

MANUAL

```
!---Menu actas---!  
  
1. Agregar acta  
2. Mostrar actas  
3. Ingreso jurado  
4. Cerar acta  
5. Deligenciar criterios  
6. Agregar Observacion  
7. Eliminar acta  
8. Crear txt  
9. Informacion adicional  
0. Salir  
  
Digita el numero:
```

Este es nuestro menú principal, donde encontramos todas las acciones que podemos realizar, de igual forma, tenemos otro menú incluido que almacena opciones adicionales que pueden realizarse, lo llamamos “Información adicional”

```
!---Menu Informacion---!  
  
1. Actas Aplicadas e Investigativas desarrolladas  
2. Actas Pendientes y Rechazadas  
3. Jurados externos e internos  
4. Trabajos dirigidos por profesor  
5. Trabajos en los que ha participado un jurado  
6. Lista de jurados (sin repetir)  
0. Salir  
  
Digita el numero:
```

Este es el otro menú, donde se puede consultar más que todo por información de las actas o jurados. Al digitar la opción 0 volvemos al menú anterior.

```
!---Ingrese los siguientes datos---!  
Nombre del autor: Will  
Nombre del trabajo: Proyecto  
Cual es el tipo de trabajo?  
0. Aplicado  
1. Investigacion  
1  
Director: Luisa Rincon  
Hay codirector?  
0. No  
1. Si  
0  
Jurado 1: Mike  
Ya te has registrado?  
0.No  
1.Si  
1  
Jurado 2: Isabel  
Ya te has registrado?  
0.No  
1.Si  
1  
Periodo: 2021-1  
Importante: El numero del acta es: 1001  
Presione una tecla para continuar . . .
```

En la creación de acta de grado pedimos los datos requeridos para su creación, el número del acta va desde 1001 hasta n número de actas que se deseen crear. Adicionalmente, incluye un registro de usuario en dónde se pregunta si está o no registrado.

```
Nombre completo: Julie

Importante: El nombre de usuario debe de tener mas de 4 caracteres y menos de 16
Nombre de Usuario: jul234

Importante: Tu contrasenia debe de tener mas de 5 letras, pero menos de 20
Contrasenia: megustaprogramar2021

Eres profesor de la Universidad?
0.No
1.Si
1

Felicitaciones: Has sido registrado satisfactoriamente

Presione una tecla para continuar . . .
```

Al registro de usuario se puede acceder de dos formas: mediante el menú o al crear acta. El registro de jurado es usado para que al momento de modificar el acta, el jurado en cuestión tenga permiso para hacerlo.

```
!--- Actas ---!
Numero acta: 1000
Fecha: Tue Mar 23 11:09:24 2021

Autor: Will
Nombre trabajo: Proyecto
Tipo trabajo: Investigacion
Periodo: 2021-1
Nota final: 0
Director: Luisa Rincon
Codirector: NA
Jurado 1: Mike
Jurado 2: Isabel
Estado Trabajo: Abierta
Estado aceptacion: Pendiente

Presione una tecla para continuar . . .
```

Muestra la información de las actas creadas.

```
!--- Diligenciar Acta ---!  
  
Ingrese el codigo del acta:  
1001  
  
1. Desarrollo y profundidad en el tratamiento del tema  
Ingrese la nota del jurado 1 (0.0 - 5.0):  
4.0  
Ingrese la nota del jurado 2 (0.0 - 5.0):  
4.6  
  
Ingrese el comentario del criterio:  
Excelente, pequeños errores que pueden corregirse
```

Aquí los jurados ingresan a calificar y poner comentarios a cada criterio del acta.

```
!--- Diligenciar Observaciones ---!  
Ingrese el codigo del acta:  
1001  
Ingrese el dato de observacion extra:  
Estuvo muy acertada tu acta de grado  
Presione una tecla para continuar . . .
```

Aquí permitimos añadir comentarios adicionales en el acta, no en los criterios como es el caso anterior.

```
!--Cerrar acta--!  
  
Ingrese el numero de acta: 1000  
  
Se ha cerrado el acta satisfactoriamente  
  
Presione una tecla para continuar . . .
```

Se cambia el estado del acta a cerrada.

```
!--- Creacion txt ---!  
Ingrese el codigo del acta:  
1001  
Ingrese el nombre del archivo a crear:  
acta1  
  
Archivo creado con exito.  
Presione una tecla para continuar . . .
```

Crea un archivo de txt con el acta creada, permite también ingresar el nombre que quiere dar el usuario.

1001

1001

ACTA DE EVALUACION DE TRABAJO DE GRADO

Proyecto

Autor: Will

Periodo: 2021-1

Director: Luisa Rincon

Co-Director: NA

Jurado 1: Mike

Jurado 2: Isabel

1. Desarrollo y profundidad en el tratamiento del tema

Calificacion Parcial: 0

Ponderacion: 20%

Observaciones:

Así es como se ve el archivo creado (imagen recortada, pero incluye todos los criterios dados)

DIAGRAMA



