

Manual de uso del programa de gestion laboral :

El programa provee con un menu el cual tiene 9 opciones que manejan el sistema .

Las opciones son :

```
BIENVENIDO AL SISTEMA DE GESTION DE RIESGOS LABORALES

MENU PRINCIPAL

1-Registrar Inspector/a
2-Registrar Encargado/a
3-Registrar Actividad
4-Registrar Inspeccion
5-Mostrar Inspecciones
6-Listado de inspecciones no aprobadas dado un mes
7-Consultar por seccion
8-Baja de inspector
9-Terminar
Ingrese opcion : |
```

En este momento se debe ingresar la opción que se desea ejecutar ingresando el número que le corresponde a dicha opción. Por ejemplo si quiero ingresar a la opcion 1 debo ingresar 1

EJ.1

```
Ingrese opcion : 1
```

Entremos a la opción 1:

En la opción 1 se registra el inspector o inspectora, se guardan sus datos, nombre cedula y edad y queda registrado en el sistema.

```
Registro de inspector

Ingrese el nombre del inspector :
Juan Krixo
Ingrese la cedula del inspector :
12345678
Ingrese la edad del inspector :
21
El inspector fue registrado con exito !
-----Inspector-----
Nombre : Juan Krixo
Cedula : 12345678
Edad : 21
-----

Desea registrar otro inspector?
1-Si
2-No
```

Si el inspector fue registrado exitosamente se muestra por pantalla un mensaje que informa al usuario que fue registrado con éxito seguido del inspector ingresado, además también da la opción de registrar otro inspector en caso de que se desee.

En caso de si ingresar 1, en caso de no ingresar 2, tal como lo dice en pantalla.

Opción 2:

La opción dos es exactamente lo mismo que la opción uno, el mismo procedimiento, pero para registrar un encargado de una actividad y no un inspector.

Si todo sale exitosamente se muestra esto:

```
Ingrese opcion : 2
                                Registro de encargado
Ingrese el nombre del encargado :
Eugenia spanico
Ingrese la cedula del encargado :
34212321
Ingrese la direccion del encargado :
Tomas Diago 892
El encargado fue registrado con exito !
-----Encargado-----
Nombre : Eugenia spanico
Cedula : 34212321
Direccion : Tomas Diago 892
-----
Desea registrar otro encargado ?
1-Si
2-No
```

Opción 3:

En la opción 3 se registra la actividad, pero para poder registrar dicha actividad, tiene que haber un encargado por lo menos ingresado. De lo contrario no se podrá entrar y se mostrará el siguiente mensaje.

```
Ingrese opcion : 3
No se puede ingresar a esta opcion , no hay ningun encargado/a registrado/a
Volver al menu : Enter
```

Si no sucede este problema se ingresan los datos de la actividad y se registra. Y se muestra lo siguiente por pantalla.

```
La actividad fue registrada con exito!
-----Actividad-----
Descripcion : Ingenieria en software
Encargado : mauro
Seccion : 7
Duracion en horas : 9
Riesgo principal : Riesgo Fisico
Riesgo secundario : Riesgo Sicosociales
-----
```

Opción 4:

En la opción 4 sucede lo mismo que en la opción 3 si no hay ningún inspector registrado o ninguna actividad en el sistema:

```
Ingrese opcion : 4
No se puede ingresar a esta opcion por falta de datos , no hay ningun inspector registrado/a , ninguna actividad registrada
Volver al menu : Enter
```

Si no sucede esto, entonces, se piden los datos para registrar la inspección y se registra.

Opción 5:

Se muestra las inspecciones ordenadas por fecha.

Opción 6:

La opción 6 muestra las inspecciones no aprobadas en un mes x que el usuario ingresa.

Al ingresar a esta opción se pide el ingreso del mes que se desea ver cuantas inspecciones no aprobadas tuvo, se ingresa el mes en número y seguido de eso se muestra por pantalla lo pedido. Por ejemplo, si se ingresa el mes 2 (febrero).

```
Inspecciones no aprobadas :
Inspeccion no aprobada en Febrero
1)
Inspeccion
-----
Inspector : Joaquin Ruiz
Actividad : Construccion de casas
Dia : 0
Mes : Febrero
Comentarios : Mal
Horas reales de la actividad : 9
Riesgo evaluado : Riesgo Fisico
Resultado : No aprobado
-----
Inspeccion no aprobada en Febrero
2)
Inspeccion
-----
Inspector : Joaquin Ruiz
Actividad : Movilizar objetos pesados
Dia : 2
Mes : Febrero
Comentarios : Mal
Horas reales de la actividad : 9
Riesgo evaluado : Riesgo Fisico
Resultado : No aprobado
-----
Inspeccion no aprobada en Febrero
3)
Inspeccion
-----
```

Opción 7:

Al ingresar 7 se muestra por pantalla, las cantidades de inspecciones aprobadas por sección y cuál fue la sección con más inspecciones aprobadas.

Opción 8:

En la opción 8 se da de baja a un inspector, solo se puede dar de baja si el inspector tiene 0 inspecciones realizadas.

Opción 9:

Al ingresar 9 se termina el programa.