

# MANUAL DE USUARIO

# POR:

Sergio Mercado Salazar Dager Lopez Estrada

# Índice

1. Descripción	5
2. Objetivos	5
3. Requisitos técnicos del sistema	5
4. Interfaces (general)	6
4.1. Home	6
4.2. Ajustes del perfil	7
5. Interfaces - Estudiante	8
5.1. Home	8
5.2. Equipo de trabajo	9
5.4. Vista anteproyecto	
3.5. Vista proyecto de grado	
6. Interfaces - Asesor	14
6.1. Home	14
6.3. Revisión de anteproyectos	16
6.4. Detalles y evaluación de anteproyectos	17
6.5. Revisión de proyectos de grado	17
6.6. Detalles y evaluación de anteproyectos	
7. Interfaces - Coordinador	
7.1. Home	
7.2. Asignar asesor	
8. Interfaces - Administrador	
8.1. Home	19
8.1.1. Registro de usuarios	20
8.1.2. Gestión de usuarios	22
8.1.3. Gestión de usuarios (Estudiante)	22
8.1.4. Gestión de usuarios (Asesor)	23
8.1.5. Gestión de usuarios (Coordinador)	23
8.1.6. Gestión de usuarios (Importar usuarios)	24
8.1.8. Gestión de usuarios (Eliminar usuario)	26

# Tabla de ilustraciones

Ilustración 1. Home	6
Ilustración 2. Login	6
Ilustración 3. Ajuste de perfil – Foto de perfil	7
Ilustración 4. Ajuste de perfil - Contraseña	7
Ilustración 5. Home - Estudiante	8
Ilustración 6. Anuncios y detalles	8
Ilustración 7. Menú de opciones	9
Ilustración 8. Equipo de trabajo (Paso 1)	9
Ilustración 9. Equipo de trabajo (Paso 2)	
Ilustración 10. Equipo de trabajo (Paso 3)	
Ilustración 11. Mi grupo	
Ilustración 12. Formulario de propuesta	11
Ilustración 13. Propuestas - Información	
Ilustración 14. Enviar anteproyecto	12
Ilustración 15. Historial de entregas - Anteproyecto	13
Ilustración 16. Enviar Proyecto de grado	13
Ilustración 17. Home - Asesor	
Ilustración 18. Publicar anuncio (paso 1)	14
Ilustración 19. Publicar anuncio (paso 2)	
Ilustración 20. Eliminar anuncio	
Ilustración 21. Anuncios del curso	15
Ilustración 22. Tabla de propuestas (Asesor)	15
Ilustración 23. Ventana de propuesta	
Ilustración 24. Lista de anteproyectos	
Ilustración 25. Evaluar anteproyecto	
Ilustración 26. Lista de proyectos de grado	
Ilustración 27. Evaluar proyecto de grado	
Ilustración 28. Home - Coordinador	
Ilustración 29. Asignar asesor	19
Ilustración 30. Home - Administrador.	
Ilustración 31. Seleccionar rol.	20
Ilustración 32. Registro de usuario (Estudiante)	20
Ilustración 33. Registro de usuario (Asesor)	
Ilustración 34. Registro de usuario (Coordinador)	
Ilustración 35. Pestaña de roles	
Ilustración 36. Tabla de usuarios (Estudiante)	
Ilustración 37. Tabla de usuarios (Asesor)	
Ilustración 38. Tabla de usuarios (Coordinador)	
Ilustración 39. Tabla de usuarios (Acciones)	
Ilustración 40. Importar usuarios (Paso 1)	
Ilustración 41. Importar usuarios (Parte 2)	
Ilustración 42. Modificar usuario	
Ilustración 43. Eliminar usuario	
Ilustración 44. Notas	
	-

		_
Huetración 15 PC	OR	"
musicación 45. i C	JN	. I

### 1. Descripción

La finalidad de este sistema web es establecer la interacción investigativa y académica entre los diferentes roles de usuario, en los procesos de desarrollo de trabajos de grado, dependencias y características requeridas tales como, seguimiento de notas, verificación de evidencia, publicación de contenido, opciones de visualización amigables, consulta de información, actividades, retroalimentación, asistencia investigativa y demás funciones.

El software cuenta con diferentes usuarios que cumplen un rol específico, almacenados en la base de datos, lo que permite el acceso a información segura en los módulos correspondientes, también, permite una comunicación rápida en tiempo real entre un asesor y un estudiante en el mejoramiento de su trabajo.

### 2. Objetivos

Establecer los pasos específicos para el buen manejo y administración de los recursos digitales que brinda el software para la Gestión de Proyectos de Grado en la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño Extensión Cartagena, con el fin de promover una interacción entre el estudiante, docente y coordinador de programa, y la asistencia administrativa por parte del administrador.

### 3. Requisitos técnicos del sistema

- Versiones de sistemas operativos compatibles:
  - Windows 7, 8, 8.1, 10, 11.
  - MacOS.
  - Versiones actuales de Linux.
- Sistema de 32 o 64 bits.
- Conexión a internet estable.
- Navegador web:
  - Google Chrome.
  - Firefox.
  - Opera.
  - Microsoft Edge

# 4. Interfaces (general)

# **4.1. Home**

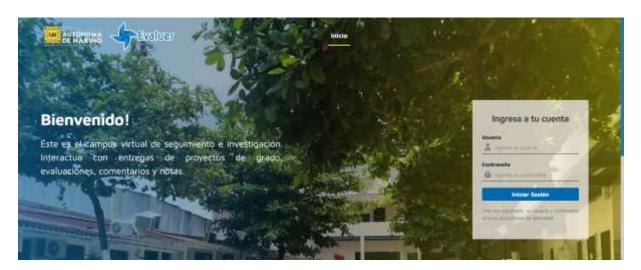


Ilustración 1. Home

En esta sección el usuario tiene la opción de ingresar sus credenciales (usuario y contraseña), que, por defecto, es el número de su documento de identidad con el cual fue registrado previamente por el administrador.

Una vez ingresa con las credenciales requeridas al usuario se le mostrará en pantalla las opciones y privilegios que este posee dependiendo de su rol en el sistema.



Ilustración 2. Login

# 4.2. Ajustes del perfil



Ilustración 3. Ajuste de perfil – Foto de perfil

En caso que el usuario quiera modificar su perfil, éste puede cambiar su foto para lograr una identificación más acertada y restablecer una contraseña.



Ilustración 4. Ajuste de perfil - Contraseña

Luego de que el usuario haga su ingreso, tiene la opción de cambiar la contraseña que se le asigna por primera vez, esto aplica para todos los usuarios.

### 5. Interfaces - Estudiante

### **5.1. Home**



Ilustración 5. Home - Estudiante

En los **Módulos del curso**, el estudiante cuenta con 3 diferentes vínculos, los cuales son de esencial importancia, y son los medios por los que este puede realizar envíos y entregas de actividades con respecto a su proyecto, estos son:

- Propuesta
- Anteproyecto
- Proyecto de grado



Ilustración 6. Anuncios y detalles

A primera vista del home, el estudiante, tiene un espacio llamado **Anuncios y detalles,** donde podrá visualizar el contenido del curso que brinda el asesor de investigación y todo el contenido que sea necesario para la programación académica.

El menú con las guías, rúbricas de investigación y materiales de seguimiento le permite al estudiante tener una base sólida y referencias en el desarrollo de su investigación en proceso.



Ilustración 7. Menú de opciones

### 5.2. Equipo de trabajo

Para iniciar el proceso de investigación del curso, un estudiante debe registrar su equipo o grupo en el que estará a lo largo del proceso.

### • Paso 1:



Ilustración 8. Equipo de trabajo (Paso 1)

Debe hacer clic en **siguiente** a medida que avanza los pasos.

### • Paso 2:



Ilustración 9. Equipo de trabajo (Paso 2)

Seleccionar el número de integrantes con el que requiere formar el equipo.

### • Paso 3:

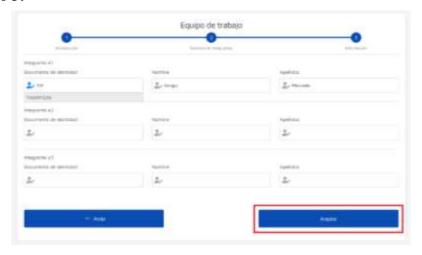


Ilustración 10. Equipo de trabajo (Paso 3)

Mediante la búsqueda del **documento de identidad**, debe seleccionar el que pertenece al estudiante en cuestión y automáticamente traerá el nombre y apellido de este para incluirlo en el equipo; y hacer clic en aceptar para registrar los datos.



Ilustración 11. Mi grupo

En caso de haber realizado los anteriores pasos previamente, simplemente el estudiante verá la información correspondiente de su grupo formado.

### 5.3. Vista propuesta

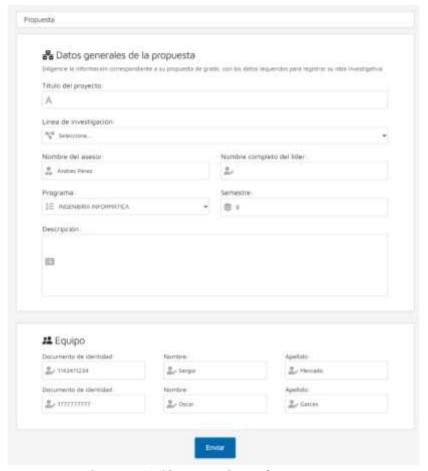


Ilustración 12. Formulario de propuesta

Esta vista contiene un formulario, el cual deberá ser diligenciado con los datos solicitados sobre los primeros pasos para trabajar un proyecto en general. Al estar dentro del perfil estudiante, este deberá diligenciar el formato inicial para empezar su proceso de trabajo de grado con los campos requeridos, los cuales son:

- **Título del proyecto**: Nombre con el que se identifica dicho proyecto.
- Línea de investigación: Enfoque que abarca conocimientos, inquietudes, prácticas y perspectivas de análisis que permitan el desarrollo de proyectos.
- Nombre del asesor: Nombre del asesor que se encarga de guiar al estudiante y/o equipo de trabajo.
- Nombre del líder: Representante del equipo de trabajo.
- **Programa académico** del proyecto
- **Semestre** del estudiante.
- **Descripción:** Resumen detallado de lo que tratará el proyecto del equipo.
- Número de integrantes: Cantidad de personas que conforman el proyecto
- Nombre de los integrantes

Luego de lo anterior debe enviar los datos escritos para posteriormente ser evaluados.



Ilustración 13. Propuestas - Información

En el panel de información el estudiante debe ver el estado en que se encuentra su propuesta.

### 5.4. Vista anteproyecto



Ilustración 14. Enviar anteproyecto

En este módulo el estudiante debe cargar el entregable de su anteproyecto pactado, esto le permite al mismo o su grupo hacer seguimiento estricto hasta presentar su proyecto final.

Al **seleccionar archivo** el estudiante podrá subir la documentación del anteproyecto y opcionalmente enviar comentarios al respecto.

Una vez listo el documento, hacer clic en **enviar** y el documento será enviado al asesor correspondiente.

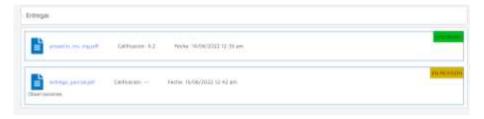


Ilustración 15. Historial de entregas - Anteproyecto

En el apartado de **Entregas** el estudiante podrá visualizar las entregas realizadas y sus detalles más importantes, como fecha de envío, acceso a la documentación, además de ver las observaciones y el estado de su proyecto.

### 3.5. Vista proyecto de grado

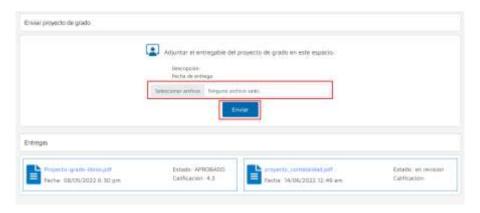


Ilustración 16. Enviar Proyecto de grado

En la sección de proyecto de grado, hay un apartado donde el estudiante debe seleccionar el archivo a cargar y enviar el entregable final al sistema. Una vez se haya enviado en la sección de **entregas** se muestran los datos más importantes de la entrega y el documento en cuestión. Una vez realizada la entrega, se deshabilita cualquier opción de envío de datos.

### 6. Interfaces - Asesor

# **6.1. Home**



Ilustración 17. Home - Asesor

Una vez hecho el ingreso se muestra la página principal del asesor de investigación, incluyendo los **módulos de revisión y evaluación.** 

- Propuesta de grado: Datos de propuestas de grado remitidas.
- Anteproyectos: Entregas de anteproyecto enviadas del curso.
- **Proyecto de grado:** Entregas de proyecto de grado enviada del curso.

En el apartado de actividad, el asesor puede publicar nuevos anuncios y se hace de la siguiente manera.



Ilustración 18. Publicar anuncio (paso 1)

• Paso 1: Hacer clic en publicar anuncio.



Ilustración 19. Publicar anuncio (paso 2)

Se abre un editor de hipertexto, cuyo contenido se puede estilizar.

• Paso 2: Colocar el contenido a publicar, y darle clic en el botón publicar.

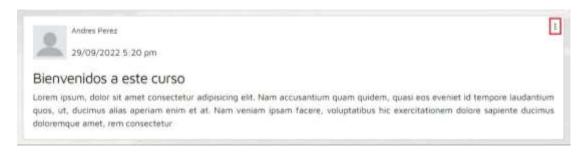


Ilustración 21. Anuncios del curso

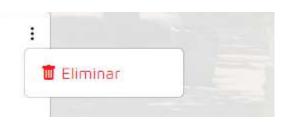


Ilustración 20. Eliminar anuncio

Luego, se muestran todos los anuncios publicados por el mismo. Si hacemos clic en los tres puntos superiores despliega la opción de eliminarlo.

### 6.2. Revisión de propuestas



Ilustración 22. Tabla de propuestas (Asesor)

En la opción de **propuestas** el asesor tendrá acceso a las propuestas remitidas por el estudiante y/o equipo de estudiantes, y la visualización de su contenido, así como también el privilegio de evaluar cada una. Además, dicha tabla cuenta con un buscador para agilizar el proceso de la revisión de todos los envíos que recibirá este usuario.

La tabla mostrará el título del proyecto, fecha de entrega, hora, semestre, programa, número de integrantes que conforman el equipo y estado de la propuesta.



Ilustración 23. Ventana de propuesta

Al momento de presionar el botón de visualizar, se despliega una ventana que contiene toda la información de la propuesta seleccionada y detalles a evaluar.

# 6.3. Revisión de anteproyectos



Ilustración 24. Lista de anteproyectos

En la sección de revisión de **anteproyectos** el asesor tendrá una tabla para visualizarlos, descargar su contenido, registrar una calificación de currículum y una calificación de estado, además de enviar observaciones técnicas desde el punto de vista de este.

# 6.4. Detalles y evaluación de anteproyectos

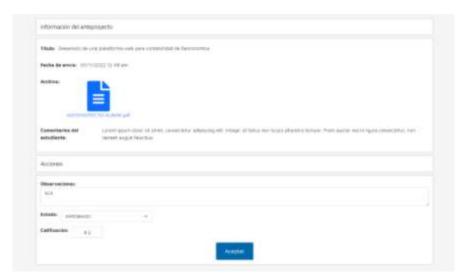


Ilustración 25. Evaluar anteproyecto

En este modulo se vera todos los detalles de entrega de cada anteproyecto seleccionado.

- En el espacio de ESTADO, el docente asesor calificará según los criterios propios y reglamentados la viabilidad y alcance, colocando APROBADO en caso sea viable o válido, y REPROBADO en caso contrario.
- En el espacio de *CALIFICACIÓN*, el asesor colocará una valoración numérica que sustenta el entregable y la del estudiante o grupo de estudiantes.
- El Asesor podrá hacer las observaciones pertinentes de acuerdo a las reglas de documentación y desarrollo.
- Luego de lo anterior, se oprime **aceptar** para guardar los cambios.

### 6.5. Revisión de proyectos de grado



Ilustración 26. Lista de proyectos de grado

En la opción de **proyecto de grado** se encuentra una tabla que contiene todos los datos y entregables en los que el asesor fue asignado, cabe resaltar que también cuenta con las opciones de visualizar contenido y detalles y descargar el archivo de documentación.

# 6.6. Detalles y evaluación de anteproyectos

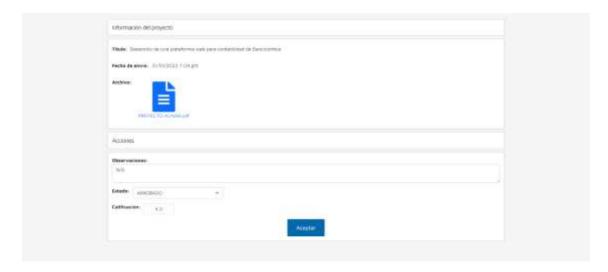


Ilustración 27. Evaluar proyecto de grado

En el espacio de *CALIFICACIÓN* el asesor tendrá la potestad de colocar la nota numérica que él crea pertinente para ese proyecto de grado, también puede colocar unas *OBERVACIONES*, y establecer una decisión de *ESTADO*, los cambios se guardan haciendo clic en **aceptar**.

### 7. Interfaces - Coordinador

### **7.1. Home**



Ilustración 28. Home - Coordinador

Una vez que inicia sesión en el perfil del coordinador, este cuenta con acceso a dos módulos que son:

**Asignar asesor**: Donde podrá asignar a la persona encargada de guiar al estudiante y/o grupo de estudiantes a cargo del proyecto.

**Asignar jurado**: Espacio donde el coordinador podrá seleccionar el grupo de personas encargados de juzgar y puntuar los proyectos.

### 7.2. Asignar asesor



Ilustración 29. Asignar asesor

En esta sección, el coordinador cuenta con una tabla que contiene la información necesaria para identificar un proyecto de grado y sus representantes, para poder seleccionar un asesor y asignarlo a un proyecto en específico.

### 8. Interfaces - Administrador

### **8.1. Home**



Ilustración 30. Home - Administrador

Del lado izquierdo en el inicio del administrador, se encuentra un menú con las opciones y accesos de privilegios que este posee, al igual que en la parte principal de módulos de administración y gestión.

- Registro de usuarios: Acceso a creación de usuarios, este es el único que puede crear cuentas de usuario y agregarlos a la base de datos del sistema.
- Gestión de usuarios: Acceso a una lista con todos los usuarios y roles, con los privilegios de superusuario.
- Notas: Acceso a la visualización de proyectos de grado con sus respectivas calificaciones.
- Programas: Acceso a establecer nuevos programas académicos del sistema.
- Peticiones: Acceso a peticiones y solicitudes sobre el estado del sistema, así como también inconformidades.

### 8.2. Registro de usuarios



Ilustración 31. Seleccionar rol

En este módulo, el administrador puede registrar usuarios al sistema, y en primera instancia, se puede elegir qué tipo/rol de usuario registrar en el selector de opciones de la parte superior.



Ilustración 32. Registro de usuario (Estudiante)

El formulario anterior corresponde a los datos de registro de los estudiantes, para registrarlos en la plataforma.



Ilustración 33. Registro de usuario (Asesor)

Este formulario es para registrar los datos de los asesores de investigación, quienes regulan las entregas y calificaciones.



Ilustración 34. Registro de usuario (Coordinador)

Por último, tenemos el formulario de registro del coordinador de programa.

**Nota:** Todos estos formularios pertenecen a la misma sección de registro.

### 8.3. Gestión de usuarios

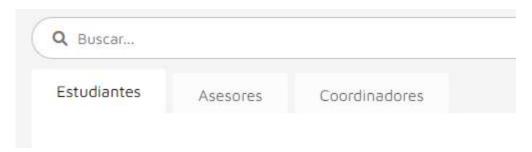


Ilustración 35. Pestaña de roles

En este módulo el administrador se encuentra con varias opciones para seleccionar dependiendo del tipo de rol, están separados para un mejor control. Y este menú de pestañas muestra un espacio de gestión de estudiantes, asesores y coordinadores.

# 8.3.1. Gestión de usuarios (Estudiante)



*Ilustración 36. Tabla de usuarios (Estudiante)* 

En esta vista el administrador tendrá acceso a la información de cada estudiante que se haya registrado en la plataforma en una sección categorizada para este tipo de usuario.

### 8.3.2. Gestión de usuarios (Asesor)



Ilustración 37. Tabla de usuarios (Asesor)

Esta sección pertenece a la misma página de gestión de usuarios, y muestra las opciones de administración de usuarios de tipo asesor.

# 8.3.3. Gestión de usuarios (Coordinador)



*Ilustración 38. Tabla de usuarios (Coordinador)* 



Ilustración 39. Tabla de usuarios (Acciones)

Esta sección muestra las opciones de administración de usuarios de tipo coordinador. además de listarlos con sus datos registrados para identificarlos.

En la parte derecha de cada registro están las acciones de modificar y eliminar usuario respectivamente, lo que permite actualizar datos de un usuario o borrarlo del sistema permanentemente.

### 8.3.4. Gestión de usuarios (Importar usuarios)

En la misma sección, hay una opción para importar usuarios desde un archivo externo de hoja de calculo listado, con una serie de patrones y pasos a seguir, estos son los siguientes

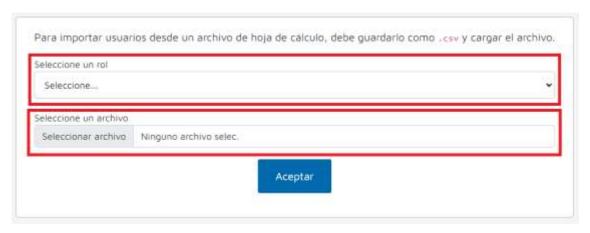
### Paso 1:



Ilustración 40. Importar usuarios (Paso 1)

Hacer clic en la opción importar usuarios

### Paso 2:



*Ilustración 41. Importar usuarios (Parte 2)* 

Seleccionar un rol de los diferentes roles (Asesor, Coordinador, Estudiante) a importar, cargar el archivo de tipo .CSV que contiene los datos de los usuarios, y darle a **aceptar.** 

# 8.3.5. Gestión de usuarios (Modificar usuario)

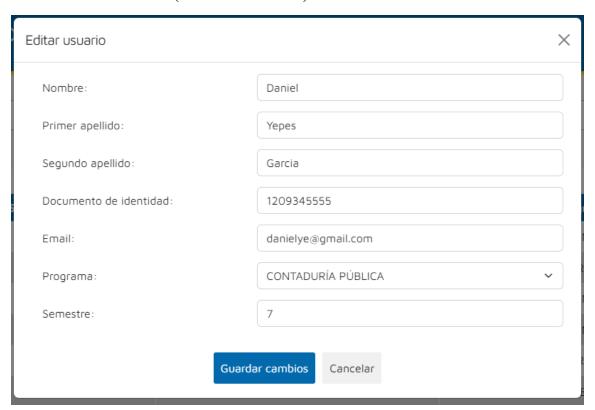


Ilustración 42. Modificar usuario

Al hacer clic en el botón de modificar se despliega la ventana con los datos del usuario y con las opciones modificar cada uno de ellos, permitiendo guardar cambios o cancelar acción.

# 8.3.6. Gestión de usuarios (Eliminar usuario)



Ilustración 43. Eliminar usuario

Al hacer clic en eliminar se mostrará una ventana para confirmar la acción.

### **8.4.** Notas



Ilustración 44. Notas

El módulo de notas, corresponde a un alojamiento de las notas de los proyectos de grado por parte del administrador para tener un seguimiento del plan educativo en esa área.

### 8.5. Programas

# 8.6. PQR's



Ilustración 45. PQR

Esta sección esta dedicada a la entrada de peticiones, solicitudes, y reclamos que surjan mediante el uso del sistema o del plan educativo de los proyectos de investigación que alberga la institución.