



GECULL

Manual de Usuario

Versión: 1.0

Fecha: 26/05/2025



ÍNDICE

<u>1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA</u>	<u>3</u>
<u>1.1 Objetivo</u>	<u>3</u>
<u>1.2 Módulos del software</u>	<u>3</u>
<u>1.3 Funcionalidad</u>	<u>3</u>
<u>2. Navegación por las funcionalidades</u>	<u>4</u>
<u>2.1 Funcionalidades del Decano</u>	<u>5</u>
<u>2.2 Funcionalidades del Director de Escuela</u>	<u>7</u>
<u>2.3 Funcionalidades del Director de Programa</u>	<u>9</u>
<u>2.4 Funcionalidades del Comité de Programa</u>	<u>10</u>
<u>2.5 Funcionalidades del Profesor</u>	<u>11</u>
<u>2.6 Funcionalidades del Estudiante</u>	<u>12</u>
<u>3. FAQ</u>	<u>14</u>
<u>4. GLOSARIO</u>	<u>15</u>

 GECULL	GECULL Manual de Usuario	Software Gestión Curricular
--	---	------------------------------------

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objetivo

El objetivo del presente manual es proporcionar a los usuarios una comprensión clara y sencilla del funcionamiento del sistema de gestión curricular. Este software ha sido diseñado para facilitar y optimizar los procesos relacionados con la creación, evaluación, aprobación y consulta de propuestas curriculares dentro de una universidad. A lo largo del manual, se explicarán los diferentes módulos del sistema, junto con sus respectivos propósitos y funcionalidades, de forma práctica y accesible.

1.2 Módulos del software

- Módulo de Inicio de sesión
- Módulo Principal
- Módulo de Propuestas Curriculares
- Módulo de Evaluación de Propuestas
- Módulo de Aprobación Curricular
- Módulo de Gestión de Planes de Estudio
- Módulo de Consulta Curricular

1.3 Funcionalidad

El sistema de gestión curricular es una herramienta integral que permite digitalizar y optimizar los flujos académicos relacionados con la estructura curricular de una institución de educación superior. A través de una interfaz intuitiva, cada rol dentro del sistema accede únicamente a las funciones necesarias según sus competencias:

- **Profesores:** envían propuestas curriculares para su revisión.
- **Directores de Escuela:** evalúan las propuestas y proporcionan observaciones o validación.
- **Decanos:** aprueban o rechazan las propuestas que han sido validadas previamente.
- **Directores de Programa:** actualizan y organizan los planes de estudio.
- **Estudiantes:** consultan los planes de estudio vigentes.
- **Comité de Programa:** aprueban o rechazan las propuestas.

El sistema maneja diferentes estados para las propuestas curriculares, los cuales representan su avance dentro del proceso de revisión:

- **Enviada**
- **En revisión**
- **Rechazada**
- **Aprobada**

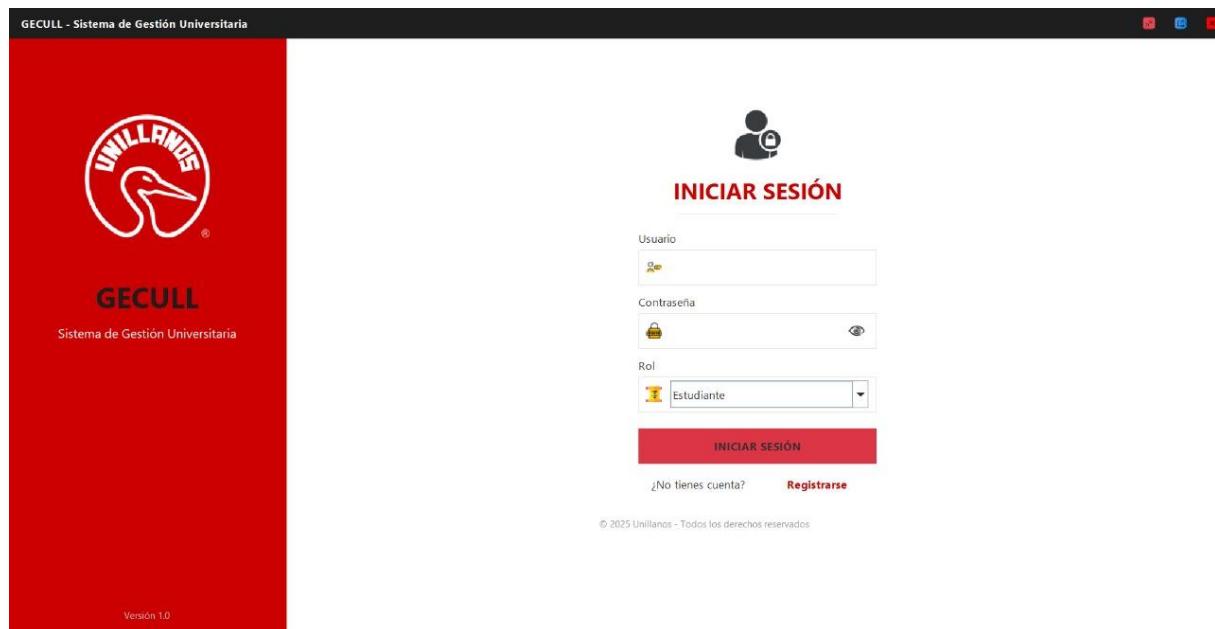
Cada cambio, desde la propuesta hasta la aprobación final, queda registrado con hora, fecha, usuario responsable y justificación, garantizando transparencia, trazabilidad y control académico.

	GECULL Manual de Usuario	Software Gestión Curricular
---	---	------------------------------------

2 Navegación por las funcionalidades

Inicio de sesión

Figura 1. Login



Al ingresar al software, la interfaz inicio de sesión permite a los usuarios autenticarse en el sistema GECULL seleccionando su rol correspondiente. Es el punto de entrada al sistema de gestión universitaria.

Componentes principales:

- Usuario: Campo de texto para ingresar el nombre de usuario.
- Contraseña: Campo de texto con opción de visualización oculta o visible para ingresar la clave de acceso.
- Rol: Lista desplegable para seleccionar el tipo de usuario (Estudiante, Decano, Director de Programa, Director de Escuela, Comité de Programa y Profesores).

Botones:

- Iniciar Sesión: Valida las credenciales ingresadas y permite acceder al sistema según el rol seleccionado.
- Registrarse: Enlace que lleva al formulario de registro en caso de no tener una cuenta.

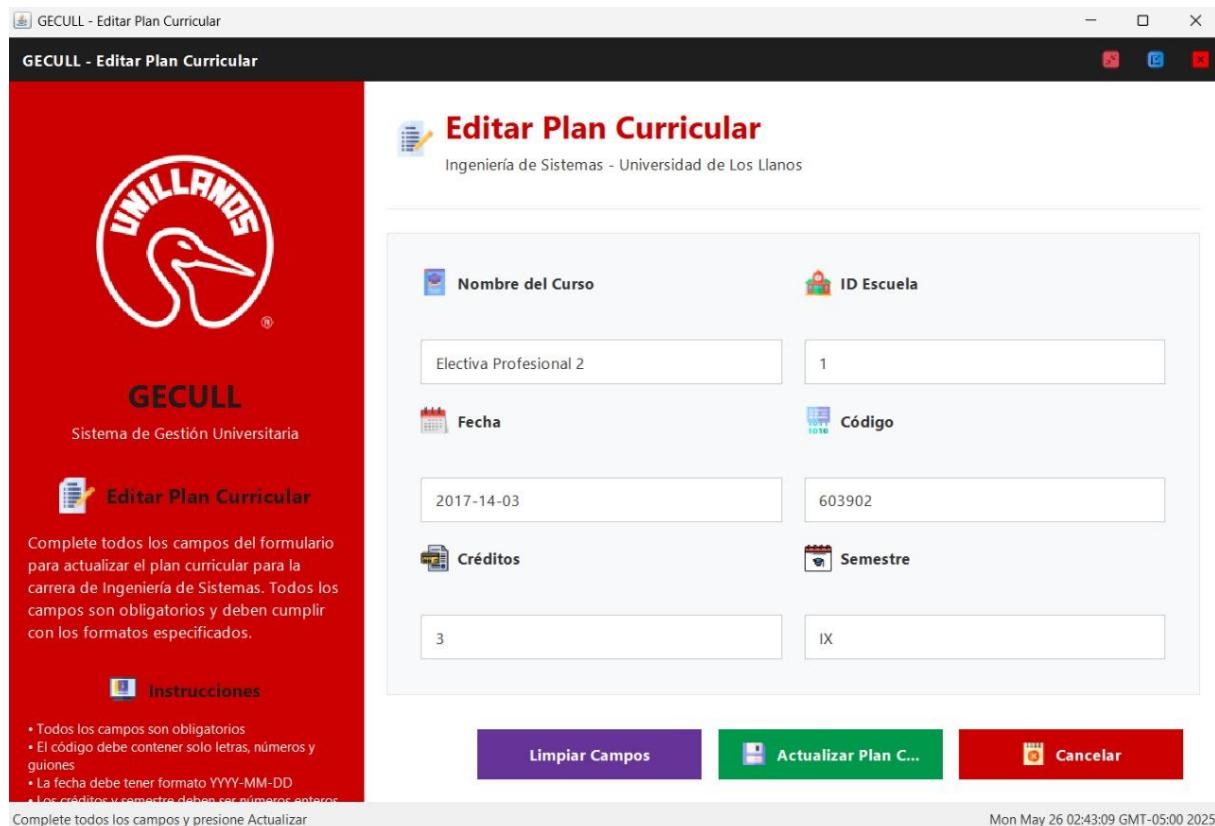
Información adicional:

- El sistema identifica los permisos según el rol seleccionado al iniciar sesión.

	GECULL Manual de Usuario	Software Gestión Curricular
---	------------------------------------	-----------------------------

2.1. Funcionalidades del Decano

Figura 2. Editar Plan Curricular



The screenshot shows the 'Editar Plan Curricular' (Edit Curriculum Plan) page. The left sidebar contains the University of Los Llanos logo, the GECULL logo, and links for 'Editar Plan Curricular' and 'Instrucciones'. The main content area has the following fields:

Nombre del Curso	ID Escuela
Electiva Profesional 2	1
Fecha	Código
2017-14-03	603902
Créditos	Semestre
3	IX

At the bottom are three buttons: 'Limpiar Campos' (Clear Fields), 'Actualizar Plan C...' (Update Curriculum Plan), and 'Cancelar' (Cancel).

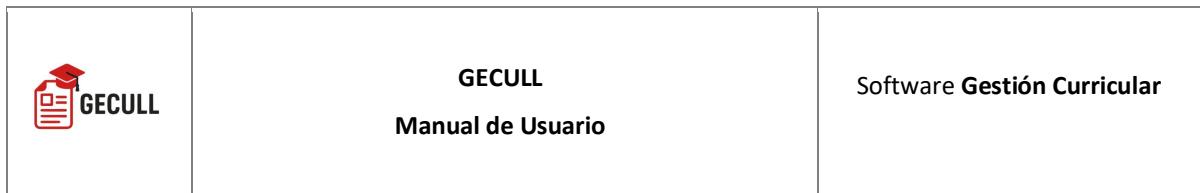
Esta interfaz permite al usuario con rol de Decano modificar los datos de un curso ya existente en el plan curricular de la carrera de Ingeniería de Sistemas. Es fundamental para la gestión académica y actualización de contenidos.

- Nombre del Curso: Campo de texto editable donde se especifica el nombre del curso (ej. "Electiva Profesional 2").
- ID Escuela: Identificador numérico de la unidad académica (ej. 1).
- Fecha: Campo con formato YYYY-MM-DD. En la imagen el valor es incorrecto ("2017-14-03").
- Código: Número identificador único del curso (ej. 603902).
- Créditos: Número entero que indica la carga académica (ej. 3).
- Semestre: Representación del semestre en números romanos (ej. IX).
- Botones de acción:

Limpiar Campos (botón morado): Limpia el formulario para ingresar nuevos valores.

Actualizar Plan Curricular (botón verde): Guarda los cambios realizados.

Cancelar (botón rojo): Cierra la operación sin guardar.



- Panel lateral izquierdo (menú):

Logo institucional y nombre del sistema: GECULL - Sistema de Gestión Universitaria.

Sección activa: Editar Plan Curricular

Instrucciones breves sobre el llenado del formulario (requisitos de formato y obligatoriedad).

Figura 3. Listado de Cursos

#	Código	Nombre del Curso	Créditos	Semestre	Fecha de Creación
1	603902	Electiva Profesional 2	3	IX	2017-14-03
2	603903	Electiva Profesional 3	3	IX	2017-14-03
3	603904	Lenguaje de Programación	3	IX	2017-14-03
4	603905	Electiva Profesional 4	3	IX	2017-14-03
5	603001	Curso 3 Profundización	3	X	2017-14-03
6	603002	Electiva Profesional 5	3	X	2017-14-03
7	603003	Trabajo de Grado 2	4	X	2017-14-03
8	603102	Introducción a la Ingeniería de Sistemas	4	I	2017-14-03
9	603103	Cálculo Diferencial	4	I	2017-14-03
10	603104	Procesos Comunicativos	2	I	2017-14-03
11	603105	Desarrollo del Pensamiento Lógico Matemático	2	I	2017-14-03

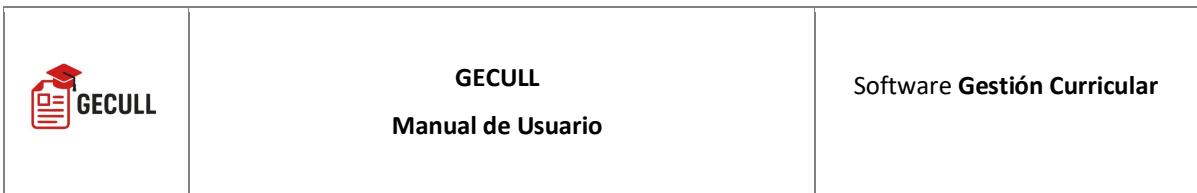
Esta vista muestra el listado completo de cursos que componen el plan curricular de Ingeniería de Sistemas. Desde aquí el decano puede gestionar los registros existentes y realizar acciones masivas.

- Encabezado:

Título: Planes Curriculares – Ingeniería de Sistemas

Subtítulo: Gestión de materias y contenidos académicos

- Campo de búsqueda (parte superior derecha): Permite buscar cursos por nombre o código.
- Tabla de cursos:
- Columnas:
- #: Índice numérico.
- Código: Identificador del curso.
- Nombre del Curso



- Créditos: Carga académica del curso.
- Semestre: Período académico al que pertenece.
- Fecha de Creación: Fecha de ingreso del curso al sistema.
- Botones de acción (parte inferior):
 - Crear Nuevo: Permite registrar un nuevo curso en el plan curricular.
 - Editar: Abre la vista de edición del curso seleccionado.
 - Eliminar: Elimina el curso seleccionado del sistema.
 - Importar Excel: Permite cargar planes desde archivos Excel.
 - Exportar Datos: Genera un archivo con la información visible.
 - Actualizar: Recarga la tabla para mostrar los cambios recientes.
 - Solicitudes: Visualiza solicitudes relacionadas al plan curricular.

2.2. Funcionalidades del Director de Escuela

Figura 4. Carga de Plan Curricular

#	Código	Nombre del Curso	Créditos	Semestre	Fecha de Creación
10	603104	Procesos Comunicativos	2	I	2017-14-03
11	603105	Desarrollo del		I	2017-14-03
12	603201	Programación		II	2017-14-03
13	603202	Sistemas Digi		II	2017-14-03
14	603203	Cálculo Integr		II	2017-14-03
15	603204	Álgebra Lineal		II	2017-14-03
16	603205	Física Mecánic		II	2017-14-03
17	603301	Estructuras de		III	2017-14-03
18	603302	Máquinas Digi		III	2017-14-03
19	603303	Cálculo Multiv		III	2017-14-03
20	603304	Electricidad y Magnetismo	4	III	2017-14-03

Lista

Importar Excel Exportar Datos Actualizar Solicitudes

User: Director de Escuela | Ingeniería de Sistemas

Mon May 26 02:53:25 GMT-05:00 2021

Esta pantalla permite al Director de Escuela importar múltiples cursos al plan curricular de Ingeniería de Sistemas mediante un archivo en formato Excel (.xlsx). Es útil para cargar grandes cantidades de información de forma rápida y estructurada.

- Encabezado:

Título: Planes Curriculares – Ingeniería de Sistemas

 GECULL Manual de Usuario	GECULL Manual de Usuario	Software Gestión Curricular
--	---	------------------------------------

Subtítulo: Gestión de materias y contenidos académicos.

- Campo Buscar: Permite filtrar la tabla por palabras clave.
- Tabla de cursos:

Muestra los cursos ya registrados. Incluye columnas de:

- #: Número de fila
- Código: Identificador único del curso
- Nombre del Curso
- Créditos
- Semestre
- Fecha de Creación
- Ventana emergente: Seleccionar archivo Excel
- Se despliega automáticamente al presionar el botón Importar Excel.
- Permite navegar por carpetas del equipo para seleccionar el archivo de tipo .xlsx.

Controles disponibles:

- File name: Campo para escribir el nombre del archivo.
- Files of type: Filtro predeterminado a archivos Excel.

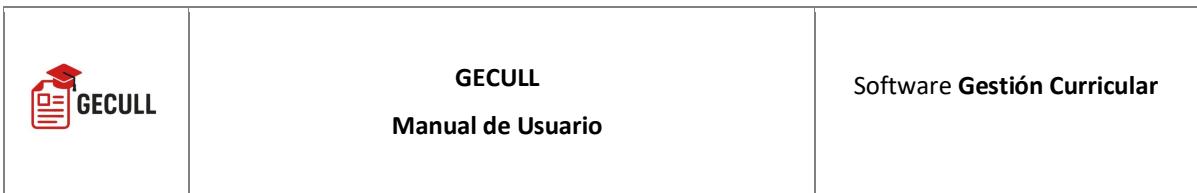
Botones: Open para confirmar la selección y Cancel para cerrar la ventana.

Botones de acción (parte inferior):

- Importar Excel: Inicia el proceso de carga de datos desde Excel.
- Exportar Datos: Descarga la tabla visible en formato compatible.
- Actualizar: Refresca los datos luego de una importación o modificación.
- Solicitudes: Muestra solicitudes relacionadas con el plan curricular.

Panel lateral izquierdo (menú de navegación):

- Opciones disponibles: Planes Curriculares, Estudiantes, Profesores, Horarios, Reportes, Configuración.
- Rol actual: Director de Escuela | Ingeniería de Sistemas
- Versión del sistema: 1.0



2.3. Funcionalidades del Director de Programa

Figura 5. Solicitud de Aprobación o Rechazo de cursos

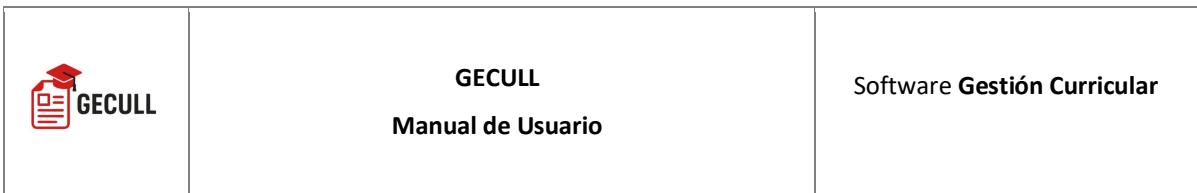
The screenshot displays the 'Planes Curriculares - Ingeniería de Sistemas' module of the GECULL system. The main window is titled 'Solicitudes Pendientes de Aprobación' (Pending Approval Requests). It lists a single item: '# 1', 'Código 50', 'Nombre del Curso Juegos', 'Créditos 3', 'Semestre X', and 'Fecha 2025-05-25'. Two buttons are visible: 'Acc...' (Approve) and 'Rech...' (Reject). The sidebar on the left includes links for 'Planes Curriculares', 'Estudiantes', 'Profesores', 'Horarios', 'Reportes', and 'Configuración'.

Esta ventana muestra las solicitudes enviadas por otros usuarios (como docentes o administrativos) que están pendientes de aprobación por parte del Director de Programa. Cada solicitud corresponde a la propuesta de un curso para ser incluido en el plan curricular.

- Título de la ventana: Gestión de Solicitudes - Planes Curriculares
- Subtítulo: Solicituds Pendientes de Aprobación
- Tabla de Solicituds:

Muestra las solicitudes en espera, con los siguientes campos:

- #: Número de orden
- Código: Código propuesto para el curso
- Nombre del Curso: Nombre del curso propuesto
- Créditos: Créditos académicos asignados
- Semestre: Semestre sugerido (puede contener valores inválidos como "X" si no se valida)



- Fecha: Fecha en que se realizó la solicitud
- Acciones: Dos botones para aceptar o rechazar la solicitud
- Aceptar: Aprueba e incorpora el curso al plan curricular
- Rechazar: Niega la solicitud
- Botón Inferior Derecho:
- Actualizar Lista...: Refresca la lista para visualizar nuevas solicitudes o cambios recientes.

2.4. Funcionalidades del Comité de Programa

Figura 6. Solicitud de Aprobación o Rechazo

The screenshot shows a software interface for 'Planes Curriculares - Ingeniería de Sistemas'. The main window title is 'Solicitudes Pendientes de Aprobación'. It displays a table with one row of data:

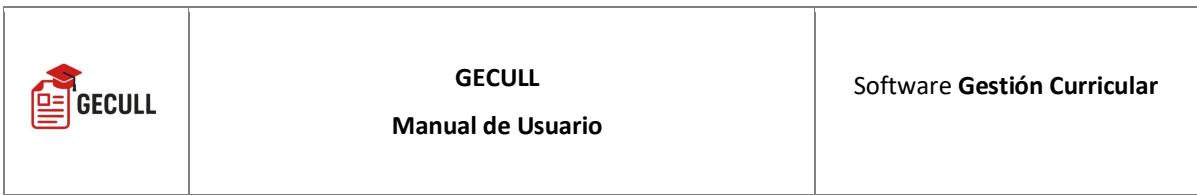
#	Código	Nombre del Curso	Créditos	Semestre	Fecha	Acciones
1	50	Juegos	3	X	2025-05-25	<input type="button" value="Acept..."/> <input type="button" value="Rech..."/>

Below the table are buttons for 'Actualizar Lista...' and 'Importar'. The sidebar on the left lists 'Planes Curriculares', 'Estudiantes', 'Profesores', 'Horarios', 'Reportes', and 'Configuración'. The bottom of the sidebar shows 'Versión 1.0'.

Esta ventana muestra las solicitudes enviadas por otros usuarios (como docentes o administrativos) que están pendientes de aprobación por parte del Director de Programa. Cada solicitud corresponde a la propuesta de un curso para ser incluido en el plan curricular.

- Título de la ventana: Gestión de Solicitud - Planes Curriculares
- Subtítulo: Solicitudes Pendientes de Aprobación
- Tabla de Solicitud:

Muestra las solicitudes en espera, con los siguientes campos:



- #: Número de orden
- Código: Código propuesto para el curso
- Nombre del Curso: Nombre del curso propuesto
- Créditos: Créditos académicos asignados
- Semestre: Semestre sugerido (puede contener valores inválidos como "X" si no se valida)
- Fecha: Fecha en que se realizó la solicitud
- Acciones: Dos botones para aceptar o rechazar la solicitud
 - Aceptar: Aprueba e incorpora el curso al plan curricular
 - Rechazar: Niega la solicitud
- Botón Inferior Derecho:
- Actualizar Lista...: Refresca la lista para visualizar nuevas solicitudes o cambios recientes.

2.5. Funcionalidades del Profesor

Figura 7. Generar Propuestas de Cursos

The screenshot shows the GECULL software interface. On the left, there's a sidebar with "Permisos de Profesor" (Professor Permissions) including options like "Ver cursos del plan", "Crear propuestas", etc. The main area is titled "Plan Curricular - Ingeniería de Sistemas" and shows a table of courses with columns for #, Código, Nombre del Curso, and other details. A modal window titled "Nueva Propuesta de Curso" is open, allowing the professor to enter course information like Código, Nombre del Curso, Créditos, Semestre, and Descripción. Buttons for "Enviar Propuesta" and "Cancelar" are at the bottom of the modal. At the bottom of the screen, there are buttons for "Herramientas de Profesor" (Tools for Professor), "Importar Excel", "Actualizar", and "Ayuda".

Esta interfaz permite al profesor gestionar completamente el plan curricular de la carrera. En el panel central se visualiza una tabla con los cursos registrados, incluyendo número, código y nombre del curso. A la derecha, se encuentra un buscador para filtrar cursos por nombre o código.

En el panel lateral izquierdo, se listan los permisos del profesor, como: ver cursos, crear propuestas,

	GECULL Manual de Usuario	Software Gestión Curricular
---	---	------------------------------------

importar desde Excel, editar cursos, enviar al decano y realizar la gestión completa.

Al presionar el botón “Nueva Propuesta...”, se despliega una ventana emergente donde el profesor puede registrar una nueva propuesta de curso, ingresando:

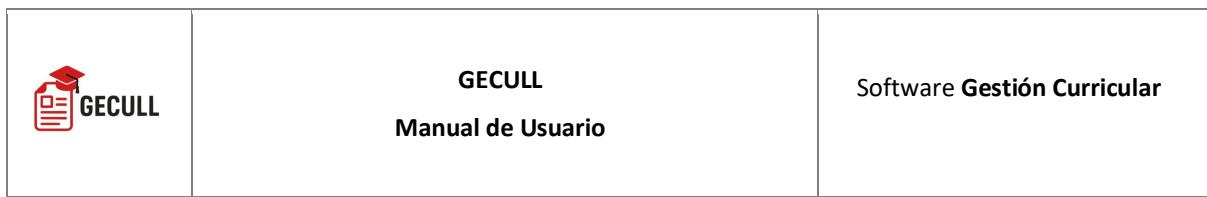
- Código
- Nombre del Curso
- Créditos
- Semestre
- Descripción

Botones:

- Enviar Propuesta (verde): Guarda y envía la propuesta.
- Cancelar (gris): Cierra el formulario sin guardar cambios.
- Nueva Propuesta... (verde): abre el formulario de curso.
- Importar Excel (azul): permite cargar cursos desde un archivo externo.
- Actualizar (naranja): recarga la lista de cursos.
- Ayuda (morado): proporciona soporte o documentación adicional.

2.6. Funcionalidades del Estudiante

Figura 8. Consultar Plan Curricular



This screenshot shows the GECULL software interface. The top navigation bar includes links for "GECULL - Ingeniería de Sistemas (Solo Lectura)", "Plan Curricular - Ingeniería de Sistemas", "Modo Solo Lectura - Consulta de materias y contenidos académicos", and a search bar for "Buscar cursos: Electiva". The main content area displays a table of courses filtered by "Electiva", showing columns for #, Código, Nombre del Curso, Créditos, Semestre, and Fecha de Creación. Below the table, a green bar indicates "Encontrados: 4 cursos". A sidebar on the left titled "Permisos de Estudiante" lists options like "Ver cursos del plan", "Buscar materias", "Consultar detalles", "Crear curso", "Editar curso", "Eliminar curso", and "Importar Excel". At the bottom, there's a footer with "Versión 1.0 - Universidad de Los Llanos" and "Volver a FCB".

Esta interfaz permite al estudiante consultar el plan curricular de la carrera de Ingeniería de Sistemas. Está diseñada en modo solo lectura, por lo tanto, el estudiante solo podrá visualizar información, sin realizar modificaciones.

- Tabla del Plan Curricular:

Muestra la lista de cursos filtrados por el término “Electiva”, con las siguientes columnas:

- ❖ #: Número de orden
- ❖ Código: Código del curso
- ❖ Nombre del Curso: Nombre asignado al curso
- ❖ Créditos: Número de créditos académicos
- ❖ Semestre: Semestre al que pertenece el curso
- ❖ Fecha de Creación: Fecha en que el curso fue registrado
- ❖ Barra de Búsqueda (Buscar cursos):

Permite filtrar cursos según palabras clave.

Permisos de Estudiante (bloque izquierdo):

- ❖ Ver cursos del plan
- ❖ Buscar materias
- ❖ Consultar detalles

No puede: Crear, editar, eliminar cursos ni importar Excel.

Zona inferior:

- ❖ Encontrados: X cursos: Muestra cuántos cursos coinciden con la búsqueda



GECULL
Manual de Usuario

Software **Gestión Curricular**

- ❖ Información para Estudiantes: Instrucción de que solo se puede consultar información haciendo clic sobre los cursos
- ❖ Botón Actualizar
- ❖ Botón Ayuda

	<p>GECULL Manual de Usuario</p>	<p>Software Gestión Curricular</p>
---	-------------------------------------	------------------------------------

3 FAQ

Preguntas Frecuentes

¿Tengo que crear una cuenta para acceder a GECULL?

No, no es necesario crear una cuenta, los datos de inicio de sesión deberán ser suministrados por los super usuarios.

¿Cómo puedo buscar un curso específico?

Utiliza la barra de búsqueda ubicada en la parte superior derecha de la pantalla. Puedes buscar por nombre del curso, código o palabras clave como “Electiva”, “Cálculo”, etc.

¿Por qué no puedo editar ni agregar cursos?

Si estás usando el sistema como estudiante, estás en modo solo lectura. Solo puedes visualizar la información disponible. Las funciones de edición están habilitadas únicamente para usuarios administrativos.

¿Cómo importar o exportar datos desde Excel?

Desde el perfil administrativo (director de programa), puedes:

Usar el botón Importar Excel para cargar nuevos planes curriculares.

Usar Exportar Datos para descargar la información actual en formato .xlsx.

¿Se guardan automáticamente los cambios?

No. Debes confirmar y guardar manualmente cada cambio realizado. Asegúrate de revisar y guardar antes de salir del sistema.

¿Qué hago si olvido cómo usar una función?

Haz clic en el botón “Ayuda”, disponible en casi todas las pantallas, para acceder a guías rápidas. También puedes consultar este manual de usuario.

	GECULL Manual de Usuario	Software Gestión Curricular
---	---	-----------------------------

4 GLOSARIO

Término	Descripción
Campo	Los campos de texto de una línea muestran una línea vacía donde el usuario puede escribir cualquier texto.