

Manual de usuario Software de Gestión de estudiantes IPC

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

Índice

01 Introducción

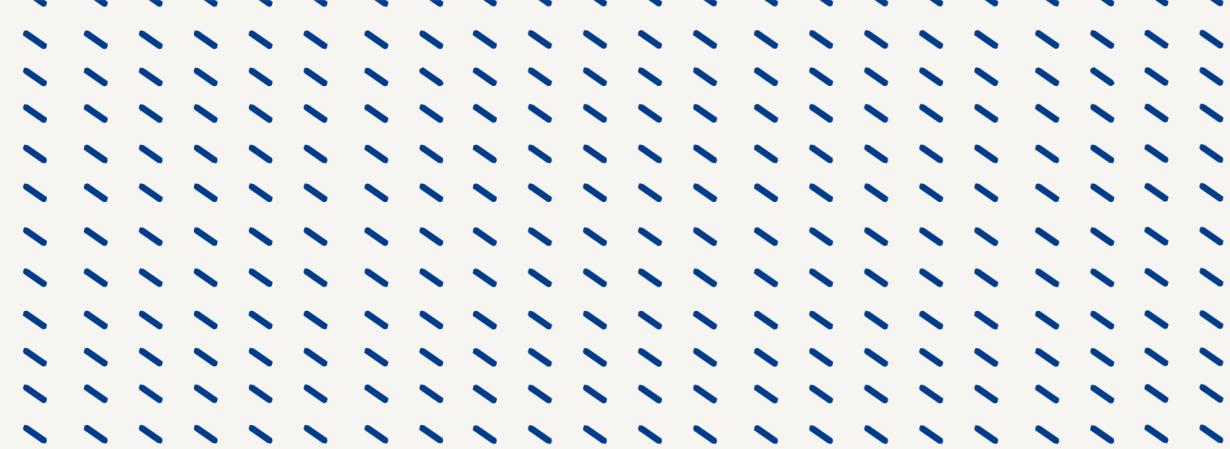
01	Introducción	04
----	--------------	----

02 Interfaz y funcionalidades

01	Inicio de Sesión	06
02	Buscar Alumnos	07
03	Ver Equivalencias	08
04	Eliminar Historial	09
05	Importar Listado	10
06	Importar Historial Académico	12
07	Importar Certificado de Nomina	15
08	Importar Certificado de Equivalencias	16

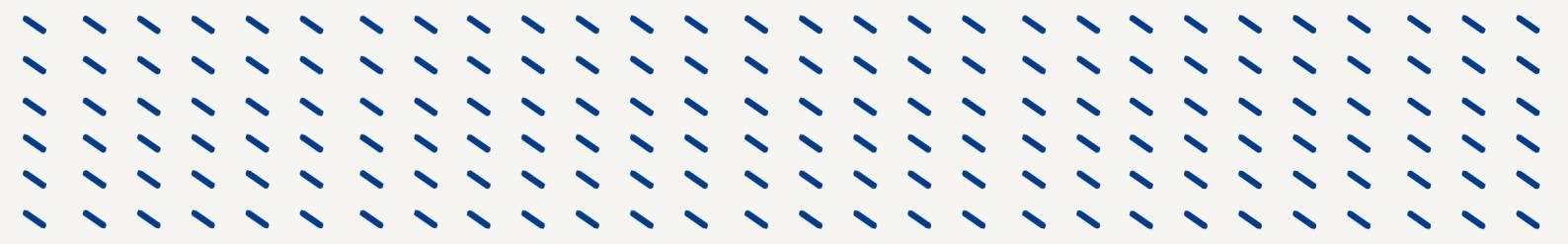
03 Preguntas frecuentes

01	FAQ	01
----	-----	----



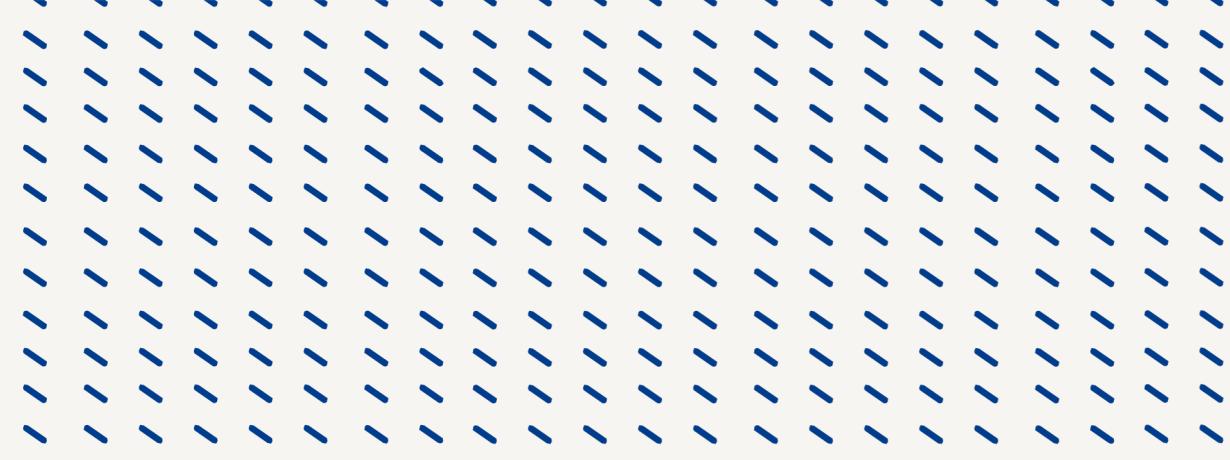
01

Introducción



01 Introducción

El software de gestión de estudiantes de Ingeniería Plan Común está diseñado para facilitar la administración de datos personales y académicos de los estudiantes. Además, permite visualizar equivalencias entre asignaturas cursadas y las correspondientes en su carrera de destino. También genera dos tipos de certificados oficiales requeridos por los entes superiores de la universidad y escuelas de ingenierías de la Universidad Austral de Chile.

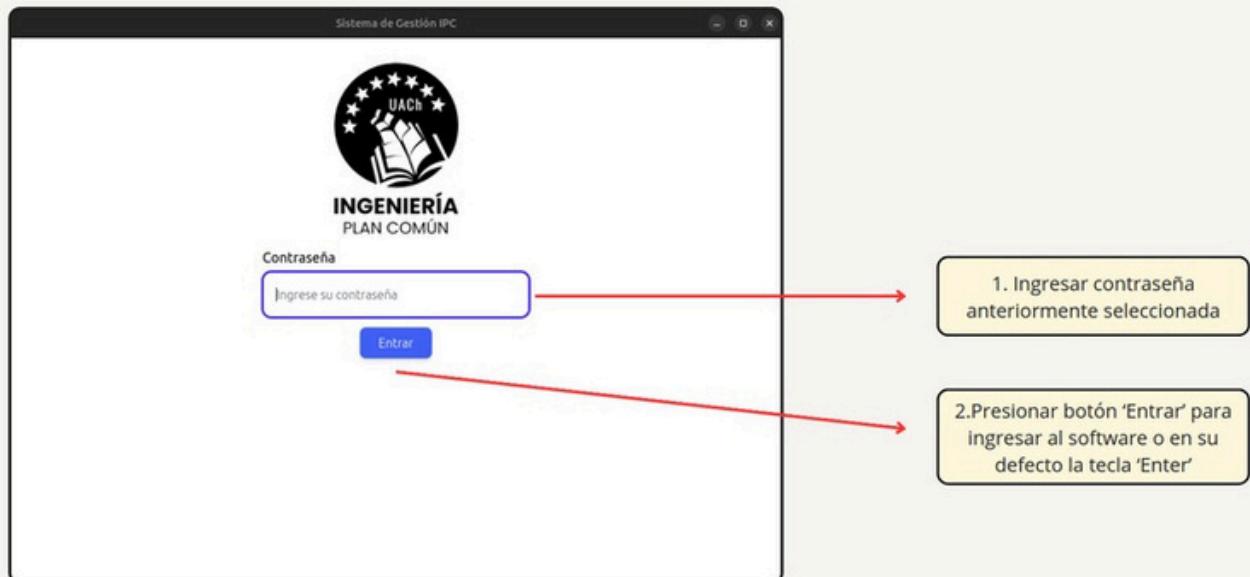


02

Interfaz y funcionalidades

02.1 Inicio de sesión

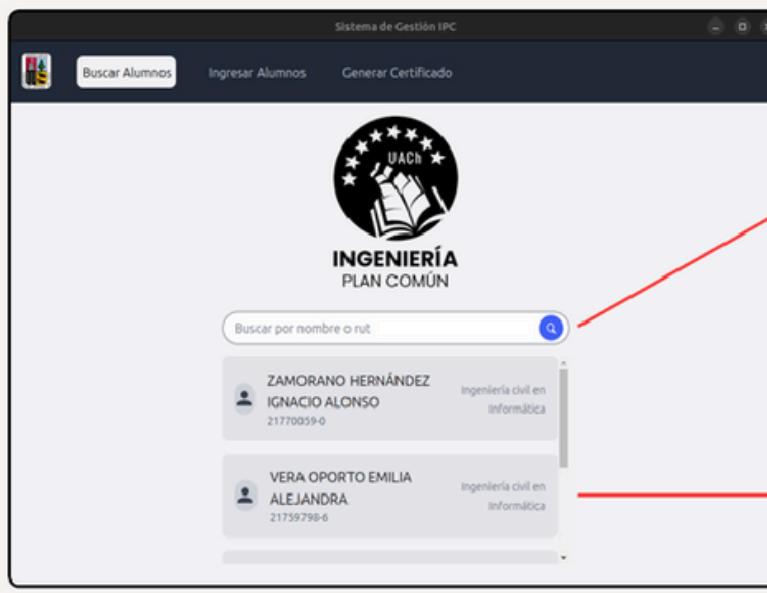
Descripción: La pantalla de inicio de sesión permite a los usuarios acceder al sistema mediante una contraseña única asignada previamente por el director de Ingeniería Plan Común con el objetivo de garantizar que solo usuarios autorizados puedan ingresar al sistema para gestionar la información de los estudiantes.



02.2 Buscar alumnos

Descripción:

Permite buscar a un estudiante ingresando su RUT o nombre con el objetivo de visualizar su historial académico, junto con las equivalencias de asignaturas correspondientes.



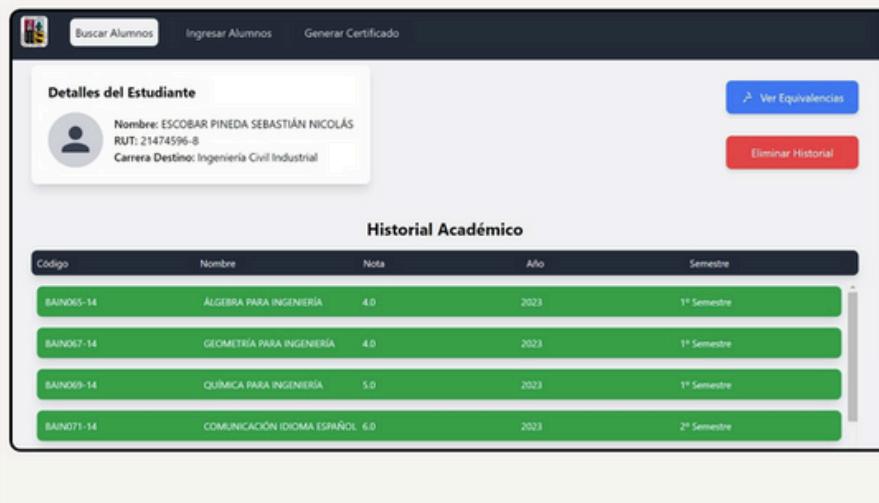
The screenshot shows the 'Sistema de Gestión IPC' interface. At the top, there are three buttons: 'Buscar Alumnos', 'Ingresar Alumnos', and 'Generar Certificado'. Below the buttons is the UACH logo and the text 'INGENIERÍA PLAN COMÚN'. A search bar labeled 'Buscar por nombre o rut' contains the placeholder text 'ZAMORANO HERNÁNDEZ'. Below the search bar, two student records are listed:

Nombre	Rut	Carrera
ZAMORANO HERNÁNDEZ IGNACIO ALONSO	21770059-0	Ingeniería civil en Informática
VERA OPORTO EMILIA ALEJANDRA	21759798-6	Ingeniería civil en Informática

Two red arrows point from callout boxes to specific elements on the screen:

1. Ingresar nombre o rut del estudiante que se desea buscar
2. Hacer click sobre el alumno deseado

Below the search results, a callout box states: 'Se desplegará un listado con los estudiantes coincidentes según lo ingresado en el campo anterior'.



The screenshot shows the 'Sistema de Gestión IPC' interface. At the top, there are three buttons: 'Buscar Alumnos', 'Ingresar Alumnos', and 'Generar Certificado'. Below the buttons, a box displays 'Detalles del Estudiante' with the following information:
Nombre: ESCOBAR PINEDA, SEBASTIÁN NICOLÁS
RUT: 21474596-8
Carrera Destino: Ingeniería Civil Industrial

To the right of this box are two buttons: 'Ver Equivalencias' and 'Eliminar Historial'. Below this section is a table titled 'Historial Académico'.

Código	Nombre	Nota	Año	Semestre
BAIN065-14	ÁLGEBRA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1 ^{er} Semestre
BAIN067-14	GEOMETRÍA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1 ^{er} Semestre
BAIN069-14	QUÍMICA PARA INGENIERÍA	5.0	2023	1 ^{er} Semestre
BAIN071-14	COMUNICACIÓN IDIOMA ESPAÑOL	6.0	2023	2 ^d Semestre

A callout box to the right of the table states: 'Se mostrarán en pantalla los datos personales del estudiante junto a su historial académico'.

02.3 Ver equivalencias

Descripción:

Permite al usuario consultar las asignaturas equivalentes entre sus asignaturas cursadas y la carrera de destino seleccionada.

The screenshot shows a user interface for viewing equivalencies. At the top, there are buttons for 'Buscar Alumnos', 'Ingresar Alumnos', and 'Generar Certificado'. Below this, a section titled 'Detalles del Estudiante' displays the student's name (ESCOBAR PINEDA SEBASTIÁN NICOLÁS), RUT (21474596-8), and career destination (Ingeniería Civil Industrial). To the right are two buttons: 'Ver Equivalencias' (highlighted with a blue box) and 'Eliminar Historial'. A red arrow points from the text '1. Presionar botón 'Ver equivalencias'' to the 'Ver Equivalencias' button. Below this is a table titled 'Historial Académico' with columns: Código, Nombre, Nota, Año, and Semestre. The table contains four rows of data.

Código	Nombre	Nota	Año	Semestre
BAIN065-14	ÁLGEBRA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1 ^{er} Semestre
BAIN067-14	GEOMETRÍA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1 ^{er} Semestre
BAIN069-14	QUÍMICA PARA INGENIERÍA	5.0	2023	1 ^{er} Semestre
BAIN071-14	COMUNICACIÓN IDIOMA ESPAÑOL	6.0	2023	2 ^{do} Semestre

Una vez en la pantalla anterior existirá la opción de ver las equivalencias de los ramos cursados según la carrera de destino seleccionada

1. Presionar botón 'Ver equivalencias'

This screenshot shows the same interface as the previous one, but with a red circle highlighting the 'Código Destino' column header in the 'Historial Académico' table. A red arrow points from the text 'Se agrega la columna 'Código Destino'' to this highlighted column. Below the table, a message says 'Valor antes de activar la equivalencia' with a red arrow pointing to the last row of the table.

Código	Código Destino	Nombre	Nota	Año	Semestre
BAIN065-14		ÁLGEBRA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1 ^{er} Semestre
BAIN067-14	BAIN034	Geometría	4.0	2023	1 ^{er} Semestre
BAIN069-14	BAIN032	Química General	5.0	2023	1 ^{er} Semestre
BAIN071-14	BAIN063	Comunicación en Español	6.0	2023	2 ^{do} Semestre

Se agrega la columna 'Código Destino' la cual representa el código de la asignatura equivalente en la malla curricular de la carrera de destino. Esta columna solo posee registros para aquellas asignaturas con equivalencias.

Existe un cambio de color (de verde a amarillo) en el fondo de aquellas asignaturas que posean una equivalencia en la carrera de destino.

En algunos registros en valor de la columna 'Nombre' puede variar al activar la equivalencia según la asignatura

02.4 Eliminar historial

Descripción:

Permite al usuario eliminar el historial académico del alumno seleccionado, sin eliminar sus datos personales.

The screenshot shows the software's main interface with a header containing 'Buscar Alumnos', 'Ingresar Alumnos', and 'Generar Certificado'. Below this is a 'Detalles del Estudiante' section with a profile picture, name 'ESCOBAR PINEDA SEBASTIÁN NICOLÁS', RUT '21474596-8', and career 'Carrera Destino: Ingeniería Civil Industrial'. To the right is a 'Historial Académico' table with columns: Código, Código Destino, Nombre, Nota, Año, and Semestre. The table contains five rows of data. At the top right of this section are two buttons: 'Ver Equivalencias' and 'Eliminar Historial' (highlighted with a red arrow).

Código	Código Destino	Nombre	Nota	Año	Semestre
BAIN065-14		ÁLGEBRA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1º Semestre
BAIN067-14	BAIN034	Geometría	4.0	2023	1º Semestre
BAIN069-14	BAIN032	Química General	5.0	2023	1º Semestre
BAIN071-14	BAIN063	Comunicación en Español	6.0	2023	2º Semestre

1. Hacer click sobre el botón 'Eliminar Historial'

Obs : Al hacer click en eliminar historial no se borrarán los datos personales de estudiante, es decir, permanecerán en el software los datos 'Nombre', 'RUT', 'Carrera Destino'. Para posteriormente poder volver a ingresar su historial académico si así lo desea.

The screenshot shows the software's interface with a 'Confirmar eliminación' dialog box in the center. The dialog asks '¿Estás seguro de que deseas eliminar el historial académico y la carrera de destino de 21440732-9?' with 'Cancelar' and 'Confirmar' buttons. A red arrow points to the 'Confirmar' button. The background shows the same student details and academic history table as the previous screenshot.

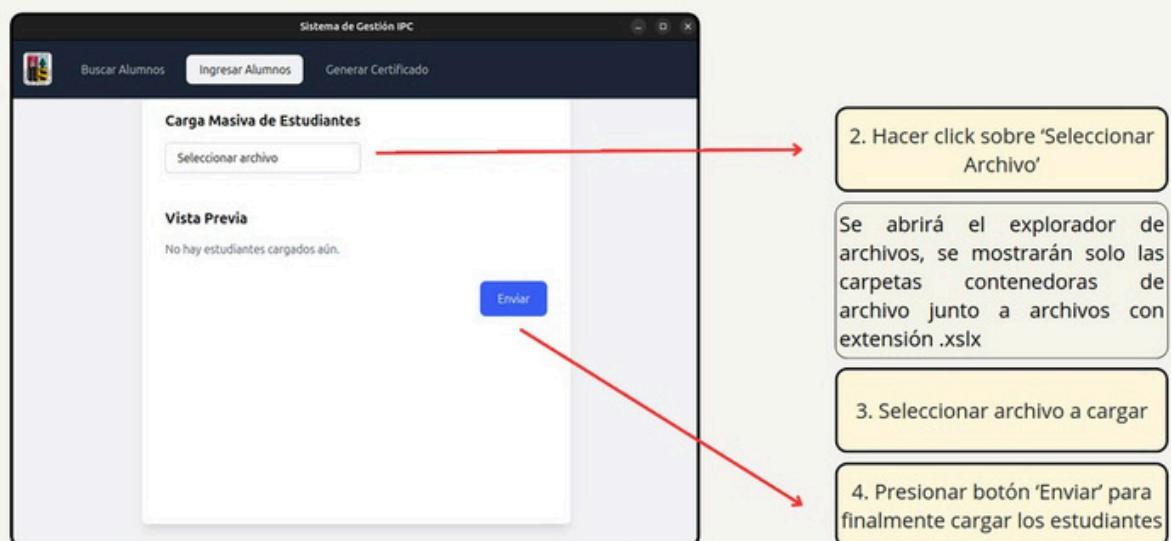
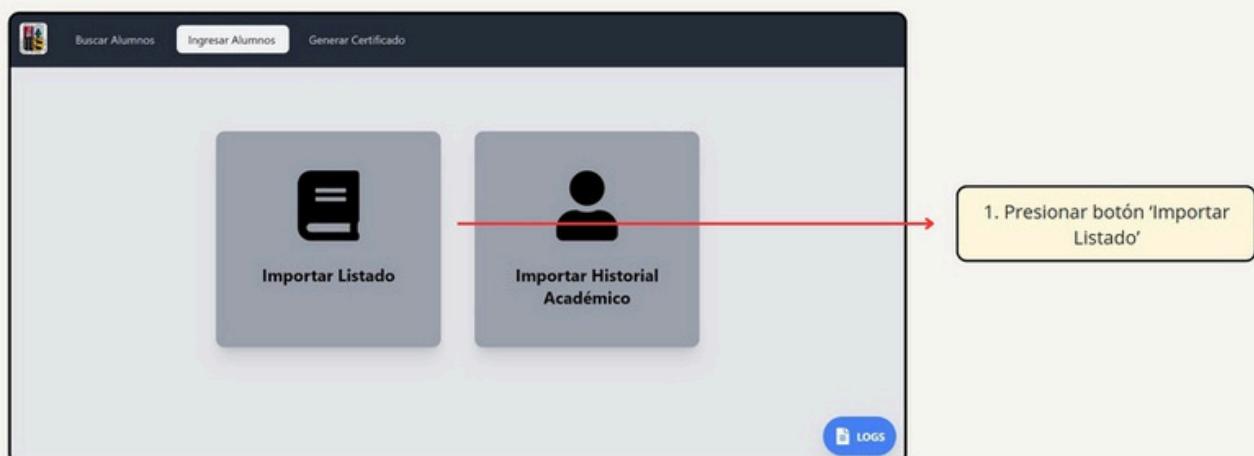
Código	Nombre	Notas	Año	Semestre
BAIN065-14	ÁLGEBRA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1º Semestre
BAIN067-14	GEOMETRÍA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1º Semestre
BAIN069-14	QUÍMICA PARA INGENIERÍA	5.0	2023	1º Semestre
BAIN071-14	COMUNICACIÓN EN ESPAÑOL	6.0	2023	2º Semestre
BAIN073-14	ÁLGEBRA LINEAL PARA INGENIERÍA	5.0	2023	2º Semestre
BAIN075-14	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	4.0	2023	2º Semestre

1. Hacer click sobre el botón 'Confirmar' para borrar definitivamente el historial académico del alumno del sistema

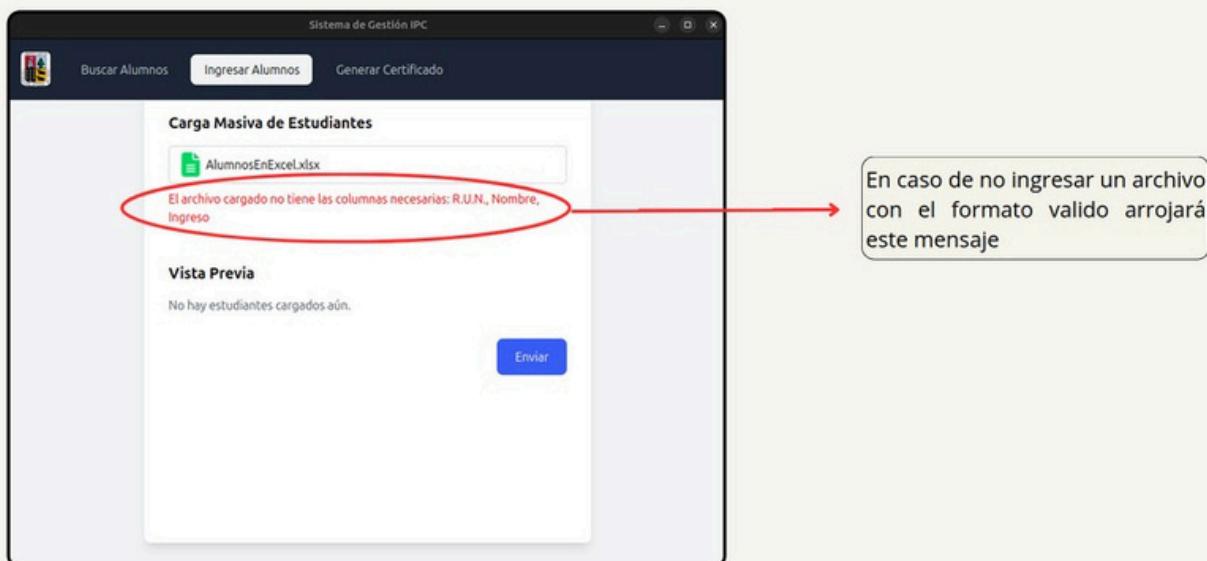
02.5 Importar listado

Descripción:

Permite al usuario importar un listado de estudiantes pertenecientes a IPC mediante una planilla excel con el fin de automatizar el proceso de ingreso.



02.5.1 Formato del archivo listado



El archivo debe poseer en la primera fila, es decir, la fila 1 de la hoja de cálculo las columnas "Nombre", "R.U.N.", "Ingreso". Estas deben estar escritas tal cual se mostraron anteriormente, respetando mayúsculas, minúsculas y puntuación, da igual el orden en que aparezcan dentro de las columnas, pero deben estar obligatoriamente. En caso de no poseer alguna de estas columnas el software indicará que el formato del archivo no es correcto y no dejará proceder. Ejemplo:

Fila 1	Campos obligatorios
1 R.U.N. 2 12345678-9	Nombre VARGAS MUÑOZ ALCAINO JUAN
Ingreso	Tipo Ingreso Año Egreso Año última > Nombre 2022 PRUEBA SEI 0 2024 FEMENINO

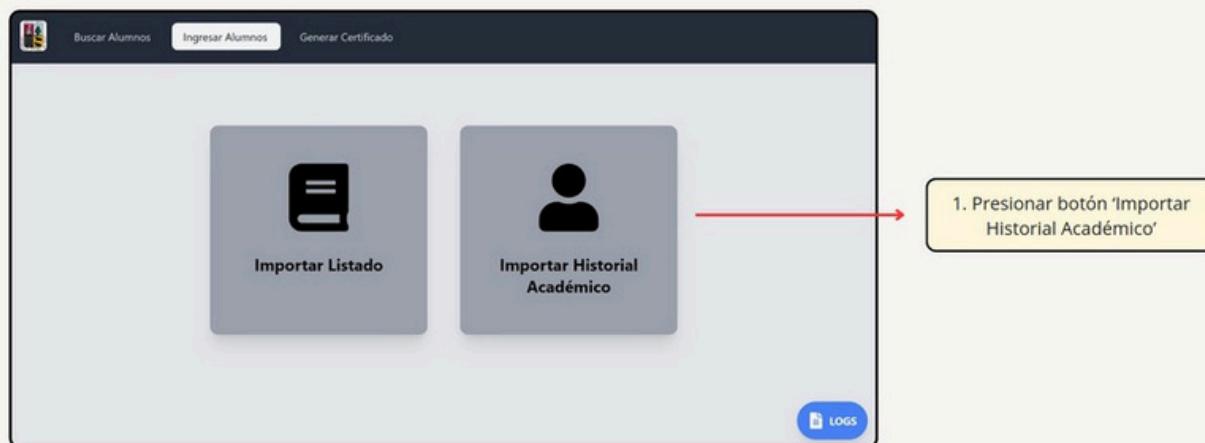
A callout box points to the "Ingreso" column with the text: "Columnas extras el software las ignora automaticamente".

Para que los datos sean aceptados por el software, todas las columnas deben estar completas con sus respectivos valores.

02.6 Importar Historial Académico

Descripción:

Permite al usuario importar el historial académico de cada estudiante ingresado anteriormente mediante una planilla excel con el fin de automatizar el proceso de ingreso.

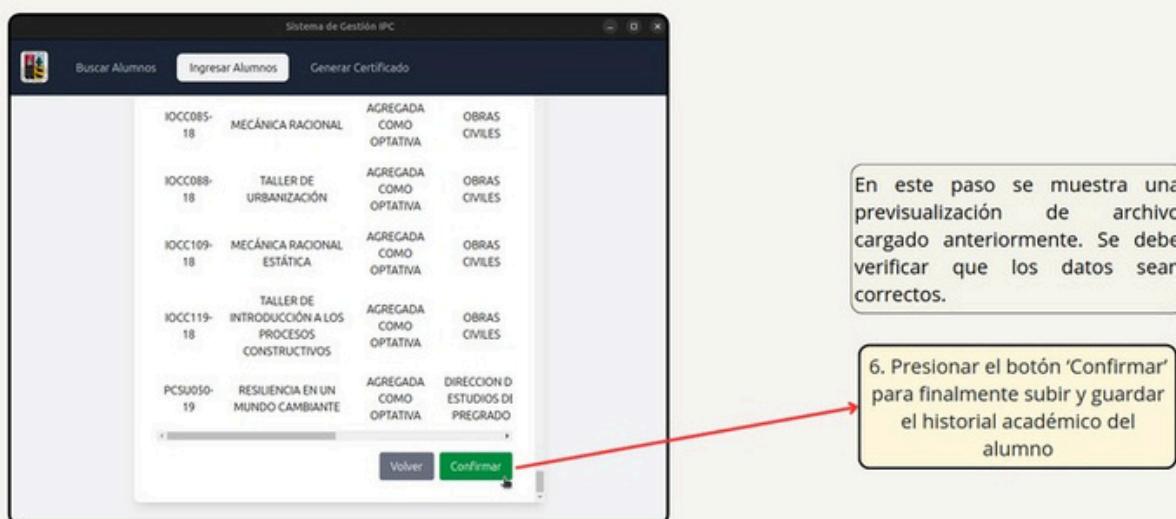
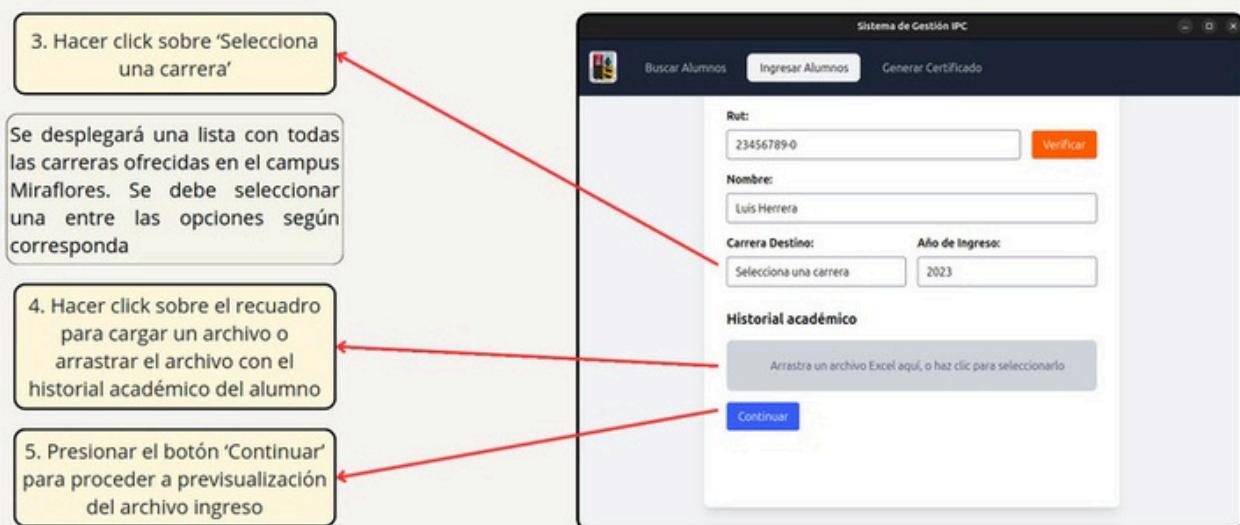


1. Ingresar rut del estudiante deseado en el formato indicado

2. Presionar botón 'Verificar'

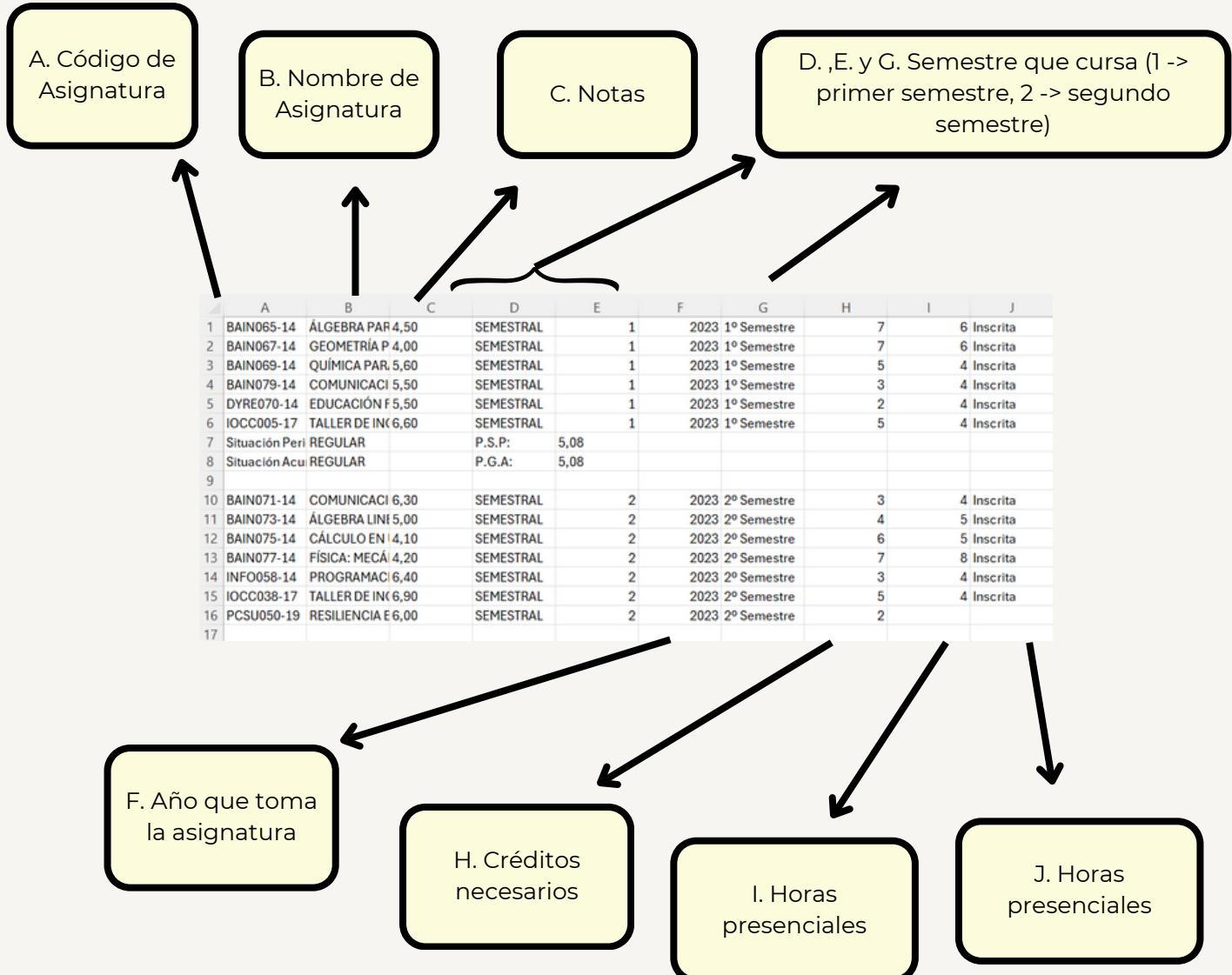
En caso del estudiante estar agregado anteriormente mediante la planilla .xlsx, al presionar el botón 'Verificar' se llenaran los campos 'Nombre' y 'Año de Ingreso' automáticamente. En caso contrario no dejará proceder y el estudiante deberá ser ingresado mediante planilla.

02.6 Importar Historial Académico

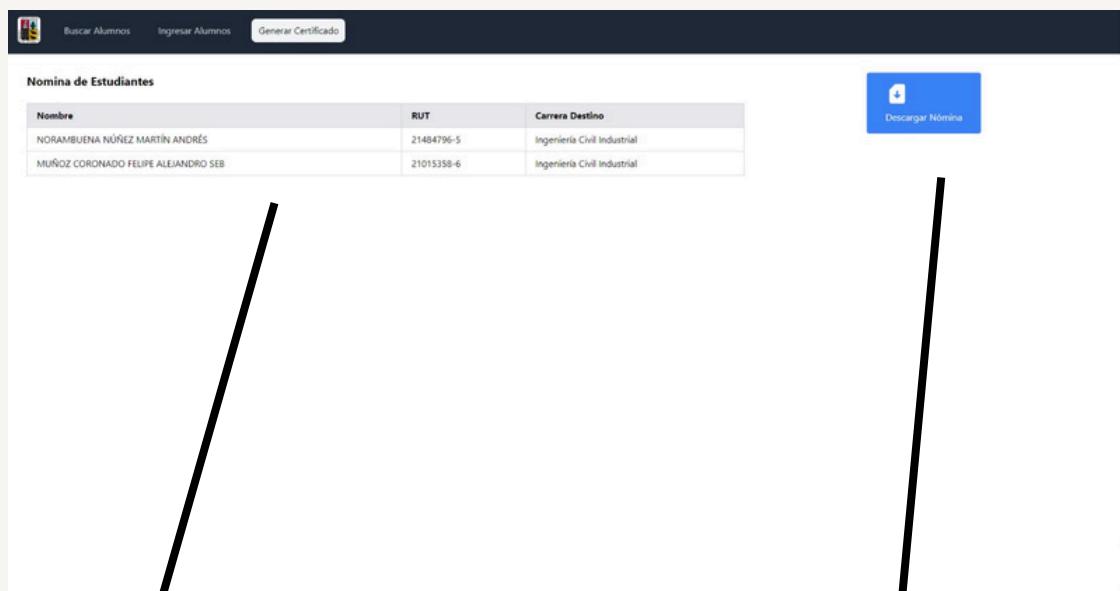


02.5.1 Formato del archivo historial

Cada columna que deberá contener el archivo Excel, se explicara con la imagen de abajo.



02.7 Descargar certificado de nomina



Se mostrara los estudiantes en la nomina

Descargar PDF con la nomina

02.7 Descargar certificado de equivalencias

The screenshot shows a user interface for generating a certificate of equivalencies. At the top, there are three buttons: 'Buscar Alumnos', 'Ingresar Alumnos', and 'Generar Certificado'. Below these are two sections: 'Selecciona una carrera' (with 'Ingeniería Civil Industrial' selected) and 'Historial Académico' (listing courses for MUÑOZ CORONADO FELIPE ALEJANDRO SEB (21015358-6)). The 'Historial Académico' section contains two tables of course data. A yellow callout box with a black border and arrow points to the 'Descargar Certificado' button at the bottom left of the first table. Another yellow callout box with a black border and arrow points to the second table.

Código IPC	Código Destino	Nombre	Nota	Año	Semestre
BAIN065	BAIN065	ÁLGEBRA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1º Semestre
BAIN067	BAIN034	Geometría	4.0	2023	1º Semestre
BAIN069	BAIN032	Química General	5.0	2023	1º Semestre
BAIN071	BAIN063	Comunicación en Español	6.0	2023	2º Semestre
BAIN073	BAIN068	Algebra e Introducción al Cálculo	5.0	2023	2º Semestre
BAIN075	BAIN078	Cálculo en IR	4.0	2023	2º Semestre
BAIN077	BAIN088	Física Mecánica I	4.0	2023	2º Semestre
BAIN079	BAIN058	Comprensión del Inglés	5.0	2023	1º Semestre
DYRE070	DYRE070	EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD	5.0	2023	1º Semestre
INFO058	INFO065	Introducción a la Programación	6.0	2023	2º Semestre
IOCC005	ICIV057	Introducción a la Ingeniería Industrial	6.0	2023	1º Semestre
IOCC038	INIS085	Taller de TIC	6.0	2023	2º Semestre

Código IPC	Código Destino	Nombre	Nota	Año	Semestre
BAIN065	BAIN065	ÁLGEBRA PARA INGENIERÍA	4.0	2023	1º Semestre
BAIN067	BAIN034	Geometría	4.0	2023	1º Semestre
BAIN069	BAIN032	Química General	5.0	2023	1º Semestre
BAIN071	BAIN063	Comunicación en Español	6.0	2023	2º Semestre
BAIN073	BAIN088	Algebra e Introducción al Cálculo	4.0	2023	2º Semestre

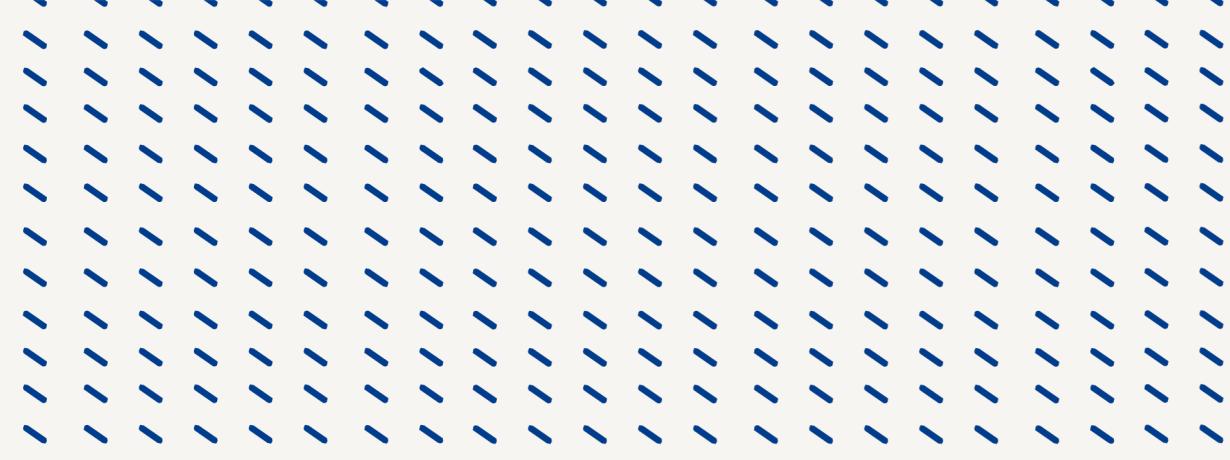
Descargar PDF con las equivalencias

Selecciona a los estudiantes por carrera

Vista previa de las asignaturas equivalentes de los estudiantes

The screenshot shows a user interface for generating a certificate of equivalencies. At the top, there are three buttons: 'Buscar Alumnos', 'Ingresar Alumnos', and 'Generar Certificado'. Below these is a section 'Selecciona una carrera' with 'Ingeniería Civil Acística' selected. A red message 'No hay historial académico disponible para esta carrera.' is displayed. A yellow callout box with a black border and arrow points to the 'Descargar Certificado' button at the bottom left.

En el caso en el que la carrera no tenga alumnos, no se mostrará nada



03

Preguntas frecuentes

03 FAQ

1. ¿Qué sucede si ingreso una contraseña incorrecta varias veces?

El sistema no bloqueará el acceso.

2. ¿Qué formato debe tener el archivo Excel para ingresar a los alumnos?

Para verificar el formato debe dirigirse a las páginas 11 y 14 de este manual.

3. ¿Es posible modificar los datos de un alumno después de ingresarlos?

No, en dicho caso lo que debe hacer es volver a ingresar el listado de estudiantes, en este caso los datos se sobrescribirán.

4. ¿Qué se incluye en los certificados generados?

- La nómina completa contiene el listado de estudiantes y sus carreras de destino.
- El certificado individual muestra el historial académico y las equivalencias con la carrera de destino.

5. ¿Cómo puedo eliminar a un alumno del sistema?

Debe buscar al alumno en la sección "Buscar Alumnos" y seleccionar la opción "Eliminar Historial". En este caso no se elimina el alumno en sí, se elimina su historial académico.

6. ¿Puedo ingresar un solo alumno en lugar de una lista completa?

Puede hacerlo mediante una planilla excel que contenga solo un registro.

7. ¿Es obligatorio ingresar el historial académico inmediatamente después de cargar los datos del alumno?

No, puede cargar el historial académico en cualquier momento seleccionando al alumno en la sección correspondiente.

8. ¿Qué hago si un alumno cambió su carrera de destino después de generar un certificado?

Debe ingresar el historial académico nuevamente en la sección 'Importar Historial Académico' y seleccionar nuevamente la carrera de destino.

9. ¿Qué pasa si accidentalmente elimino a un alumno del sistema?

La eliminación es permanente. Si se elimina por error, deberá ingresar nuevamente todo el historial académico del alumno.

10. ¿Puedo personalizar el formato de los certificados generados?

No, los certificados tienen un formato estándar definido por la institución.

11. ¿Se necesita conexión a internet para usar el sistema?

No, el sistema puede funcionar de manera local sin conexión a internet.