



# Manual de Usuario: Registro de Equivalencias – Sistema Integrado de Información SII-Módulo Académico

	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>REGISTRO DE EQUIVALENCIAS SII-ACADÉMICO</b>		Código: EPN-DGIP-MU-010
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

## TABLA DE CONTENIDO

1	OBJETIVO .....	4
2	ALCANCE.....	4
3	DEFINICIONES.....	4
4	GUÍA DE USUARIO .....	5
4.1	Ingreso al Sistema Integrado de Información (SII)- Módulo Académico .....	5
4.2	Descripción de la Funcionalidad “Equivalencias” .....	7

## TABLA DE FIGURAS

Figura 1:	Ejemplo de equivalencias uno a uno.....	4
Figura 2:	Ejemplo de equivalencia de uno a varios.....	5
Figura 3:	Acceso al SII-Académico desde el portal web institucional .....	5
Figura 4:	Pantalla de Inicio de Sesión del SII – Académico.....	6
Figura 5:	Pantalla para Inicio de Sesión.....	6
Figura 6:	Pantalla principal del SII-Académico .....	7
Figura 7:	Menú Configuración.....	7
Figura 8:	Pantalla de ingreso de una nueva equivalencia .....	8
Figura 9:	Pantalla para registro de equivalencias .....	8
Figura 10:	Pantalla de búsqueda de asignaturas .....	9
Figura 11:	Pantalla de selección de asignaturas.....	9
Figura 12:	Pantalla de registro de asignatura equivalente .....	10
Figura 13:	Ejemplo de registro de equivalencia, sección EQUIVALENCIAS.....	10
Figura 14:	Ejemplo de equivalencias registradas .....	11



**MANUAL DE USUARIO  
REGISTRO DE EQUIVALENCIAS SII-ACADÉMICO**



Código: EPN-DGIP-MU-010

Versión:001

Elaborado: 16/05/2019

Vigencia: 31/12/2023

**NIVELES DE RESPONSABILIDAD**

<b>Actividad</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Firma</b>	<b>Fecha</b>
<b>Elaboración</b>	Mónica Játiva	Líder de Procesos		30/06/2021
<b>Revisión</b>	Ing. David Mejía	Director de Docencia		01/07/2021
<b>Aprobación</b>	Ing. Juan Pablo Ponce	Director de Gestión de la Información y Procesos		02/07/2021

	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>REGISTRO DE EQUIVALENCIAS SII-ACADÉMICO</b>		Código: EPN-DGIP-MU-010
			Versión: 001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

### CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Razones del Cambio	Realizado por	Firma	Fecha
1.0	Creación del Manual	Mónica Játiva		30/06/2021

	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>REGISTRO DE EQUIVALENCIAS SII-ACADÉMICO</b>		Código: EPN-DGIP-MU-010
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

## 1 OBJETIVO

Proporcionar al usuario una guía rápida sobre la funcionalidad del registro de equivalencias de asignaturas registradas en un p<sup>é</sup>nsum vigente con otras asignaturas registradas en un p<sup>é</sup>nsum no vigente.

## 2 ALCANCE

Este manual está dirigido a Subdecanos, Subdirector, Coordinadores de Carreras y Coordinadores de Programas de posgrado, y está orientado a guiar en el registro de equivalencias establecidas en la Tabla de Reconocimiento.

## 3 DEFINICIONES

**P<sup>é</sup>nsum:** conjunto de asignaturas y requisitos que debe cumplir un estudiante para aprobar una carrera o programa de posgrado.

**Equivalencia:** cumplimiento de requisitos o de asignaturas de un p<sup>é</sup>nsum actual que se considera que tienen los mismos resultados de aprendizaje y contenido en otra asignatura de otro p<sup>é</sup>nsum.

**Asignatura equivalente:** es la asignatura del nuevo p<sup>é</sup>nsum que es equivalente a otra de otro p<sup>é</sup>nsum.

**Tipos de equivalencia:** existen dos tipos de equivalencia, la equivalencia uno a uno, y la equivalencia uno a varios.

**Equivalencia uno a uno:** la equivalencia uno a uno implica que existe una y sola una asignatura equivalente de otro p<sup>é</sup>nsum, con una y solo una asignatura del p<sup>é</sup>nsum actual. En la Fig. 1 se presenta un ejemplo, en el cual se puede observar que la asignatura Álgebra Lineal con código MATD113 del p<sup>é</sup>nsum AGR.20.30.01 de la carrera en Agroindustria es equivalente con Álgebra Lineal con código MAT124 del p<sup>é</sup>nsum 2009.

Pensum	Asignatura	Código	Porcentaje de Aporte de Resultados de Aprendizaje	Asignatura pensum AGR.20.30.01	Código pensum AGR.20.30.01
22 - INGENIERIA AGROINDUSTRIAL				222 - (RRA20) AGROINDUSTRIA	
2009	Álgebra Lineal I	MAT124	100%	Álgebra Lineal	MATD113

Figura 1: Ejemplo de equivalencias uno a uno

**Equivalencia uno a varios:** la equivalencia uno a varios implica que, en el nuevo p<sup>é</sup>nsum, existe una asignatura que equivale a más de una asignatura de un p<sup>é</sup>nsum previo. En la Fig. 2 se presenta un ejemplo, en el cual se puede observar que la asignatura Mecánica Newtoniana con código FISD134 del p<sup>é</sup>nsum AGR.20.30.01 de la carrera en Agroindustria es equivalente a: la asignatura Física General con código FIS145, y la asignatura Laboratorio de Física General con código FIS151, ambas del p<sup>é</sup>nsum 2009.

	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>REGISTRO DE EQUIVALENCIAS SII-ACADÉMICO</b>		Código: EPN-DGIP-MU-010
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

Pensum	Asignatura	Código	Porcentaje de Aporte de Resultados de Aprendizaje	Asignatura pensum AGR.20.30.01	Código pensum AGR.20.30.01
22 - INGENIERIA AGROINDUSTRIAL				222 - (RRA20) AGROINDUSTRIA	
2009	Álgebra Lineal I	MAT124	100%	Álgebra Lineal	MATD113
2009	Cálculo en una Variable	MAT116	100%	Cálculo en una Variable	MATD123
2009	Física General I	FIS145	80%	Mecánica Newtoniana	FISD134
2009	Laboratorio Física General I	FIS151	20%		
2009	Química General I	QUI134	100%	Química General	QUID143

Figura 2: Ejemplo de equivalencia de uno a varios

## 4 GUÍA DE USUARIO

### 4.1 Ingreso al Sistema Integrado de Información (SII)- Módulo Académico

Mediante un explorador web, ingresar al portal web de la EPN desde la dirección <https://www.epn.edu.ec>, hacer clic en **SII**, luego de lo cual se desplegarán los módulos del Sistema Integrado de Información (SII); posteriormente se debe seleccionar el módulo **Académico** (ver Fig. 3).

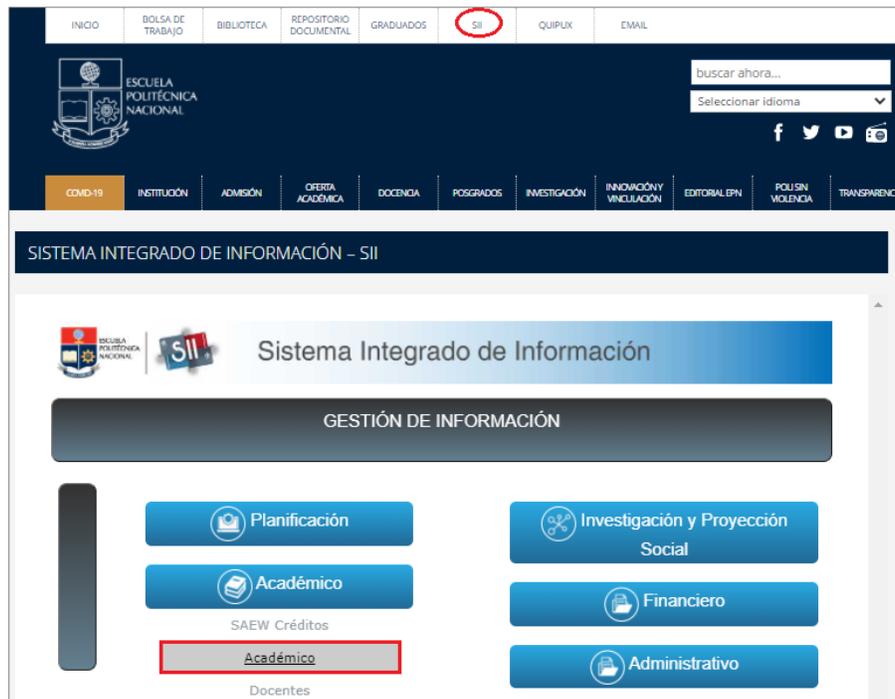


Figura 3: Acceso al SII-Académico desde el portal web institucional

A continuación, se presentará la pantalla de inicio de sesión. En esta pantalla (ver Fig. 4) escoger en modo la opción **ADMINISTRATIVO**, luego ingresar el nombre de usuario y la contraseña de acceso, finalmente se debe hacer clic en el botón **Iniciar Sesión**.



Figura 4: Pantalla de Inicio de Sesión del SII – Académico

Se presentará la pantalla mostrada en la Fig. 5, en la cual se indicarán los datos del usuario: Nombre, Facultad, Carrera y Periodo. Para continuar debe hacer clic en el botón **Iniciar Sesión**.

## Sistema Académico

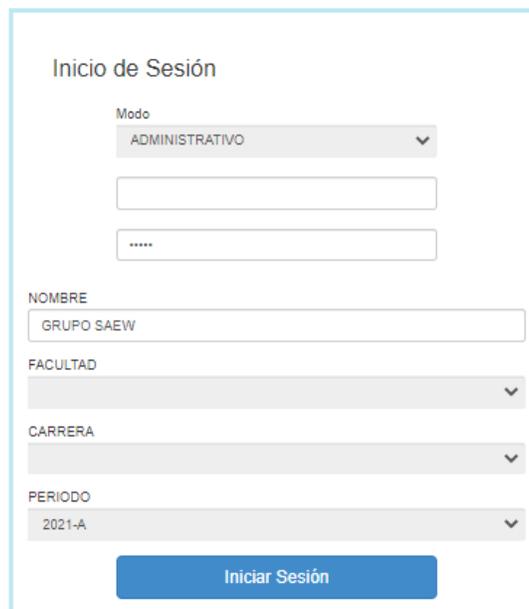


Figura 5: Pantalla para Inicio de Sesión

Se desplegará la pantalla presentada en la Fig. 6, en el lado izquierdo se indica el menú mediante el cual el usuario puede acceder a las distintas funcionalidades del SII-Académico.

	<b>MANUAL DE USUARIO</b> <b>REGISTRO DE EQUIVALENCIAS SII-ACADÉMICO</b>		Código: EPN-DGIP-MU-010
			Versión:001
			Elaborado: 16/05/2019
			Vigencia: 31/12/2023

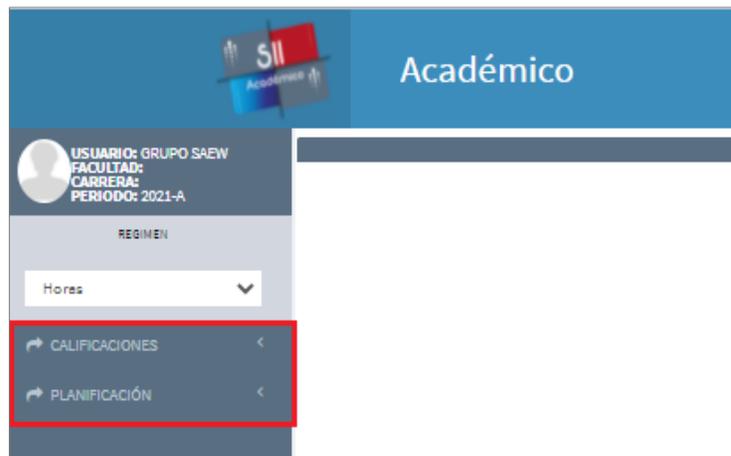


Figura 6: Pantalla principal del SII-Académico

## 4.2 Descripción de la Funcionalidad “Equivalencias”

Para registrar las equivalencias, se debe presionar en el menú **CONFIGURACIÓN**, luego se debe escoger **Pénsum**, y finalmente seleccionar la opción **Equivalencias** (ver Fig. 7).

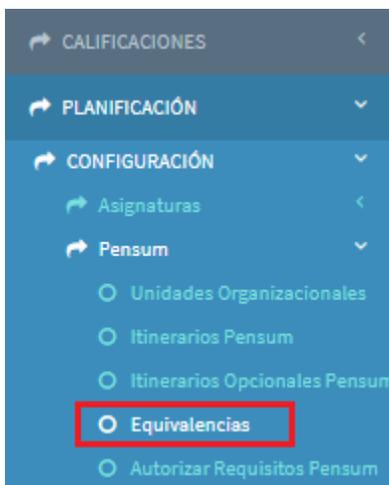


Figura 7: Menú Configuración

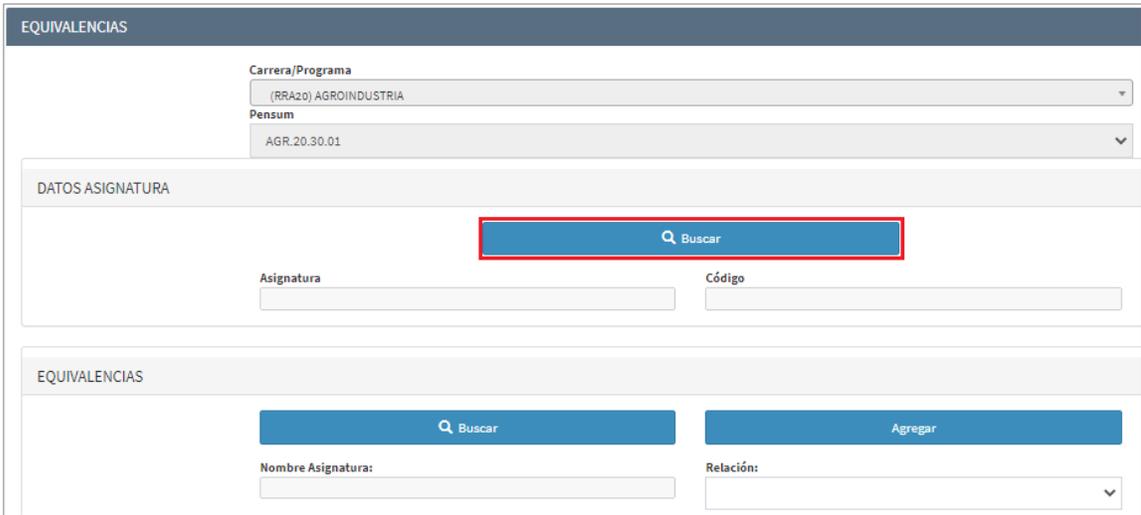
Se presentará la pantalla indicada en la Fig. 8. En esta pantalla se debe seleccionar la Carrera o Programa en el campo **Carrera/Programa**, luego de lo cual se debe escoger en **Pénsum** el pénsum vigente de la carrera y hacer clic en el botón **Nuevo**.



*Figura 8: Pantalla de ingreso de una nueva equivalencia*

Se presentará la pantalla indicada en la Fig. 9, en la cual se debe realizar el registro de equivalencias. En esta pantalla se presentarán dos secciones, la sección **DATOS ASIGNATURA** y la sección **EQUIVALENCIAS**.

En la sección **DATOS ASIGNATURA** dar clic en el botón **Buscar** para seleccionar la asignatura a la cual se requiere registrar una equivalencia.



*Figura 9: Pantalla para registro de equivalencias*

A continuación, se presentará la pantalla indicada en la Fig. 10 que permite realizar la búsqueda de asignaturas. La búsqueda la puede realizar usando como criterio el código de la asignatura o su nombre. Una vez ingresado el parámetro de búsqueda hacer clic en el botón **Buscar**. El botón **Cancelar** permite cerrar esta pantalla.

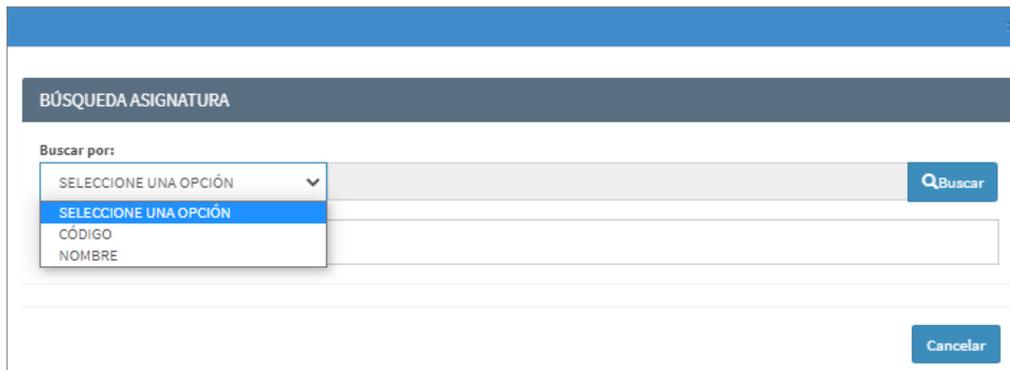


Figura 10: Pantalla de búsqueda de asignaturas

Una vez presionado en el botón **Buscar**, el sistema presentará un listado de asignaturas que coinciden con el valor ingresado. En este listado, una vez determinada la asignatura, se debe presionar en el botón seleccionar de la columna **ACCIONES** (ver Fig. 11).

</tbody>
</table>
 At the bottom right is a 'Cancelar' button." data-bbox="180 414 808 613"/>

Figura 11: Pantalla de selección de asignaturas

La información de la asignatura seleccionada se presentará en la sección **DATOS ASIGNATURA** (ver Fig. 12). Posteriormente, en la sección **EQUIVALENCIAS** se debe hacer clic en el botón **Buscar** para escoger la asignatura que es equivalente a la presentada en la sección **DATOS ASIGNATURA**. Para escoger la asignatura equivalente, el proceso es similar al descrito anteriormente.



EQUIVALENCIAS

Carrera/Programa  
(RRA20) AGROINDUSTRIA

Pensum  
AGR.20.30.01

DATOS ASIGNATURA

Buscar

Asignatura  
ALGEBRA LINEAL

Código  
MATD113

EQUIVALENCIAS

Buscar

Agregar

Nombre Asignatura:

Relación:

No existen registros!!!

Figura 12: Pantalla de registro de asignatura equivalente

Una vez seleccionada la asignatura, en la sección **EQUIVALENCIAS** se presentará el nombre y código de la asignatura equivalente. En el campo **Relación** se debe escoger la relación dependiendo si es una relación uno a uno, o uno a varios, y para registrar la equivalencia se debe presionar en el botón **Agregar** (ver Fig. 13).

EQUIVALENCIAS

Carrera/Programa  
(RRA20) AGROINDUSTRIA

Pensum  
AGR.20.30.01

DATOS ASIGNATURA

Buscar

Asignatura  
ALGEBRA LINEAL

Código  
MATD113

EQUIVALENCIAS

Buscar

Agregar

Nombre Asignatura: MAT124  
ALGEBRA LINEAL I

Relación:

MAS

No existen registros!!!

Figura 13: Ejemplo de registro de equivalencia, sección EQUIVALENCIAS

Dependiendo del tipo de equivalencia, el registro debe realizarse de la siguiente manera:

Para la **equivalencia uno a uno**: Se debe dejar en blanco el campo **Relación**.

Para la **equivalencia de uno a varios**: Se debe escoger **MAS** en el campo **Relación**.

**IMPORTANTE:** Para equivalencia de tipo uno a varios, se debe agregar cada asignatura del pensum previo escogiendo en cada caso en el campo **Relación** la opción **MAS**.

Una vez que las equivalencias son registradas se presentará el reporte de las asignaturas equivalentes, como se presenta en la Figura 14.

EQUIVALENCIAS							
+ Nuevo							
Carrera/Programa							
(RRA20) AGROINDUSTRIA							
Pensum							
AGR.20.30.01							
ACCIONES	Nº	Código	Materia	Código1	MateriaEquiv	Relacion	NroPen
	1	MATD113	ALGEBRA LINEAL	MAT124	ALGEBRA LINEAL I		
	2	FISD134	MECANICA NEWTONIANA	FIS145	FISICA GENERAL I	MAS	
	3	FISD134	MECANICA NEWTONIANA	FIS151	LABORATORIO FISICA GENERAL I	MAS	

Figura 14: Ejemplo de equivalencias registradas