



## Manual de Usuario

El programa dispone con sus opciones para **ingresar** al programa y posteriormente para **navegar** por él.

### Método de ingreso

#### Registrarse (Función 1)

Para registrarse en la aplicación el usuario deberá elegir entre tres tipos de usuario: administrador, el cual podrá ver y usar todas las funcionalidades del programa. Administrativo, en el cual estarán funcionalidades dirigidas a la información de los pacientes. Y por último Profesional de laboratorio, el cual estarán las funcionalidades que tienen que ver con los ingresos y prácticas del paciente. Esta función le pedirá al usuario datos principales como: DNI, nombre y apellido, contraseña, nombre de usuario y finalmente el tipo de acceso con el que definirá su tipo de usuario.

```
Ingrese su DNI: 999999999
Ingrese su apellido y nombre: Ejemplo Ejemplo
Ingrese su contraseña: hola
Ingrese su usuario: ejemplo
Ingrese su tipo de acceso(administrador | profesional | administrativo):
administrador
Usuario creado correctamente.
```

#### Iniciar Sesión. (Función 2)

Esta función le pedirá al usuario los datos para ingresar al programa. Primero deberá ingresar su DNI y luego, su contraseña.

```
Ingrese su DNI: 999999999
Ingrese su contraseña: hola
```

### Navegación del programa (Pacientes)

#### Alta de pacientes. (Función 3)

Función por la cual a través de datos pedidos al paciente como: DNI, nombre y apellido, edad, dirección y teléfono, se lo registrará en el programa.

```
CARGA PACIENTE
Ingrese DNI: 888888888
Ingrese Nombre y Apellido: Ejemplo Ejemplo
Ingrese Edad: 35
Ingrese Direccion: Av. Dorrego 281
Ingrese Telefono: 123456
```

#### Muestra de pacientes. (Función 4)

Función la cual mostrará la totalidad de los pacientes y (si fue eliminado o no).

```
DNI: 44859496, NyA: Jaime, Martin Jose, Edad: 20, Direc: Barrio Pompeya22, Telefono: 2235689741, Eliminado: 0
DNI: 44218066, NyA: Lautaro Gaddi, Edad: 21, Direc: Sefeo 2, Telefono: 623236384, Eliminado: 0
DNI: 22222222, NyA: Jorge, Edad: 34, Direc: Roque saenz peña 332, Telefono: 223223232, Eliminado: 1
DNI: 46112522, NyA: Pepe Gomezz, Edad: 33, Direc: Fortunato de la Plaza 4551, Telefono: 2235285579, Eliminado: 1
DNI: 46112520, NyA: Pepe Gomez, Edad: 32, Direc: Piedra Buena 3232, Telefono: 32323313, Eliminado: 0
DNI: 46112523, NyA: Juan Ameijeiras, Edad: 20, Direc: Fortunato de la Plaza 4551, Telefono: 2235228594, Eliminado: 0
DNI: 88888888, NyA: Ejemplo Ejemplo, Edad: 35, Direc: Av. Dorrego 281, Telefono: 123456, Eliminado: 0
```



Modificar datos del paciente. (Función 5)

Esta función le pedirá al usuario buscar al paciente por DNI y luego se deberá escoger el dato del paciente a modificar.

```
Ingrese DNI de paciente a buscar: 888888888
DNI: 888888888, NyA: Ejemplo Ejemplo, Edad: 35, Direc: Av. Dorrego 281, Telefono: 123456, Eliminado: 0
Op 1: Nombre y Apellido
Op 2: Edad
Op 3: Direccion
Op 4: Telefono
Ingrese campo a modificar: 2
Edad: 40
Se modifico correctamente.
```

## Navegación del programa (Ingresos)

Mostrar ingresos según paciente.

Esta función mostrará la totalidad de ingresos que tenga cargado determinado paciente, ingresando su DNI.

Eliminar ingreso según paciente.

Función la cual posteriormente de buscar al paciente por DNI se deberá escoger el número de ingreso a eliminar.

## Navegación del programa (Prácticas)

Ingresar prácticas.

Función la cual requerirá el DNI del paciente y posteriormente creará un nuevo ingreso con los datos de: numero de ingreso, DNI del paciente, matricula del profesional, fecha de ingreso y fecha de retiro. Para finalmente crear la nueva práctica con: numero de ingreso, numero de practica, DNI del paciente.

Mostrar ingresos con prácticas del paciente.

Función que mostrará la totalidad de practicas con sis ingresos correspondientes según el paciente ingreso por DNI.

Mostrar prácticas.

Función la cual mostrará la totalidad de prácticas disponibles en el programa con su respectivo numero de practica y nombre.

Cargar resultado.

Función que permitirá

Dar práctica de baja.

Función la cual permitirá dar de baja cualquier práctica de un ingreso determinado previamente buscado.