         printf("\n\n\t 5.Salir\n");
16         printf("Introduzca el n♦mero de la opci♦n\n");
17         opcion = getchar();
18         switch(opcion)
19         {
20             case '1':
21                 printf("Has entrado en Crear fichero de alumnos");
22                 break;
23             case '2':
24                 printf("Has entrado en Alta de alumnos");
25                 break;
26             case '3':
27                 printf("Has entrado en Baja de alumnos");
28                 break;
29             case '4':
30                 printf("Has entrado en Modificaci♦n del alumnos");
31                 break;
32             case '5':
33                 break;
34             default:
35                 printf("Debe elegir una opci♦n entre 1 y 5");
36                 system("cls");
37             }
38         }while (opcion != '5');
39     return 0;
40 }
```

Pruebas:

```
1.Crear fichero de alumnos

2.Alta de alumnos

3.Baja de alumnos

4.Modificaci3n de datos de empleados

5.Salir
Introduzca el número de la opción1
Has entrado en Crear fichero de alumnos

1.Crear fichero de alumnos

2.Alta de alumnos

3.Baja de alumnos

4.Modificaci3n de datos de empleados

5.Salir
sh: 1: cls: not found
```

```
Introduzca el número de la opciónDebe elegir una opción entre 1 y 5

1.Crear fichero de alumnos

2.Alta de alumnos

3.Baja de alumnos

4.Modificaci3n de datos de empleados

5.Salir
Introduzca el número de la opción5

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

Contribución del equipo:

- **Roles:** Este ejercicio fue liderado y realizado por Erick Macias
- **Observación:** Ninguna