

Manual de Usuario: Asignación de Profesores en Horarios Planificados para un Periodo Académico Sistema Integrado de Información (SII) - Módulo Académico





TABLA DE CONTENIDO

| 1 | OBJET | TVO | 5 |
|---|-----------------|--|-----|
| 2 | ALCAN | NCE | 5 |
| 3 | DEFIN | ICIONES | 5 |
| 4 | GUÍA [| DE USUARIO | 8 |
| | 4.1 lr | ngreso al Sistema Integrado de Información (SII)- Módulo Académico | . 8 |
| | 4.2 F | uncionalidad "Programar Horarios" | 10 |
| | 4.2.1 Horari | Planificación de Horarios mediante la opción "Asignación de Profesores en un io Seleccionado" | 14 |
| | 4.3 F | uncionalidad "Programar Horarios Simultáneos" | 15 |
| | 4.3.1 Selecc | Planificación de Horarios Simultáneos "Asignación de Profesores en un Horario cionado" | 18 |





TABLA DE FIGURAS

| Figura 1. Ejemplo de planificación en modalidad SEMESTRAL | 5 |
|---|---|
| Figura 2. Ejemplo de planificación modalidad MODULAR | 5 |
| Figura 3. Ejemplo de planificación modalidad FECHAS | 7 |
| Figura 4. Ejemplo de horarios simultáneos | 7 |
| Figura 5. Ejemplo de sesiones | 3 |
| Figura 6. Acceso al SII-Académico desde el portal web institucional | 3 |
| Figura 7. Pantalla de Inicio de Sesión del SII – Académico |) |
| Figura 8. Pantalla para Inicio de Sesión |) |
| Figura 9. Pantalla principal del SII-Académico10 |) |
| Figura 10. Opción Programar Horarios10 |) |
| Figura 11: Página PLANIFICACIÓN ACADÉMICA12 | L |
| Figura 12: Selección de asignatura para asignar un profesor12 | L |
| Figura 13: Sección 1. DATOS PRINCIPALES12 | 2 |
| Figura 14: Sección 3. PLANIFICACIÓN13 | 3 |
| Figura 15: Pantalla PLANIFICACIÓN ACADÉMICA para asignar profesor en un horario14 | 1 |
| Figura 16: Pantalla de confirmación de registro de profesor14 | 1 |
| Figura 17: Reporte de horarios con asignación de profesores1 | 5 |
| Figura 18: Opción Programar Horarios Simultáneos1 | 5 |
| Figura 19: Página SIMULTÁNEOS16 | 5 |
| Figura 20: Selección de asignatura para asignar un profesor en horarios simultáneos16 | 5 |
| Figura 21: Sección 1. DATOS PRINCIPALES1 | 7 |
| Figura 22: Sección 2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES18 | 3 |
| Figura 23: Sección 2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES para asignar profesor en un horario 19 |) |
| Figura 24: Sección 2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES selección Docente Principal 19 |) |
| Figura 25: Pantalla de confirmación de registro de profesor simultáneo19 |) |
| Figura 26: Reporte de asignación de profesores simultáneos |) |





NIVELES DE RESPONSABILIDAD

| Actividad | Nombre | Cargo | Firma | Fecha |
|-------------|-----------------------|--|-------|------------|
| Elaboración | Mónica Játiva | Líder de Procesos | | 25/08/2021 |
| Revisión | Ing. David Mejía | Director de Docencia | | 30/08/2021 |
| Aprobación | Ing. Juan Pablo Ponce | Director de Gestión de la Información y Procesos | | 01/09/2021 |





CONTROL DE CAMBIOS

| Versión | Razones del Cambio | Realizado por | Firma | Fecha |
|---------|-----------------------|---------------|-------|------------|
| 1.0 | Creación del Manual | Mónica Játiva | | 25/08/2021 |





1 OBJETIVO

Proporcionar al usuario una guía respecto a la funcionalidad del SII para la asignación de profesores en la planificación de horarios de un periodo académico.

2 ALCANCE

Este manual está dirigido a Jefes de Departamentos; y, está orientado a guiar el proceso de asignación de profesores en la planificación de horarios de un periodo académico.

3 DEFINICIONES

 Horario: un horario corresponde a un curso que será impartido en el periodo académico a los estudiantes de los cursos de nivelación, carreras, o programas de posgrado. El horario se debe establecer con base en la planificación académica que se define en cada periodo académico para cada uno de los cursos de nivelación, carreras o programas de posgrado. Como parte del horario, el Subdecano o Subdirector de la ESFOT debe especificar, la asignatura, el paralelo, los días y horas en las que se llevará a cabo, así como el aula o laboratorio en el que será impartido el mismo.

Como parte del establecimiento del horario, el Jefe de Departamento deberá definir el profesor o profesores que estarán a cargo de la asignatura.

Para la planificación de horarios se puede emplear tres modalidades: Semestral, Modular y Fechas.

a. <u>Horarios en modalidad Semestral</u>: esta modalidad implica que la planificación será realizada considerando el número de horas del componente docente o del componte práctico-experimental en un horario, es decir especificando los días y horas en las que se llevará a cabo el curso de manera fija, en un aula o laboratorio específico, durante todo el periodo de clases. En la Fig. 1 se muestra un ejemplo de planificación de horario en modalidad **SEMESTRAL**, en la cual se puede observar que la asignatura A ha sido planificada considerando en el horario los días lunes y miércoles de 11:00 a 13:00, que corresponden a cuatro horas, de acuerdo a lo establecido en la asignatura A.

| PLANIFICACIÓN | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|--------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| Tipo de | Planificación | | No.Horas Pla | No.Horas Planificación | | | | | | | |
| SEM | ESTRAL | | ✔ 4 | ✓ 4 | | | | | | | |
| Nº | EDIFICIO | AULA | CAPACIDAD | DESCRIPCIÓN | LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | | |
| | | | | | 11 | | 11 | | | | |
| 1 | SIN EDIFICIO V | SA 🗸 | 300 | | 13 | | 13 | | | | |







b. <u>Horarios en modalidad Modular</u>: esta modalidad implica que la planificación será realizada considerando el número de horas del componente docente o del componte práctico-experimental en un horario especificando un rango de fechas (Fecha Inicio Módulo y Fecha Fin Módulo), las cuales deben ser planificadas dentro del periodo de clases del periodo académico, pero que no necesariamente deben coincidir con las fechas en la que inician las clases o terminan las mismas. En la Fig. 2 se muestra un ejemplo, en el cual se puede observar que la asignatura B ha sido planificada en modalidad MODULAR, con 2 horas a la semana en un rango de fechas entre el 03/05/2021 al 30/08/2021.

| PLANI | LANIFICACIÓN | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|--------------|-----------------|------------------------|-------------|--------|-----|-----|----------|-----|-----|
| Tipo de Planificación MODULAR | | | | No.Horas Pla | No.Horas Planificación | | | | ral | Sesiones | | |
| Fecha Inicio Módulo i 03/05/2021 | | | Fecha Fin Mó | dulo 08/2021 | | | | | | | | |
| Nº | EDIFICIO | | AULA | | CAPACIDAD | DESCRIPCIÓN | LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | SÁB |
| 1 | SIN EDIFICIO | ~ | SA | ~ | 300 | | 7 9 | | - | - | - | - |

Figura 2. Ejemplo de planificación modalidad MODULAR

c. <u>Horarios en modalidad Fechas</u>: esta modalidad implica que la planificación será realizada considerando el número de horas del componente docente o del componte práctico-experimental de forma libre, es decir especificando el número de horas de clase en cada fecha hasta completar el total de horas de la asignatura. En la Fig. 3 se muestra un ejemplo, en el cual se puede observar que la asignatura C tiene una planificación FECHAS, de 32 horas totales, las cuales están programadas en ocho fechas distintas considerando cuatro horas en cada fecha.





| Tij | po d | e Planificación | 1 | No.Horas Planificac | | | No.Horas Semestra | No.Horas Semestral | | |
|---------------|----------|-----------------|------------|---------------------|------|-----------|-------------------|--------------------|----------|----------|
| | FEG | CHAS | ~ | 2 32 | | | | | | |
| ۹. | | | | | | | | | | |
| Ed | lifici | 0 | | Aula | | Capacidad | | Descripción | | |
| | SISTEMAS | | | EPSILO | | ~ | 21 | | 3ER PISO | FIS |
| Fechas Módulo | | | | Horas | | Sesiones | | | | |
| | | | | | | 1 | | | | |
| | _ | | | | | | _ | | | |
| | N° | No. Sesión | Fecha | | Hora | Hor | a | SubTotal | | ACCIONES |
| | 1 | 1 | 08/06/2021 | | 18 | 22 | | 4 | | 1 |
| : | 2 | 1 | 09/06/2021 | | 18 | 22 | | 4 | | 1 |
| : | 3 | 1 | 10/06/2021 | | 18 | 22 | | 4 | | Ì |
| | 4 | 1 | 14/06/2021 | | 18 | 22 | | 4 | | 1 |
| | 5 | 1 | 15/06/2021 | | 18 | 22 | | 4 | | 1 |
| | 6 | 1 | 16/06/2021 | | 18 | 22 | | 4 | | 1 |
| ; | 7 | 1 | 17/06/2021 | | 18 | 22 | | 4 | | 1 |
| 4 | 8 | 1 | 21/06/2021 | | 18 | 22 | | 4 | | 1 |

Figura 3. Ejemplo de planificación modalidad FECHAS

2. Horarios Simultáneos: un horario simultáneo implica que un curso puede ser planificando considerando dos o más horarios de clase para un mismo paralelo en diferentes fechas cada uno, en diferentes aulas, y asignado a diferentes profesores de ser requerido. En la Fig. 4 se muestra un ejemplo, en el cual se puede observar que la asignatura AGRD534 de nombre TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR y paralelo GR1 tiene configurado dos horarios simultáneos asignados a dos profesores (SIN PROFESOR y SIN PROFESOR SIMULTANEO 1), el primero desde el 31/05/2021 al 19/07/2021 y el segundo del 26/07/2021 al 20/09/2021.

| SIMULTÂNEC | MULTÁNEOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|---------|-------------------------------------|--------------|------------|------------------------------------|-------|------------------|-------|--------|-----------|--------|---------|---------|-----------------|------------|
| Carrera | | | | | Asi | Asignatura | | | | Pa | ralelo | | | Período | | |
| (RRA20) AGROINDUSTRIA | | | ~ | TRANSFERENCI | A DE MASA | Y CALOR-AGRI | 0534 | | ~ | GR1 | | ~ | 2021-A | | | |
| | | | | | +Nuevo | | | | | | | | | | | |
| ACCIONES | Nº | CODMAT | MATERIA | PARALELO | CÓDIGO | PROFESOR | HORAS | HORARIO FECHA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO | FECHA INICIO | FECHA FIN |
| 1 | 1 | AGRD534 | TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR | GR1 | 9900000010 | SIN PROFESOR | 2 | | 7-9 | | | | | | 31/05/2021 | 19/07/2021 |
| 1 | 2 | AGRD534 | TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR | GR1 | 9900000011 | SIN PROFESOR SIMULTANEO 1 | 2 | | 7-9 | | | | | | 26/07/2021 | 20/09/2021 |

Figura 4. Ejemplo de horarios simultáneos

3. **Sesiones:** las sesiones permiten establecer un horario para una asignatura considerando dos aulas diferentes. En la Fig. 5 se muestra un ejemplo.





| PLANIFI Tipo de Pl | CACIÓN Ianificación STRAL | | | v 2 | nificación | | | Sesiones | siones | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------|---|-----------|-------------------|--------------|-----|----------|--------|--------|-----|
| N° | EDIFICIO | AULA | | CAPACIDAD | DESCRIPCIÓN | LUN | MAR | MIÉ | JUE | VIE | SÁB |
| 1 | SISTEMAS 🗸 | 404 | ~ | 40 | SISTEMAS 4TO PISO | 7 | - | - | | - - | • |
| 2 | SISTEMAS 🗸 | EPSILO | ~ | 21 | 3ER PISO FIS | 9 - 10 | - | - | - | - | • |

Figura 5. Ejemplo de sesiones

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 <u>https://www.epn.edu.ec</u>, 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. 6).



Figura 6. Acceso al SII-Académico desde el portal web institucional





A continuación, se presentará la pantalla de inicio de sesión.

En esta pantalla (ver Fig. 7) se debe 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*.

| it SIL Accodences (1) | | | |
|--------------------------|--------|----------------|---|
| | Sister | na Académico | |
| | Inicio | de Sesión | |
| | | Modo | |
| | | ADMINISTRATIVO | ~ |
| | | USUARIO | |
| | | | |
| | | Iniciar Sesión | |
| | | | |

Figura 7. Pantalla de Inicio de Sesión del SII – Académico

A continuación, se presentará la pantalla mostrada en la Fig. 8, en la cual se indicarán los datos del usuario en los campos **Nombre**, **Departamento**, **Carrera y Periodo**. Una vez escogido el **Periodo** en el que se registrará los profesores para en la planificación de horarios debe hacer clic en el botón *Iniciar Sesión*.

Sistema Académico

| Inicio | de Sesión | |
|------------|------------------|--------|
| | Modo | |
| | ADMINISTRATIVO V | |
| | | |
| | jdsaeweb | |
| | | |
| | | |
| NOMERE | | |
| NOMBRE | | |
| | | |
| DEPARTAME | NTO | |
| DEP DE FIS | SICA | ~ |
| FACULTAD | | |
| | | \sim |
| CARRERA | | |
| | | ~ |
| | | |
| PERIODO | | |
| 2021-A | | ~ |
| | Iniciar Sesión | |
| | | |

Figura 8. Pantalla para Inicio de Sesión





Se desplegará la pantalla mostrada en la Fig. 9, en el lado izquierdo se presenta el menú mediante el cual el usuario puede acceder a las distintas funcionalidades del SII-Académico.



Figura 9. Pantalla principal del SII-Académico

4.2 Funcionalidad "Programar Horarios"

Para asignar a un profesor en los horarios de las diferentes asignaturas para un periodo académico, se debe presionar en el menú PLANIFICACIÓN y luego escoger Programar Horarios (ver Fig. 10).

| Hores | ~ |
|---------------------------|----------|
| A PLANIFICACIÓN | × |
| A HORARIOS | < |
| O Programar Horarios | |
| O Programar Horarios Simu | ultáneos |

Figura 10. Opción Programar Horarios

En la página denominada **PLANIFICACIÓN ACADÉMICA** (ver Fig. 11) se presentará la siguiente información:

- Campo Departamento, presenta la información del departamento responsable de asignar a los profesores que dictarán las asignaturas en los horarios planificados por el Subdecano o Subdirector de la ESFOT.
- Campo Período, presenta el periodo académico que fue seleccionado en la pantalla de inicio de sesión.





- Campo Formato a Exportar, permite seleccionar un tipo de formato para crear un reporte mediante el botón Generar. Actualmente se encuentra disponible la generación del reporte en formato PDF.
- Reporte general con la información de los horarios planificados, en el cual el Jefe de Departamento deberá realizar la asignación de profesores.

| PLANIFICAC | IÓN A | CADÉMICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--|---------|--------------|-------|----------|-------------|---|---|---------|------------------------------|---------|-----------|--------|-----------|--------|---------|--------|-----------------|-----------|--|
| Departament | • | 6.000 | | | | | | | | Período | | | | | | | | | | | |
| DEP DE INC | JENIER | IX QUINICK | | | | | | | • | 2021-A | | | | | | | | | | * | |
| | | | | | | | | | | Format | o e Exporter: St | ELECCIO | ONE UNA O | PCIÓN | | | ~ | | 🗟 Generar | | |
| ACCIONES | N° | ASIGNATURA | RÉGIMEN | DEPARTAMENTO | HORAS | PARALELO | AULA | PROFE SOR | CAMPO DE CONOCIMIENTO A SOCIADA A LA A SIGNATURA | CUPO | SE SIONXDIA/ AULA SXGRUPO | INS | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | FECHA INICIO | FECHA FIN | |
| / 1 | 1 | CERAMICA (IQC833) | c | DIQ. | 3.0 | GR1 | Q/E4LC1 | URIBE SOTO RAFAEL ALONSO | DIQ | 20 | 1 | 13 | | 18-21 | | | | | | | |
| 1 | 2 | CP-MECANICA DE FLUIDOS I (IQMR523CP) | н | DIQ | 2.0 | GR1 | Q/EBIO 2 | VELASCO MEDINA CARLOS FERNANDO | DIQ | 10 | 1 | 10 | | | | | 14-16 | | | | |

Figura 11: Página PLANIFICACIÓN ACADÉMICA

Desde el reporte general de horarios usando el botón del lado izquierdo en la columna ACCIONES, el cual tiene un icono de lápiz debe seleccionar la asignatura para la cual se asignará un profesor (ver Fig. 12).

| ACCIONES | N | ASIGNATURA | RÉGIMEN | DEPARTAMENTO | HORAS | PARALELO | AULA | PROFE SOR | CAMPO DE CONOCIMIENTO A SOCIADA A LA A SIGNATURA | CUPO | SE SIONXDIA/ AULA SXGRUPO | INS | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNE S | SABADO | FECHA INICIO | FECHA FIN |
|-----------|---|----------------------|---------|--------------|-------|----------|---------|-----------------|---|------|------------------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|----------|--------|-----------------|-----------|
| \oslash | 1 | CERAMICA (IQC833) | с | DIQ | 3.0 | GR1 | Q/E4LC1 | SIN PROFESOR | DIQ | 20 | 1 | 13 | | 18-21 | | | | | | |

Figura 12: Selección de asignatura para asignar un profesor

Una vez seleccionada la asignatura, el sistema presentará la página denominada **PLANIFICACIÓN ACADÉMICA**, la cual presente 2 secciones:

- **1. DATOS PRINCIPALES;**
- 2. PLANIFICACIÓN.

A continuación, se describe cada una de las secciones.

En la sección **<u>1. DATOS PRINCIPALES</u>** (ver Fig. 13) se presenta la siguiente información:

 Campo Carrera: indica el código y el nombre del curso de nivelación, carrera o programa de posgrado;





- Campo Código: indica el código de la asignatura;
- Campo Asignatura: indica el nombre de la asignatura seleccionada;
- Campo Conocimiento Asociado a la Asignatura: presenta la información del departamento responsable de asignar al profesor que dictará la asignatura en el horario planificado;
- Campo Paralelo: presenta la información del nombre del paralelo;
- Campo Cupo: presenta la información del número de estudiantes que podrán inscribirse para este horario específico;
- Opción Planificación Laboratorio: se presenta marcada, cuando el usuario Subdecano o Coordinador a considerado generar horarios separados para las horas de contacto con el docente (CD) y para las horas del componente práctico-experimental (CP). Es decir, crear un horario para el CD, y crear otro horario para el CP;
- Campo Profesor: mediante una lista permite seleccionar el profesor que se asignará a este horario;

NOTA: Para que el nombre del profesor se presente en la lista del campo **Profesor**, el profesor debe estar registrado en el sistema de contratación que gestiona la Dirección de Talento Humano (DTH). En caso de que un profesor no se presente, debe comunciarse con la DTH. Es posible que no se presente debido a que no se ha concluido con el proceso de contratación.

• Botones *Expandir Todo* y *Contraer Todo*: estos botones permiten contraer y expandir las secciones de esta pantalla.

| PLANIFICACIÓN ACADÉMICA | | | | | |
|-------------------------|---------------------|------------|---|---------------------|-----------|
| 1. DATOS PRINCIPALES | | | | Expandir Todo Contr | raer Todo |
| Carrera | | | | | |
| Código | Asignatura | | Conocimiento Asociado a la Asignatura | | |
| AGRD522 | MECANICA DE FLUIDOS | ∨ Q | DEP CIENCIAS DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGIA | | ~ |
| Paralelo | | Cupo | Planificación Laboratorio | | |
| GR1 | | 15 | | | |
| Profesor | | | | | |
| SIN PROFESOR | Ŧ | | | | |
| | | | | | |

Figura 13: Sección 1. DATOS PRINCIPALES

En la sección <u>2. PLANIFICACIÓN</u> (ver Fig. 14), en forma general se presentará la siguiente información:

- Campo **Tipo Planificación**: presenta la información de la modalidad con la que se planificó este horario SEMESTRAL, MODULAR o FECHAS;
- Campo No. Horas Planificación: presenta la información de las horas (CD + CP) a la semana de la asignatura;





- Campo Sesiones: presenta el número de sesiones de clases con la que se planificó este horario;
- Campo Edificio: presenta la información del edificio en el cual se encuentra el aula en el que se planificó este horario;
- Campo Aula: presenta la información del aula donde se planificó este horario;
- Campo Capacidad: presenta la información de aforo del aula donde se planificó este horario;
- Campo Descripción: presenta la información de ubicación del aula donde se planificó este horario;
- Campos LUN, MAR, MIÉ, JUE, VIE, SÁB: presenta las horas en las que se dictará la asignatura en el día especificado;
- Campos Fecha Inicio Módulo y Fecha Fin Módulo: campos que aparecen si la asignatura se planificó como MODULAR y presenta la fecha de inicio y la fecha fin de un módulo.

Finalmente, el botón *Guardar* permite registrar el profesor asignado; mientras que el botón *Cancelar* permite volver a la pantalla previa.

IMPORTANTE: El Jefe de Departamento solo está facultado a asignar a un profesor en un horario usando el campo **Profesor**. En caso de requerir realizar cambios en el resto de campos, estos deben ser coordinados con el Subdecano, Coordinador o Subdirector de la ESFOT.

NOTA ACLARATORIA: El Jefe de Departamento solo puede asignar a profesores que pertenezca a su unidad académica.





IMPORTANTE: Cuando se requiera que un horario planificado sea asignado por un departamento diferente al actual, el Jefe de Departamento que ha sido encargado de colocar al profesor deberá dejar sin profesor (para esto escoja en el campo **Profesor** la opción SIN PROFESOR) el horario y solicitar el soporte del Subdecano, Coordinador o Subdirector de la ESFOT que realizó la planificación del horario. El Subdecano, Coordinador o Subdirector de la ESFOT debe realizar el





cambio del departamento, con esta acción el horario planificado se mostrará al departamento que se requiere y el Jefe de Departamento podrá asignar al profesor de su unidad.

NOTA: Un horario planificado que ya tiene un profesor asignado podrá ser modificado a SIN PROFESOR siempre y cuando dicho horario **NO** tenga información asociada, es decir estudiantes inscritos o sílabo registrado por el profesor.

4.2.1 Planificación de Horarios mediante la opción "Asignación de Profesores en un Horario Seleccionado"

Una vez seleccionado el horario que se requiere asignar profesor el sistema presentará la página denominada **PLANIFICACIÓN ACADÉMICA**, en la sección 1. DATOS PRINCIPALES debe seleccionar de la lista que se presenta en el campo **Profesor** (ver Fig. 15) el nombre del profesor requerido y luego hacer clic en el botón **Guardar**.

| PLANIFICACIÓN ACADÉMICA | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------------|---------------|---------------|
| 1. DATOS PRINCIPALES | | | | Expandir Todo | Contreer Todo |
| Carrera | | | | | |
| 06-INGENIERIA QUIMICA | | | | | |
| Código | Asignatura | | Conocimiento Asociado a la Asignatura | | |
| IQC833 | SELECCIONE UNA OPCIÓN | √ Q | DEP DE INGENIERÍA QUÍMICA | | ~ |
| Paralelo | | Cupo | Planificación Laboratorio | | |
| GR1 | | 20 | | | |
| Profesor | | | | | |
| SIN PROFESOR | * | | | | |
| 4 | | | | | |
| GUZMAN BECKMANN LILIANA | | ~ | | | |
| SALVADOR QUIÑONES MARCELO FERNANDO | | | | | |
| TACO VASQUEZ SEBASTIAN ANIBAL | | | | | |
| URIBE SOTO RAFAEL ALONSO | | | | | |

Figura 15: Pantalla PLANIFICACIÓN ACADÉMICA para asignar profesor en un horario

Una vez que el profesor ha sido registrado correctamente se presentará una pantalla con el mensaje indicado en la Fig. 16. El botón *Aceptar* permite volver a la pantalla previa.

| CONFIRMACIÓN | × |
|-------------------|---------|
| Registro Guardado | |
| | Aceptar |
| | |

Figura 16: Pantalla de confirmación de registro de profesor





Cada vez que se asigne a un profesor, el horario planificado con el profesor asignado será presentado en el reporte general de horarios registrados en la página **PLANIFICACIÓN ACADÉMICA**, como se observa en la Fig. 17.

| PLANIFICACI | IÓN AG | CADÉMICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--|---------|--------------|-------|----------|-------------|---|---|-------------------|------------------------------|---------|-----------|--------|-----------|--------|---------|--------|-----------------|-----------|
| Departamento | ENIER | ÍA QUÍMICA | | | | | | | ~ | Período 2021-A | | | | | | | | | | ~ |
| | | | | | | | | | | Format | o e Exporter: St | ELECCIO | INE UNA O | PCIÓN | | | ~ | | 🗟 Generar | |
| ACCIONES | NP | ASIGNATURA | RÉGIMEN | DEPARTAMENTO | HORAS | PARALELO | AULA | PROFESOR | CAMPO DE CONOCIMIENTO A SOCIADA A LA A SIGNATURA | CUPO | SE SIONXDIA/ AULA SXGRUPO | INS | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO | FECHA INICIO | FECHA FIN |
| | 1 | CERAMICA (IQC833) | c | DIQ | 3.0 | GR1 | Q/E4LC1 | URIBE SOTO RAFAEL ALONSO | DIQ | 20 | 1 | 13 | | 18-21 | | | | | | |
| / | 2 | CP-MECANICA DE FLUIDOS I (IQMR523CP) | н | DIQ | 2.0 | GR1 | Q/EBIO 2 | VELASCO MEDINA CARLOS FERNANDO | DIQ | 10 | 1 | 10 | | | | | 14-16 | | | |

Figura 17: Reporte de horarios con asignación de profesores

4.3 Funcionalidad "Programar Horarios Simultáneos"

Para asignar profesores en los horarios simultáneos de las diferentes asignaturas para un periodo académico, se debe presionar en el menú PLANIFICACIÓN y luego escoger Programar Horarios Simultáneos (ver Fig. 18).

| PLANIFICACIÓN | ~ |
|----------------------------|--------|
| A HORARIOS | |
| O Programar Horarios | |
| O Programer Horarios Simul | táneos |

Figura 18: Opción Programar Horarios Simultáneos

En la página denominada **SIMULTÁNEOS** (ver Fig. 19) se presentará la siguiente información:

- Campo Departamento: presenta la información del departamento responsable de asignar a los profesores que dictarán las asignaturas en los horarios planificados como simultáneos.
- Campo Período: presenta el periodo académico que fue seleccionado en la pantalla de inicio de sesión.
- Reporte general con la información de los horarios planificados como simultáneos, en el cual el Jefe de Departamento deberá realizar la asignación de profesores.





| SIMULTÁNEC | S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|------------|------------|----------|------------|------------------------------|-------|------------------|-------|---------|-----------|--------|---------|--------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| Departamento | | | | | | | | | | Período | | | | | | | | |
| DEP DE ING | ENIER | ÍA QUÍMICA | | | | | | | ~ | 2021-A | | | | | | | | ~ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACCIONES | N° | CODMAT | MATERIA | PARALELO | CÓDIGO | PROFE SOR | HORAS | HORARIO FECHA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | FECHA INICIO | FECHA FIN | CARRERA | DEPARTAMENTO |
| / 0 | 1 | AGRD752 | POSCOSECHA | GR1 | 9900000010 | SIN PROFESOR | 20 | x | | | | | | | 31/05/2021 | 04/06/2021 | (RRA20) AGROINDUSTRIA | B30401 |
| / 0 | 2 | AGRD752 | POSCOSECHA | GR1 | 9900000012 | SIN PROFESOR SIMULTANEO 2 | 8 | x | | | | | | | 26/06/2021 | 03/07/2021 | (RRA20) AGROINDUSTRIA | B30401 |



Desde el reporte general de horarios simultáneos usando el botón del lado izquierdo en la columna **ACCIONES**, el cual tiene un icono de lápiz debe seleccionar la asignatura para la cual se asignará un profesor (ver Fig. 20).

| SIMULTÁNEC | OS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|------------|------------|----------|------------|------------------------------|--------|------------------|-------|---------|-----------|--------|---------|--------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|
| Departamento | | | | | | | | | | Período | | | | | | | | |
| DEP DE ING | ENIER | ÍA QUÍMICA | | | | | | | ~ | 2021-A | | | | | | | | ~ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACCIONES | N° | CODMAT | MATERIA | PARALELO | CÓDIGO | PROFESOR | HORA S | HORARIO FECHA | LUNES | MARTES | MIÈRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO | FECHA INICIO | FECHA FIN | CARRERA | DEPARTAMENTO |
| / • | 1 | AGRD752 | POSCOSECHA | GR2 | 9900000010 | SIN PROFESOR | 30 | x | | | | | | | 31/05/2021 | 14/06/2021 | (RRA20) AGROINDUSTRIA | B30401 |
| / 0 | 2 | AGRD752 | POSCOSECHA | GR2 | 9900000011 | SIN PROFESOR SIMULTANEO 1 | 18 | x | | | | | | | 15/06/2021 | 22/06/2021 | (RRA20) AGROINDUSTRIA | B30401 |

Figura 20: Selección de asignatura para asignar un profesor en horarios simultáneos

Una vez seleccionada la asignatura, el sistema presentará la página denominada **PLANIFICACIÓN ACADÉMICA**, la cual presente dos secciones:

- **1. DATOS PRINCIPALES, y**
- 2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES.

A continuación, se describe cada una de las secciones.

En la sección 1. DATOS PRINCIPALES (ver Fig. 21) se presenta la siguiente información:

- Campo Carrera: indica el código y el nombre del curso de nivelación, carrera o programa de posgrado;
- Campo Asignatura: presenta el nombre de la asignatura seleccionada;
- Campo Paralelo: presenta la información del nombre del paralelo;
- Campo Profesor: mientras no se asigne un profesor el campo se muestra con el dato SIN PROFESOR;
- Campo Horas: presenta el número de horas de la asignatura seleccionada;
- Campo Horas Semestre: campo que aparece si la asignatura se planificó como SEMESTRAL;





- Campos Fecha Inicio y Fecha Fin: campos que aparecen si la asignatura se planificó como MODULAR y que presenta la fecha de inicio y la fecha fin de un módulo.
- Botones *Expandir Todo* y *Contraer Todo*: estos botones permiten contraer y expandir las secciones de esta pantalla.

| PLANIFICACIÓN ACADÉMICA | | | | |
|---------------------------|----------------|--------------|------------|--|
| 1. DATOS PRINCIPALES | | | | Expendir Todo Contraer Todo |
| Carrera | | | Asignatura | |
| 222-(RRA20) AGROINDUSTRIA | | | POSCOSECHA | י |
| Paralelo | P | rofesor | | |
| GR2 | ~ | SIN PROFESOR | | ¥ |
| Horas | Horas Semestre | Fecha Inicio | Fec | ha Fin |
| 48 | | = | 1 | i |
| 4 | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |



En la sección <u>2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES</u> (ver Fig. 22) se presenta la siguiente información:

- Campo **Profesor Simultáneo**: indica el nombre del profesor simultáneo (SIN PROFESOR, SIMULTÁNEO1, SIMULTÁNEO2, entre otros) con el que se planificó este horario simultáneo.
- Campo Profesor: permite seleccionar y asignar el profesor a este horario;
 NOTA: Para que el nombre del profesor se presente en la lista del campo Profesor, el profesor debe estar registrado en el sistema de contratación que gestiona la Dirección de Talento Humano (DTH). En caso de que un profesor no se presente, debe comunciarse con la DTH. Es posible que no se presente debido a que no se ha concluido con el proceso de contratación.
- Campo **Departamento**: presenta la información del departamento responsable de asignar al profesor que dictarán la asignatura en el horario planificado como simultáneo.
- Campo Docente Principal: permite establecer si el profesor será el coordinador de la asignatura o el profesor principal. Se aclara que el coordinador de la asignatura o profesor principal será el responsable de ingresar las calificaciones de los estudiantes inscritos en este horario.

Finalmente, el botón *Guardar Simultáneo* permite registrar al profesor asignado en el horario simultáneo; mientras que el botón *Cancelar* permite volver a la pantalla previa.

IMPORTANTE: El Jefe de Departamento solo está facultado a asignar a un profesor en un horario simultáneo usando el campo **Profesor**, así como establecer al coordinador de la asignatura o profesor principal marcando en la opción **Docente Principal**. En caso de requerir realizar cambios en el resto de campos, estos deben ser coordinados con el Subdecano, Coordinador o Subdirector de la ESFOT.





NOTA ACLARATORIA: El Jefe de Departamento solo puede asignar a profesores que pertenezca a su unidad académica.

| 2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES | |
|---------------------------------|-------------------|
| Profesor Simultáneo | |
| SIN PROFESOR SIMULTANEO 1 | × |
| Profesor | |
| SELECCIONE UNA OPCIÓN | * |
| Departamento | Docente Principal |
| DEP DE INGENIERÍA QUÍMICA | |
| 4 | Þ |
| 4 | Þ |
| | |
| 🍽 Guardar Simultáneo | Cancelar |

Figura 22: Sección 2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES

IMPORTANTE: Cuando se requiera que un horario simultáneo planificado sea asignado por un departamento diferente al actual, el Jefe de Departamento deberá dejar sin profesor el horario (escogiendo en el campo **Profesor** la opción SIN PROFESOR) y solicitar el soporte del Subdecano, Coordinador o Subdirector de la ESFOT que realizó la planificación del horario. El Subdecano, Coordinador o Subdirector de la ESFOT debe realizar el cambio del departamento, con esta acción el horario planificado se mostrará al departamento que se requiere y el Jefe de Departamento podrá asignar al profesor de su unidad.

NOTA: Un horario simultáneo planificado que tiene un profesor asignado podrá ser modificado a SIN PROFESOR siempre y cuando dicho horario **NO** tenga información asociada, es decir estudiantes inscritos o sílabo registrado por el profesor.

NOTA ACLARATORIA: Un horario simultáneo planificado que tiene profesor asignado y en el cual se ha marcado como coordinador de la asignatura o docente principal **NO** podrá ser modificado a SIN PROFESOR. En caso de requerir realizar cambios, estos deben ser coordinados con el Subdecano, Coordinador o Subdirector de la ESFOT.

4.3.1 Planificación de Horarios Simultáneos mediante la opción "Asignación de Profesores en un Horario Seleccionado"

Una vez seleccionado el horario simultáneo para el cual se requiere asignar un profesor simultáneo el sistema presentará la página denominada **PLANIFICACIÓN ACADÉMICA**, en la sección **2.** AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES debe seleccionar de la lista que se presenta en el campo **Profesor** (ver Fig. 23) el profesor al que se le asignará este horario simultáneo y luego hacer clic en el botón **Guardar Simultáneo**. El botón **Cancelar** permite volver a la pantalla previa.



Figura 23: Sección 2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES para asignar profesor en un horario

En la sección **2.** AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES (ver Fig. 24), se puede registrar al profesor principal del horario, para lo cual se debe marcar la opción **Docente Principal**. En caso de marcar la opción, el profesor se convertirá en el profesor principal o coordinador de la asignatura.

| 2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES | |
|--|--------------------|
| Profesor Simultáneo | |
| SIN PROFESOR | * |
| Profesor | |
| BONILLA HIDALGO OMAR FERNANDO | * |
| Departamenta DEP DE NOENIESIA QUÍMICA | (Bocente Principal |
| 4 | 4 |
| 4 | 4 |
| | |
| 🎽 Guardar Simultáneo | Cancelar |

Figura 24: Sección 2. AÑADIR-ACTUALIZAR PROFESORES selección Docente Principal

Una vez que el profesor simultáneo ha sido registrado correctamente se presentará una pantalla con el mensaje indicado en la Fig. 25. El botón *Aceptar* permite volver a la pantalla previa.



Figura 25: Pantalla de confirmación de registro de profesor simultáneo

Una vez que se van asignando los profesores en los horarios simultáneos, se puede revisar la asignación realizada en el reporte general de los horarios simultáneos de la página **SIMULTÁNEOS**, como se presenta en la Fig. 26.





| SIMULTÁNE | smutáveos | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------|------------|----------|------------|---------------------------------|-------|------------------|--------|---------|------------|--------|---------|--------|-----------------|------------|--------------------------|--------------|--|
| Departamento | | | | | | | | | | Período | | | | | | | | | |
| DEP DE INGENIERÍA QUÍMICA | | | | | | | | | \sim | 2021-A | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACCIONES | | CODMAT | MATERIA | PARALELO | CÓDIGO | PROFESOR | HORAS | HORARIO FECHA | LUNES | MARTES | MIÉRCOLE S | JUEVES | VIERNES | SABADO | FECHA INICIO | FECHA FIN | CARRERA | DEPARTAMENTO | |
| / 0 | 1 | AGRD752 | POSCOSECHA | GR2 | 1713930632 | GUZMAN BECKMANN LILIANA | 30 | x | | | | | | | 31/05/2021 | 14/06/2021 | (RRA20) AGROINDUSTRIA | B30401 | |
| / . | 2 | AGRD752 | POSCOSECHA | GR2 | 1727276246 | PARRA PANCHI GRACE STEPHANIE | 18 | x | | | | | | | 15/06/2021 | 22/06/2021 | (RRA20) AGROINDUSTRIA | B30401 | |

Figura 26: Reporte de asignación de profesores simultáneos

Este proceso debe repetirse por cada profesor que sea asignado al horario simultáneo.

IMPORTANTE: La asignación del coordinador de la asignatura o profesor principal debe ser realizada en la unidad académica que gestiona la asignatura. Y este proceso debe realizarse una vez que se haya agregado al horario simultáneo a todos los profesores que serán parte del mismo.