

MAYO DE 2025

MANUAL DE USUARIOS

SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Elaborado por:

SALAZAR YEGUEZ, ROXANA CAROLINA

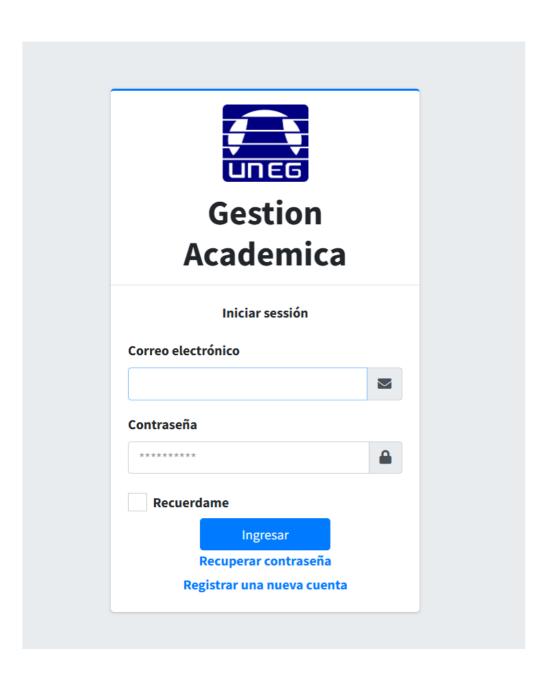
SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

INTRODUCCIÓN

Este sistema permite gestionar unidades curriculares, docentes, secciones, horarios y su asignación por período académico.

ACCESO AL SISTEMA

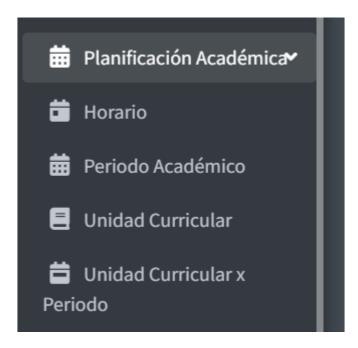
Para ingresar, debe contar con credenciales válidas. Una vez autenticado, podrá acceder al panel principal.





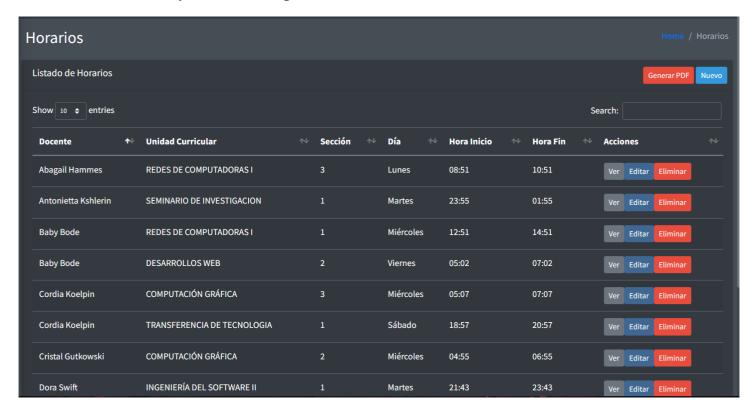
PLANIFICACIÓN ACADÉMICA

Este módulo permite gestionar todos los aspectos académicos relacionados con el periodo, las unidades curriculares y sus horarios. A través del menú lateral "Planificación Académica", los usuarios autorizados pueden acceder a las siguientes funcionalidades:



1. Horario

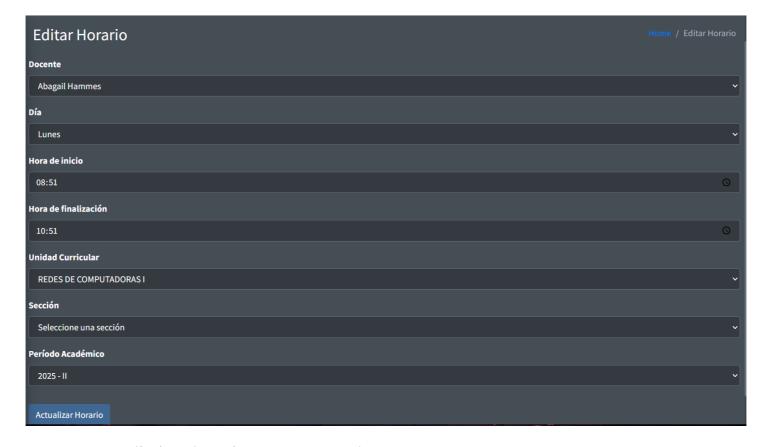
En esta sección se pueden registrar los horarios para cada unidad curricular, asignando docentes, días, horas y secciones específicas.



- Crear un nuevo horario para una materia específica, para ello se sigue los siguientes pasos:
 - Se seleccionar el docente previamente creado.
 - Se seleccionar el día de la semana (Lunes a Sábado)
 - Se asigna la hora de inicio y la hora de culminación de la unidad curricular.
 - Se selecciona la unidad curricular previamente creada.
 - Se selecciona la sección de la unidad curricular.
 - Y el periodo académico.



 Editar horarios existentes. Donde se puede cambiar cualquiera de los campos asociado con el horario seleccionado.



- o Eliminar horarios ya programados.
- o Visualizar la grilla de horarios actual.
- o Generar un archivo PDF con los horarios previamente creados

Reporte de Horarios Docentes

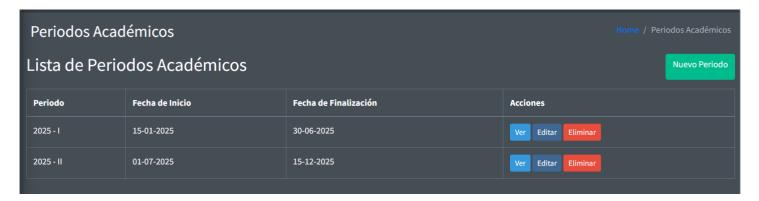
Generado: 12 de mayo de 2025, 1:55 a.m.

#	Docente	Cédula	Materia	Sección	Día	Hora Inicio	Hora Fin
1	González, Luis	V-12345678	LENGUAJES Y COMPILADORES	2	Jueves	04:51 PM	06:51 PM
2	Gutkowski, Cristal	V-24741824	COMPUTACIÓN GRÁFICA	2	Miércoles	04:55 AM	06:55 AM
3	Baumbach, Emanuel	V-18393284	REDES DE COMPUTADORAS I	3	Viernes	12:43 AM	02:43 AM
4	Jenkins, Rosanna	V-27060278	REDES DE COMPUTADORAS I	2	Jueves	07:22 AM	09:22 AM
5	Jenkins, Rosanna	V-27060278	INGENIERÍA DEL SOFTWARE II	2	Lunes	08:42 PM	10:42 PM
6	Kuhlman, Orlo	V-17230996	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	1	Sábado	11:05 PM	01:05 AM
7	Johns, Maxie	V-11094879	REDES DE COMPUTADORAS I	2	Miércoles	06:07 PM	08:07 PM
8	Johns, Maxie	V-11094879	SEMINARIO DE INVESTIGACION	3	Sábado	08:28 AM	10:28 AM
9	Bode, Baby	V-11928681	REDES DE COMPUTADORAS I	1	Miércoles	12:51 PM	02:51 PM
10	Bode, Baby	V-11928681	DESARROLLOS WEB	2	Viernes	05:02 AM	07:02 AM
11	Kshlerin, Antonietta	V-25672689	SEMINARIO DE INVESTIGACION	1	Martes	11:55 PM	01:55 AM
12	Rowe, Johnny	V-11345416	COMPUTACIÓN GRÁFICA	1	Miércoles	02:15 AM	04:15 AM
13	Balistreri, Flo	V-13158733	TENDENCIAS INFORMÁTICAS	1	Lunes	07:56 PM	09:56 PM
14	Balistreri, Flo	V-13158733	DESARROLLOS WEB	2	Martes	05:38 AM	07:38 AM
15	Hammes, Abagail	V-25968002	REDES DE COMPUTADORAS I	3	Lunes	08:51 AM	10:51 AM
16	Koelpin, Cordia	V-28447694	COMPUTACIÓN GRÁFICA	3	Miércoles	05:07 AM	07:07 AM
17	Koelpin, Cordia	V-28447694	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	1	Sábado	06:57 PM	08:57 PM
18	Swift, Dora	V-12643781	INGENIERÍA DEL SOFTWARE II	1	Martes	09:43 PM	11:43 PM
19	Kautzer, Dorcas	V-21045453	LENGUAJES Y COMPILADORES	3	Sábado	01:59 PM	03:59 PM
20	Kautzer, Dorcas	V-21045453	INNOVACIÓN Y DESARROLLO	1	Viernes	01:43 PM	03:43 PM

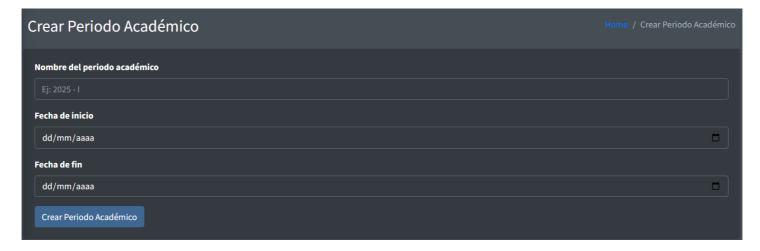
Sistema Académico - Gestion Academica

2. Periodo Académico

Se gestionan los diferentes periodos académicos (semestres) utilizados en el sistema.



- Crear nuevos periodos académicos. Donde se llenan los siguientes campos:
 - Nombre del periodo académico, ej. 2024-I, 2024-II
 - Fecha de inicio y fecha de finalización del periodo académico.



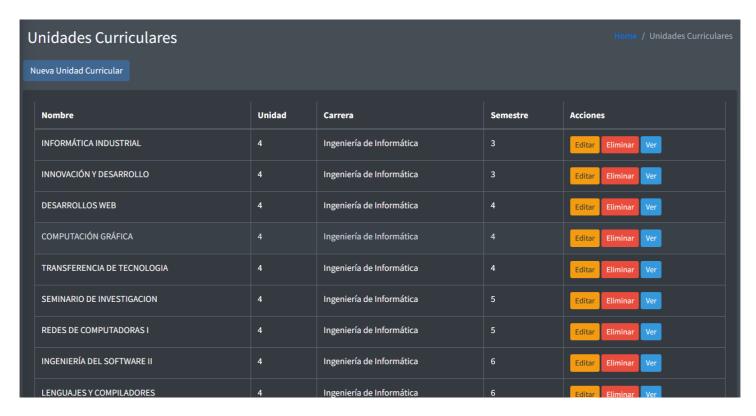
Editar periodos existentes.



o Eliminar periodos si no están asociados a otros registros.

3. Unidad Curricular

Representa las asignaturas o materias disponibles en el sistema.



- Registrar nuevas unidades curriculares (materias). Que comprende los siguientes campos:
 - Nombre de la unidad curricular. Ej. Programación I.
 - Unidad curricular. Unidades de crédito de la unidad curricular.
 - Carrera asociada la unidad curricular.
 - Semestres donde se dicta la unidad curricular.
 - Secciones que tiene la unidad curricular.



- Asociarles un semestre y carrera.
- Editar una unidad curricular.



o Eliminar unidades curriculares.

4. Unidad Curricular x Periodo

Permite relacionar las unidades curriculares con un periodo académico determinado, así como definir su sede y modalidad (Presencial/Virtual).



• Permite:

- Asignar materias a un periodo específico. El cual tiene los siguientes campos:
 - Seleccionar una unidad curricular previamente creada.
 - Seleccionar el periodo académico.
 - Seleccionar la sede.
 - Seleccionar la modalidad (Virtual / Presencial)



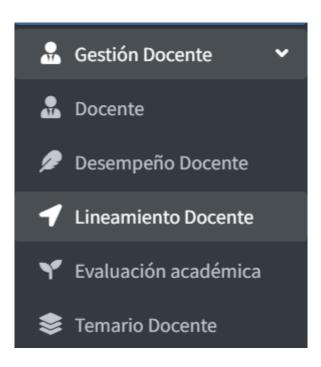
o Editar relaciones ya existentes.



o Eliminar asignaciones si es necesario.

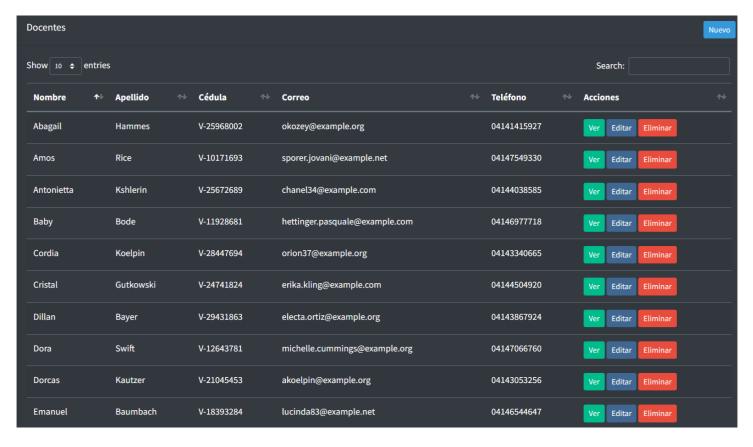
GESTIÓN DOCENTE

La sección "Gestión Docente" del sistema permite administrar toda la información relacionada con los profesores y su desempeño académico. Esta sección del sidebar contiene las siguientes funcionalidades:



Docente

Gestiona la información personal y profesional de cada profesor dentro del sistema académico.

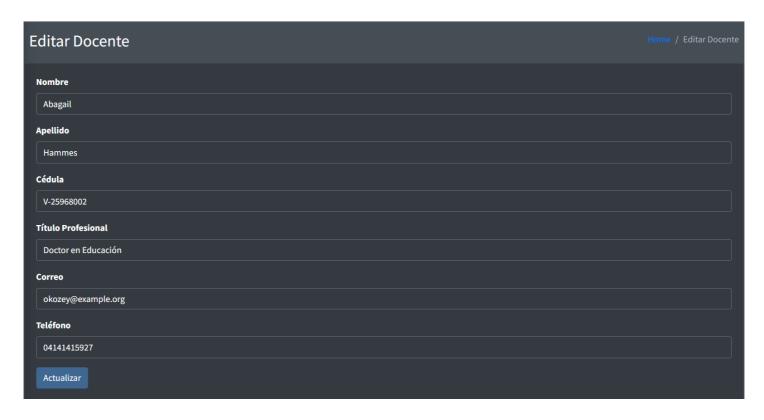


• Permite:

 Crear nuevos perfiles de docentes con sus datos personales y credenciales académicas.



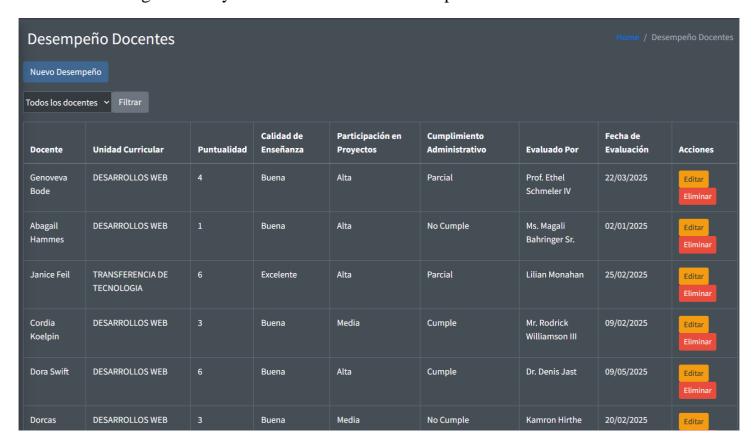
o Editar la información de docentes existentes (contacto, especialidad, etc.).



Eliminar registros de docentes.

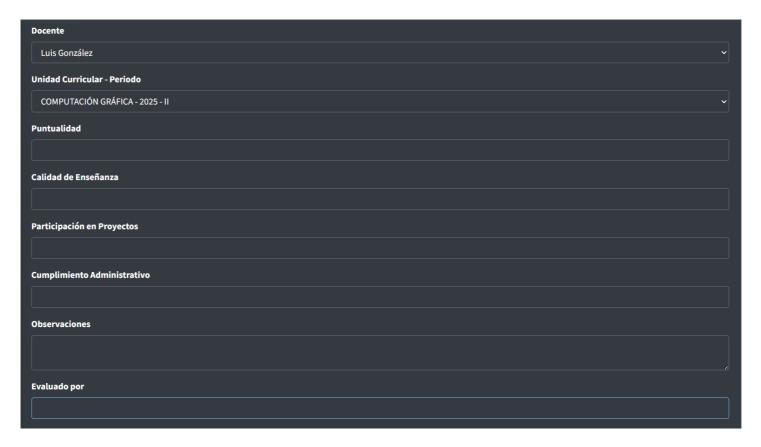
Desempeño Docente

Administra el seguimiento y evaluación del rendimiento profesional de cada docente.

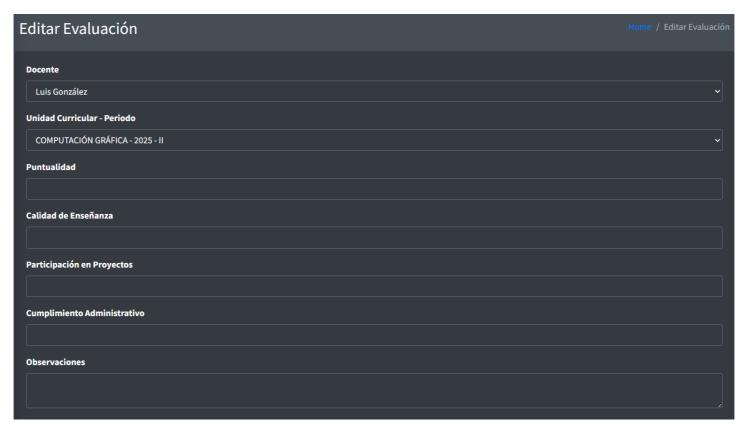


Permite:

o Registrar evaluaciones periódicas de desempeño.



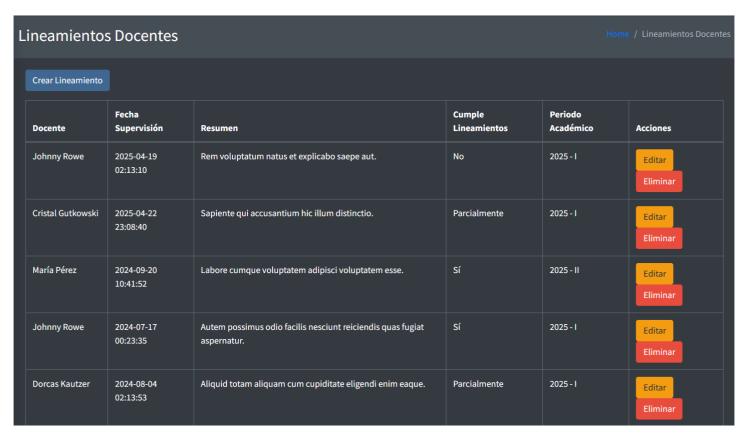
- o Documentar observaciones y recomendaciones.
- Editar desempeño previamente creado.



o Eliminar registros de desempeño docente.

Lineamiento Docente

Define las directrices y estándares que deben seguir los profesores en su labor académica.



• Permite:

o Crear nuevos lineamientos pedagógicos.

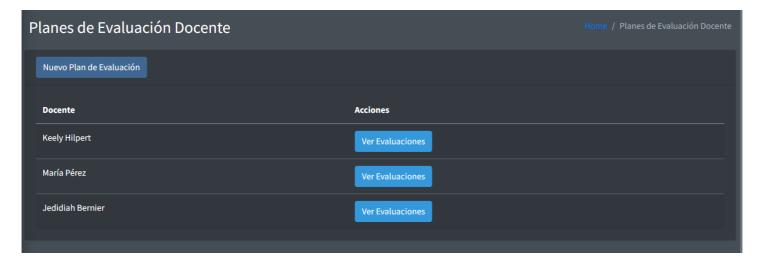


o Modificar pautas existentes según cambios curriculares.

o Eliminar lineamiento previamente creado.

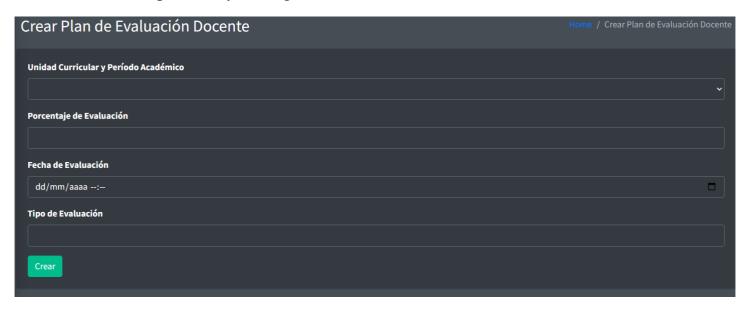
Evaluación Académica

Gestiona los procesos de evaluación académica aplicados tanto a docentes como a sus asignaturas.



• Permite:

o Crear periodos y cronogramas de evaluación.



o Definir criterios e instrumentos evaluativos.



Registrar resultados de evaluaciones por periodo.

Temario Docente

Administra los contenidos curriculares que cada docente debe impartir en sus asignaturas.



• Permite:

o Crear temarios detallados por asignatura.



o Actualizar contenidos según requerimientos académicos.

o Eliminar temario previamente creado.

PROPUESTAS ACADÉMICAS

Módulo que gestiona los diferentes tipos de propuestas académicas presentadas por estudiantes dentro de la institución. Esta sección del sidebar contiene las siguientes funcionalidades:



Propuesta TG

Administra las propuestas de Trabajos de Grado presentadas por los estudiantes como requisito para su titulación.

Propuestas de Trabajo de grado Home / Propuestas de Trabajo de grado								
Crear Propuesta Exportar Trabajos de Grado								
Nombre Tesista	Título de Propuesta	Docente Tutor	Estatus	Fecha Ingreso	Acciones			
Doris Bahringer	Temporibus ab esse laudantium maiores voluptatem quo ipsam.	Dorcas Kautzer	En Revisión	2025-05-08 23:12:10	Editar Eliminar			
Moises O'Hara	Sed quod vel ad.	Genoveva Bode	Aprobada	2025-03-21 23:12:10	Editar Eliminar			
Rupert Leannon	Rerum molestias alias odit laborum ut molestiae.	Janice Feil	En Revisión	2025-03-28 23:12:10	Editar Eliminar			
Reva Breitenberg	lusto nam ut quasi minima consequatur quae minima.	María Pérez	Rechazada	2025-05-07 23:12:10	Editar Eliminar			
Providenci Prohaska	Repudiandae cumque cum porro repellendus qui ab.	Johnny Rowe	Aprobada	2025-03-24 23:12:10	Editar Eliminar			
Eleanore Bosco	Voluptas velit dolor ad natus omnis est et.	Maxie Johns	Rechazada	2025-04-17 23:12:10	Editar Eliminar			
Laila Lueilwitz	Consequatur esse incidunt earum perferendis sunt architecto nostrum.	Maxie Johns	Aprobada	2025-05-04 23:12:10	Editar Eliminar			
Sally Barton	Voluptatem harum beatae repudiandae facilis quas.	Flo Balistreri	Rechazada	2025-04-11 23:12:10	Editar Eliminar			

 Crear nuevas propuestas de trabajos de grado con título, descripción y fecha de entrega.



- o Dar seguimiento al estado de aprobación de las propuestas.
- Actualizar propuesta de trabajo de grado.



o Generar archivo PDF con las propuestas de trabajo de grado subidos en el sistema

Reporte de Propuestas de Trabajo de Grado

Generado el: 12 de mayo de 2025

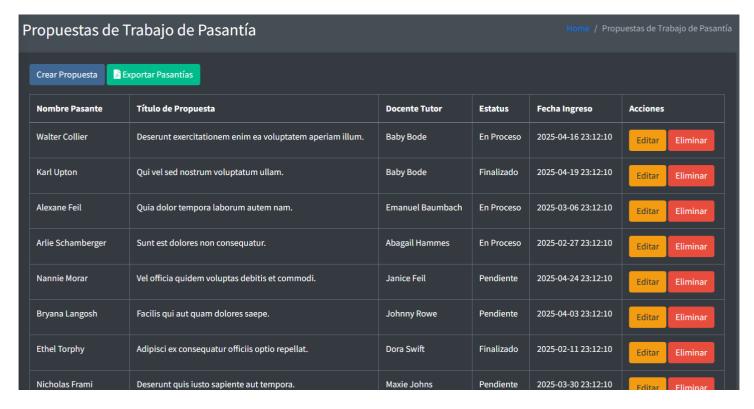
#	Nombre del Tesista	Título de la Propuesta	Docente Tutor	Estatus	Fecha de Ingreso
1	Doris Bahringer	Temporibus ab esse laudantium maiores voluptatem quo ipsam.	Dorcas Kautzer	En Revisión	8 de mayo de 2025
2	Reva Breitenberg	lusto nam ut quasi minima consequatur quae minima.	María Pérez	Rechazada	7 de mayo de 2025
3	Laila Lueilwitz	Consequatur esse incidunt earum perferendis sunt architecto nostrum.	Maxie Johns	Aprobada	4 de mayo de 2025
4	Fanny Koelpin	Magnam explicabo qui libero at atque.	Flo Balistreri	En Revisión	30 de abril de 2025
5	Eleanore Bosco	Voluptas velit dolor ad natus omnis est et.	Maxie Johns	Rechazada	17 de abril de 2025
6	Lonny Hane	Provident est sed libero dolorum aut ea possimus.	Dillan Bayer	En Revisión	12 de abril de 2025
7	Sally Barton	Voluptatem harum beatae repudiandae facilis quas.	Flo Balistreri	Rechazada	11 de abril de 2025
8	Rupert Leannon	Rerum molestias alias odit laborum ut molestiae.	Janice Feil	En Revisión	28 de marzo de 2025
9	Providenci Prohaska	Repudiandae cumque cum porro repellendus qui ab.	Johnny Rowe	Aprobada	24 de marzo de 2025
10	Moises O'Hara	Sed quod vel ad.	Genoveva Bode	Aprobada	21 de marzo de 2025

Sistema Académico - Gestion Academica | Total de propuestas: 10

Eliminar propuesta de trabajo de grado.

Propuesta TP

Gestiona las propuestas de plan de Trabajos que pueden ser proyectos específicos para realizar pasantías.



• Permite:

o Registrar nuevas propuestas de plan de trabajos.



Editar el contenido y alcance de propuestas existentes.



o Generar archivo PDF con las propuestas de plan de trabajo subidos en el sistema

Reporte de Propuestas de Pasantías

Generado el: 12 de mayo de 2025

#	Nombre del Pasante	Título de la Propuesta	Docente Tutor	Estatus	Fecha de Ingreso
1	Desmond Breitenberg	Dolor non saepe modi molestiae.	Genoveva Bode	Finalizado	4 de mayo de 2025
2	Nannie Morar	Vel officia quidem voluptas debitis et commodi.	Janice Feil	Pendiente	24 de abril de 2025
3	Karl Upton	Qui vel sed nostrum voluptatum ullam.	Baby Bode	Finalizado	19 de abril de 2025
4	Walter Collier	Deserunt exercitationem enim ea voluptatem aperiam illum.	Baby Bode	En Proceso	16 de abril de 2025
5	Bryana Langosh	Facilis qui aut quam dolores saepe.	Johnny Rowe	Pendiente	3 de abril de 2025
6	Nicholas Frami	Deserunt quis iusto sapiente aut tempora.	Maxie Johns	Pendiente	30 de marzo de 2025
7	Cielo Sauer	Laborum aut quo maxime.	Jedidiah Bernier	Finalizado	13 de marzo de 2025
8	Alexane Feil	Quia dolor tempora laborum autem nam.	Emanuel Baumbach	En Proceso	6 de marzo de 2025
9	Arlie Schamberger	Sunt est dolores non consequatur.	Abagail Hammes	En Proceso	27 de febrero de 2025
10	Ethel Torphy	Adipisci ex consequatur officiis optio repellat.	Dora Swift	Finalizado	11 de febrero de 2025

Sistema Académico - Gestion Academica | Total de propuestas: 10

Eliminar propuesta de plan de trabajo.

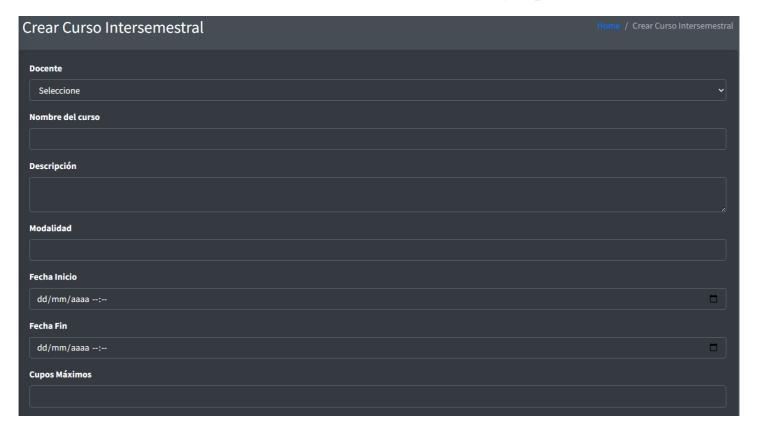
CURSO INTER SEMESTRAL

Gestiona la oferta y administración de cursos que se imparten entre los periodos académicos regulares.

Cursos Interseme	Home / Cursos Intersemestrales					
Curso	Docente	Modalidad	Fecha	Cupos	Estatus	Acciones
Laravel Básico	Amos Rice	Presencial	2025-04-25 23:12:10 - 2025-06-08 23:12:10	29	Abierto	Ver Editar Eliminar
Vue Avanzado	Maxie Johns	Virtual	2025-05-03 23:12:10 - 2025-05-31 23:12:10	27	Cerrado	Ver Editar Eliminar
API REST con Laravel	Keely Hilpert	Presencial	2025-04-20 23:12:10 - 2025-05-27 23:12:10	25	Abierto	Ver Editar Eliminar

Permite:

• Crear nuevos cursos intersemestrales con fechas, horarios y cupos.



- Asignar docentes responsables para cada curso.
- Visualizar de forma general los detalles del curso.



• Editar la información del curso



• Eliminar el curso previamente creado.

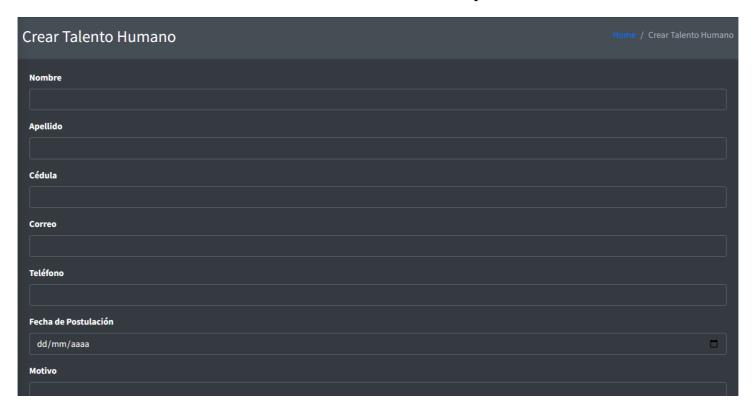
TALENTO HUMANO

Administra los procesos relacionados con el talente externo que quiere ser parte de la plantilla institucional.

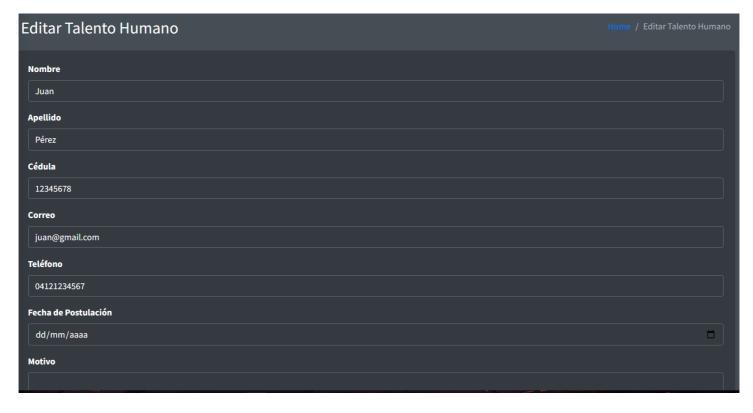


• Permite:

o Gestionar información laboral de los futuros empleaods.



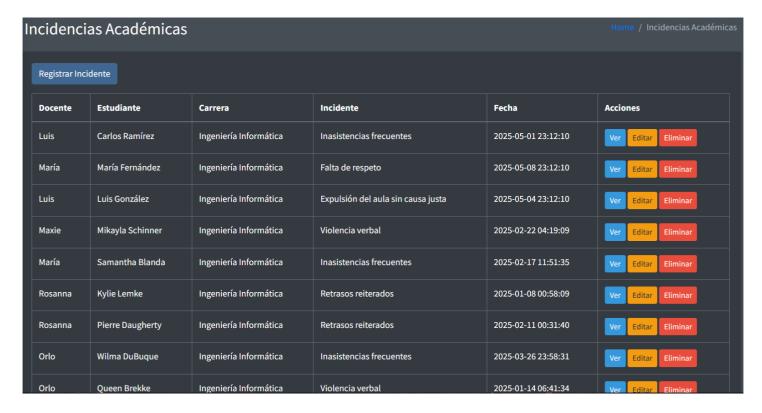
- Registrar y dar seguimiento a procesos de contratación.
- o Editar información del expediente del personal.



o Eliminar plantilla de un talento humano creado previamente.

INCIDENTES ACADÉMICAS

Sistema para el registro y seguimiento de situaciones problemáticas que afectan el normal desarrollo académico.



o Reportar incidentes disciplinarios o académicos.



o Editar los detalles del incidente creado previamente.



o Observar de forma completa el incidente seleccionado.



Eliminar el incidente previamente creado.

PROFILE

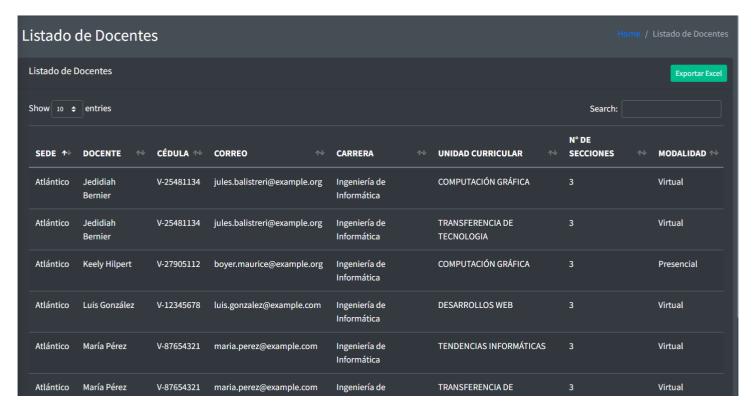
Gestiona el perfil personal de los usuarios del sistema, permitiendo la configuración de datos y preferencias.



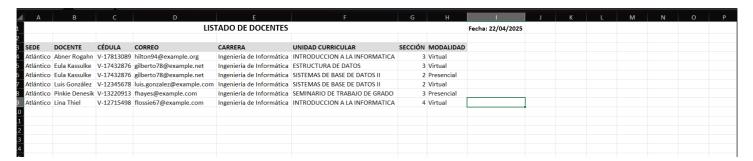
- o Visualizar y editar información personal del usuario.
- Actualizar credenciales de acceso.
- Configurar preferencias de visualización (Modo oscuro / Modo claro).

LISTADO DE DOCENTES

Se genera un informe con los docentes, unidad curricular, modalidad y cantidad de secciones.



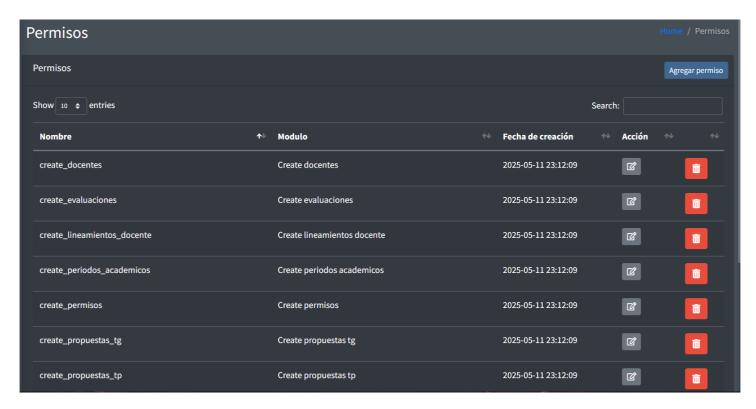
Este informe puede exportarse a Excel.



PERMISOS

Controla las acciones específicas que cada usuario puede realizar dentro del sistema según su rol y responsabilidades.

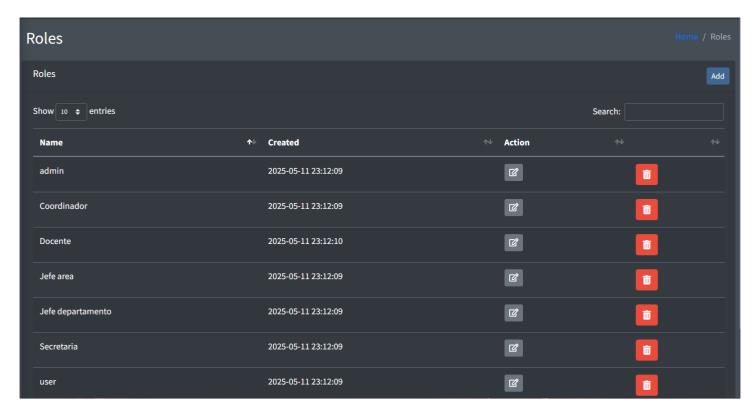
- o Crear permisos detallados para funcionalidades específicas.
- Asignar o revocar permisos a roles.
- o Establecer restricciones o condicionales de acceso (41 permisos configurados).



ROL

Gestiona los diferentes perfiles de acceso y funcionamiento dentro del sistema según las responsabilidades asignadas.

- o Definir nuevos roles con conjuntos específicos de permisos.
- o Asignar usuarios a uno o múltiples roles según sus funciones.
- Modificar las capacidades y accesos de roles existentes.



USUARIOS

Administra las cuentas de acceso al sistema, manteniendo un registro actualizado de todos los usuarios activos.

- o Crear nuevas cuentas de usuario con datos personales y credenciales.
- Editar información y estado de usuarios existentes.
- o Eliminar el usuario previamente creado.

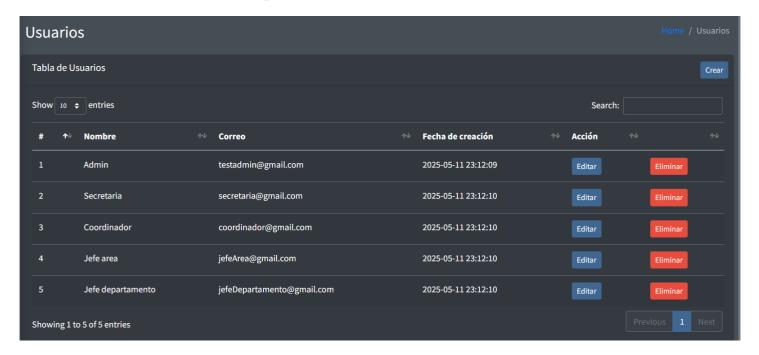
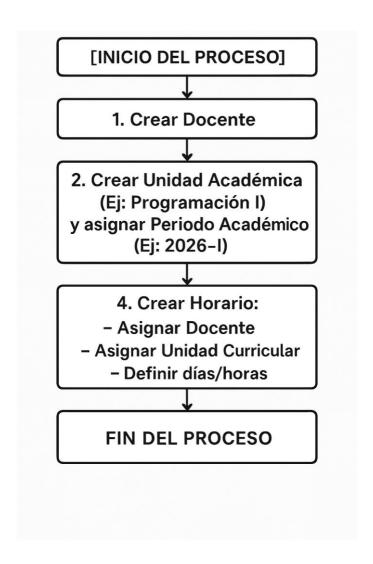


DIAGRAMA DE FLIJO DE CÓMO CREAR UN USUARIO



CONSIDERACIONES

Las relaciones entre tablas se respetan mediante claves foráneas.

Si intenta eliminar una unidad con dependencias, el sistema arrojará un mensaje de error.

SOPORTE

Ante cualquier inconveniente, contactar con el administrador del sistema.