

[DIRECCIÓN DE CARRERA]

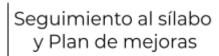
Manual para el manejo del módulo de Seguimiento al Sílabo y Plan de mejoras Grupo: Dirección de Carrera

Versión 1.0

Elaborado por:

Jean Carlos Alarcón Ochoa Edgar Andrés Soto Rodríguez

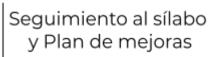
Febrero 2021 Loja - Ecuador





HISTORIAL DE REVISIONES

Revisión	Fecha	Responsable	Descripción de la modificación
1.0	26/02/2021	Jean Carlos Alarcón y Edgar Andŕes Soto.	Documento Inicial





ÍNDICE DE CONTENIDOS

OBJETIVO	4
ALCANCE	4
MÓDULO DE SEGUIMIENTO AL SÍLABO Y PLAN DE MEJORAS.	4
PRERREQUISITOS	4
INSTRUCCIONES	4
INICIO DE SESIÓN EN LA PLATAFORMA. APARTADO TAREAS APARTADO CASOS APARTADO PROCESOS	5 6 7 8
INICIO DEL PROCESO DE SEGUIMIENTO AL SÍLABO Y PLAN DE MEJORAS.	9
TAREAS EN LAS QUE INTERVIENEN LOS MIEMBROS DEL GRUPO DE DIRECCIÓN DE CARRERA:	10
TAREA "SUMINISTRAR INFORMACIÓN NECESARIA PARA EL PROCESO"	10
TAREA "SUGERIR CAMBIOS AL INFORME DE SEGUIMIENTO AL SÍLABO Y PLA DE MEJORAS"	AN 22



OBJETIVO

El objetivo del presente documento es proporcionar a los miembros de la dirección de carrera de "Ingeniería en Sistemas/Computación" de la Universidad Nacional de Loja una guía para el correcto uso del Módulo de Seguimiento al Sílabo y Plan de Mejoras.

ALCANCE

El presente documento y sus indicaciones van dirigidas a los miembros de la Dirección de carrera de "Ingeniería en Sistemas/Computación" de la Universidad Nacional de Loja, con el propósito de poner a disposición un módulo de software que ayude a llevar el proceso de "Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras" de manera automatizada.

MÓDULO DE SEGUIMIENTO AL SÍLABO Y PLAN DE MEJORAS.

Software que permite llevar el proceso de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras de la carrera de Ingeniería en Sistemas/Computación de la Universidad Nacional de Loja de forma automatizada.

PRERREQUISITOS

- Conexión a Internet.
- Tener una cuenta activa en el Portal donde se encuentra alojado el módulo de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras.

INSTRUCCIONES

El presente manual de usuario indica paso a paso el procedimiento para el correcto uso del módulo de Software "Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras" por parte de la Dirección de Carrera. Este módulo funciona a través de un computador con sistema operativo Windows, GnuLinux o MacOS que tengan instalado un navegador de Internet, se sugiere el uso de navegadores como: Google Chrome, Brave, Opera o Firefox.



1. INICIO DE SESIÓN EN LA PLATAFORMA.

Ingresar al siguiente enlace: http://<ip-del-servidor>/bonita/apps/cis-user/, donde se mostrará la siguiente ventana de inicio de sesión:



Imagen 1: Inicio de sesión en el Portal de la Plataforma

Donde debe indicar las credenciales (usuario y contraseña) de acceso al sistema.

Es importante indicar que la <ip-del-servidor>, debe ser indicada por administradores de Infraestructura tecnológica de la Carrera de Ingeniería en Sistemas/Computación de la Universidad Nacional de Loja.

Una vez ingresado al sistema con las credenciales correctas, se mostrará la siguiente pantalla:

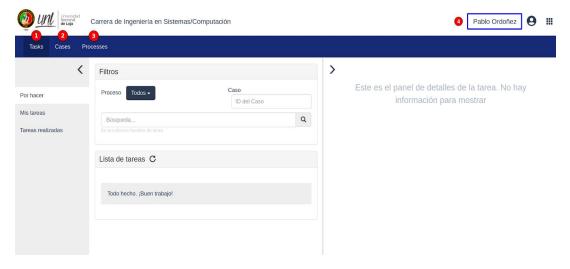


Imagen 2: Pantalla Inicial del Sistema.

072 -54 7252 Ext. 125 Ciudad Universitaria "Guillermo Falconí Espinosa", Casilla letra "S", Sector La Argelia · Loja - Ecuador



En el panel de navegación de la parte superior tenemos las siguientes etiquetas.

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
1	Al seleccionar esta opción, redirige al apartado de Tareas, donde actualmente nos encontramos.
2	Al seleccionar esta opción, redirige al apartado de Casos .
3	Al seleccionar esta opción,redirige al apartado de Procesos .
4	Nombre del usuario que previamente ingresó al sistema.

a) APARTADO TAREAS

Cuando se selecciona la opción **Tareas** del panel de navegación, mostrará la siguiente pantalla, toda la información que se puede apreciar en esta sección es referente a las **tareas** en las que el usuario que inicio sesión ha participado:

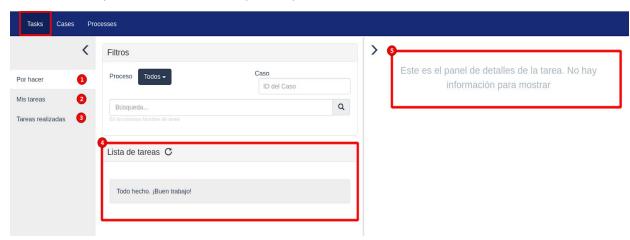


Imagen 3: Apartado de tareas.

En el apartado de tareas tenemos las siguientes etiquetas:

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
1	Al seleccionar esta opción, se muestra todas las tareas que el usuario que inicio sesión tiene pendientes, en esta ocasión como se puede observar en la etiqueta 4, no tenemos ninguna tarea pendiente.

072 -54 7252 Ext. 125 Ciudad Universitaria "Guillermo Falconí Espinosa", Casilla letra "S", Sector La Argelia · Loja - Ecuador

2	Al seleccionar esta opción, se muestra todas las tareas en las que el usuario ha participado y además indica las tareas en las que el usuario puede participar.
3	Al seleccionar esta opción, se muestra todas las tareas en las que el usuario ha participado, es decir, las que ya han sido realizadas.
4	Esta sección muestra las tareas que el usuario tiene pendiente por realizar.
5	Esta sección indica los detalles de la tarea que el usuario haya seleccionado.

b) APARTADO CASOS

Cuando se selecciona la opción **Casos** del panel de navegación, se mostrará la siguiente pantalla, toda la información que se puede apreciar en esta sección es referente a los **casos** en las que el usuario que inicio sesión ha participado:



Imagen 4: Apartado de Casos.

El apartado de **casos** tiene las siguientes etiquetas:

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
	Al seleccionar esta opción se muestra todos los casos (procesos) en los que el usuario que inicio sesión ha participado y que dichos casos aún no han culminado, es decir, que se encuentran en ejecución.

072 -54 7252 Ext. 125 Ciudad Universitaria "Guillermo Falconi Espinosa", Casilla letra "S", Sector La Argelia · Loja - Ecuador

2	Al seleccionar esta opción, se muestra todos los casos (procesos) en los que el usuario que inicio sesión ha participado y que dichos casos ya han finalizado.
3	En esta entrada se puede ingresar un identificador del caso, con el propósito de encontrar dicho caso con mayor facilidad.

c) APARTADO PROCESOS

Cuando se selecciona la opción **Procesos** del panel de navegación, se mostrará la siguiente pantalla, toda la información que se puede apreciar en esta sección es referente a los **procesos** que el usuario puede iniciar.

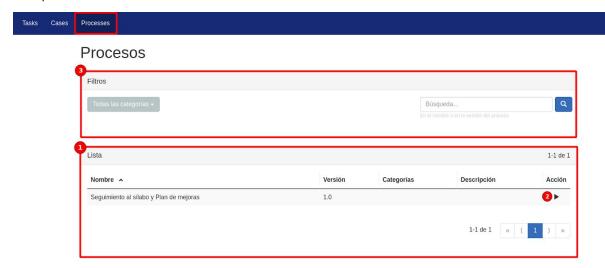


Imagen 5: Apartado de Procesos El apartado de **procesos** tiene las siguientes etiquetas:

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
1	Listado de todos los procesos que se encuentran instalados en la plataforma.
2	Al seleccionar esta opción inmediatamente se iniciará el proceso.
3	Esta sección del apartado de procesos muestra un filtro para búsqueda de procesos de forma más rápida.

072 -54 7252 Ext. 125 Ciudad Universitaria "Guillermo Falconi Espinosa", Casilla letra "S", Sector La Argelia · Loja - Ecuador



2. INICIO DEL PROCESO DE SEGUIMIENTO AL SÍLABO Y PLAN DE MEJORAS.

- a) Seleccionar de la Barra de Navegación la opción de Procesos.
- b) En el listado de procesos, identificar el proceso de "**Seguimiento al** sílabo y Plan de mejoras".

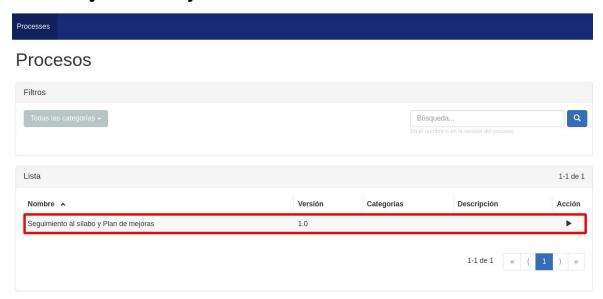


Imagen 6: Apartado de Procesos - Selección del proceso de Seguimiento al Sílabo y Plan de mejoras

- c) En la parte de "**Acción**" dar clic en el botón (▷).
- d) Se iniciará el proceso y mostrará la siguiente información:

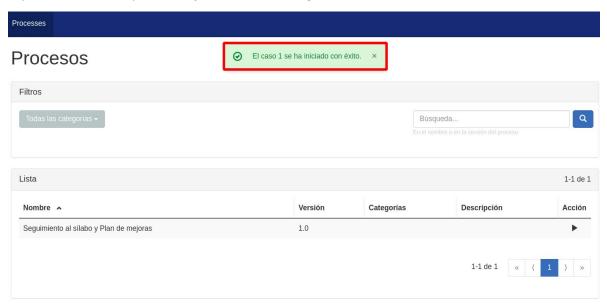


Imagen 7: Confirmación de Inicio del Proceso.



3. TAREAS EN LAS QUE INTERVIENEN LOS MIEMBROS DEL GRUPO DE DIRECCIÓN DE CARRERA:

Los miembros del grupo de dirección de carrera intervienen en las siguientes tareas dentro del proceso de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras.

Suministrar información necesaria para el Proceso.

Esta tarea es la más importante dentro de todo el proceso de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras, ya que en esta tarea, el proceso obtiene toda la información necesaria para continuar con el correcto funcionamiento. Es ejecutada solamente la primera vez que inicia el proceso. En esta tarea se indica la siguiente información:

- 1. Gestor de la Carrera.
- 2. Período académico en el que se desea ejecutar el proceso.
- 3. Selección de miembros de la Comisión de Evaluación Interna encargados de llevar el proceso.
- 4. Los estudiantes seleccionados que van a ser encargados de calificar las fichas de Seguimiento al sílabo.
- 5. Los sílabos que van a ser calificados por cada uno de los estudiantes.

Sugerir cambios al informe de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras.

Esta tarea se ejecuta luego que los miembros de la comisión de evaluación interna han proporcionado al sistema el Informe de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras. Consiste en realizar las respectivas sugerencias al informe de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras. Esta tarea se ejecuta en ambas etapas tanto en "Mitad de Ciclo" como "Final de Ciclo".



4. TAREA "SUMINISTRAR INFORMACIÓN NECESARIA PARA EL PROCESO"

Una vez iniciado el proceso, la primera tarea del proceso la tiene que realizar el usuario miembro del grupo de Dirección de Carrera dentro del sistema.

- a) Seleccionar de la barra de navegación la opción Tareas.
- b) Se mostrará la siguiente pantalla.



Imagen 8: Tomar la tarea "Suministrar Información necesaria para el proceso". En esta pantalla se puede apreciar las siguientes etiquetas:

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
1	Tarea pendiente que el usuario miembro de la dirección de carrera tiene por realizar, denominada "Suministrar Información necesaria para el proceso"
2	Dado que es la única tarea por realizar, automáticamente ha sido seleccionada y se muestra la información en la sección detalles de tarea, en este punto el usuario puede "tomar" la tarea, una vez que el usuario seleccione esta opción, la tarea dejará de estar disponible para el resto de miembros del grupo de Dirección de carrera.

c) Dar clic en el botón Tomar.



- d) De esa manera, la tarea estará disponible para poder ser ejecutada por el usuario que seleccionó la opción **Tomar**
- e) Desde este punto nos vamos a centrar solamente en la sección detalles de tarea, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

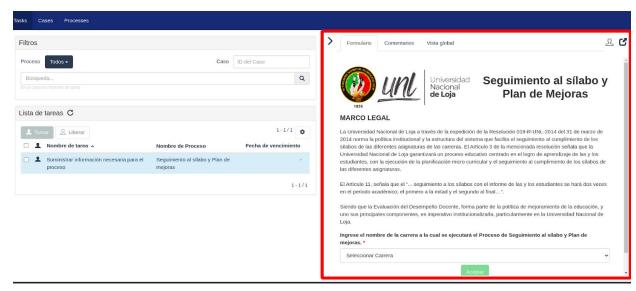


Imagen 9: Sección Detalles de Tarea.

f) Seleccionamos la Carrera a la cual deseamos aplicar el Proceso de "Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras", tal y como se muestra en la siguiente imagen:



Imagen 10: Selección de la carrera a la que se le va a aplicar el proceso.

072 -54 7252 Ext. 125 Ciudad Universitaria "Guillermo Falconí Espinosa", Casilla letra "S", Sector La Argelia · Loja - Ecuador



g) Hacemos clic en el botón aceptar, y seleccionamos la opción "Sí, continuar con el proceso" e inmediatamente nos aparecerá la siguiente ventana, ubicándose en la pestaña 1. General.

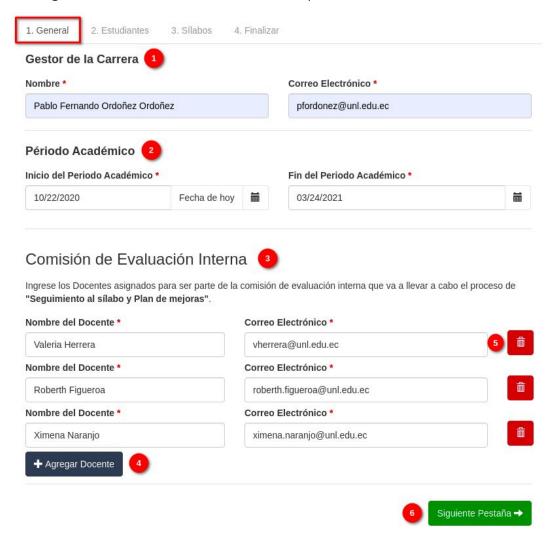


Imagen 11: Sección General - Tarea Suministrar Información necesaria para el proceso.

En la Imagen 11, se puede evidenciar las siguientes etiquetas:

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
1	Sección Gestor de la Carrera . Se debe indicar los nombres, apellidos y correo electrónico del actual Gestor de la Carrera. Este correo debe ser el institucional, ya que, será utilizado para posteriormente notificar sobre el estado del proceso.

072 -54 7252 Ext. 125 Ciudad Universitaria "Guillermo Falconí Espinosa", Casilla letra "S", Sector La Argelia · Loja - Ecuador



2	Sección Período Académico . Se debe indicar la fecha de inicio y fecha de fin del actual período académico, tomar en cuenta que, solamente entre las fechas indicadas en esta sección se podrá aplicar las fichas de seguimiento al sílabo.
3	Sección Comisión de Evaluación Interna. Se debe indicar los Docentes encargados de llevar a cabo el proceso de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras. Cada docente debe tener el nombre completo y su correo electrónico. Tomar en cuenta que el correo electrónico ingresado debe ser el institucional, ya que, será utilizado para constantemente ir notificando sobre el estado del proceso.
4	Al dar clic en el botón Agregar Docente, se habilitará las respectivas casillas para ingresar un nuevo docente.
5	Al dar clic en el botón con el ícono de "basurero", se eliminará el docente ingresado en esa fila.
6	Al dar clic en el botón Siguiente Pestaña, el sistema verificará que la información ingresada en la presente pestaña (1. General) sea correcta. Si toda la información Ingresada es correcta, se habilitará la siguiente pestaña 2. Estudiantes , caso contrario el sistema indicará los errores encontrados en la presente pestaña.

- h) Dar clic en el botón **Siguiente Pestaña**, el sistema indicará que la información ingresada es la correcta y habilitará la siguiente pestaña
 - 2. Estudiantes, tal y como se muestra en la siguiente imagen:



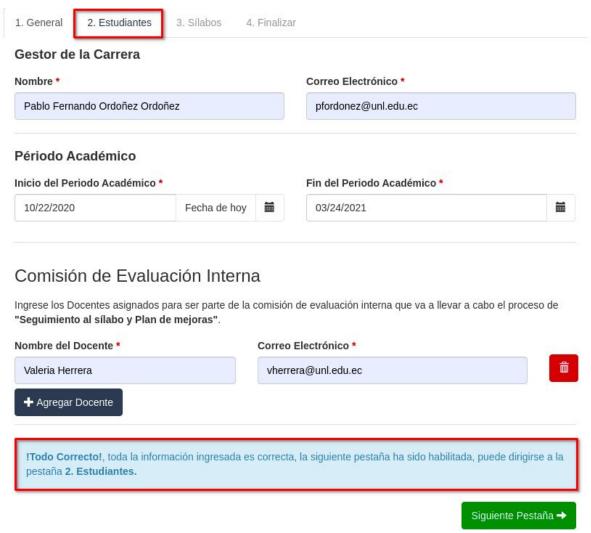


Imagen 12: Sección General - mensaje información correcta - Tarea Suministrar Información necesaria para el proceso

 Dirigirse a la pestaña 2. Estudiantes, donde se mostrará la siguiente pantalla:



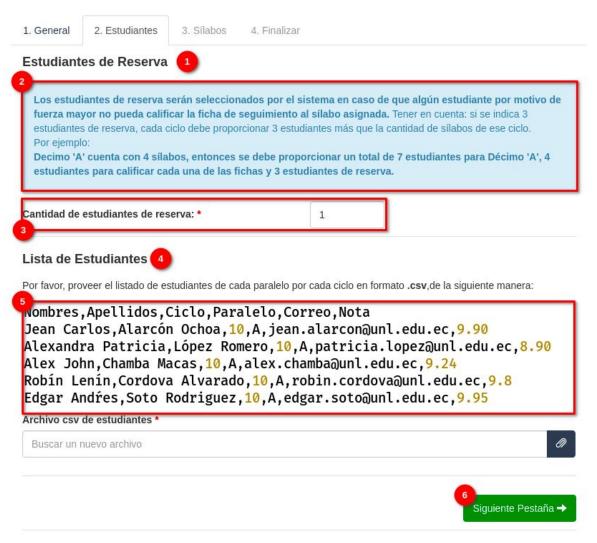


Imagen 13: Sección **2. Estudiantes**- Tarea Suministrar Información necesaria para el proceso

En la **Imagen 13,** se puede observar las siguientes etiquetas:

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
1	Sección Estudiantes de Reserva . Se debe indicar la cantidad de estudiantes de reserva.
2	Mensaje informativo en la sección Estudiantes de Reserva , donde indica la forma en cómo se debe proporcionar la información en base a la cantidad de estudiantes de reserva, se puede resumir de la siguiente manera: Si se elige 3 estudiantes de reserva, se debe proporcionar por cada ciclo 3 estudiantes más, que la cantidad de sílabos que tiene dicho ciclo.



3	Valor de entrada donde puede elegir la cantidad de estudiantes de reserva, el mínimo valor es 0, es decir que no pretende elegir estudiantes de reserva, y el máximo no tiene limitante.
4	Sección Lista de Estudiantes. Se debe ingresar un listado de estudiantes en formato . csv. La información en esta sección debe ser generada cuidadosamente, ya que, es información clave para que el módulo de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras funcione correctamente.
5	Imagen del formato que debe contener el archivo .csv que se pretende utilizar, tomar en cuenta que, el formato debe ser tal y como se especifica en la imagen, incluyendo la cantidad de estudiantes de reserva.
6	Al dar clic en el botón Siguiente Pestaña, el sistema verificará que la información ingresada en la presente pestaña (2. Estudiantes) sea correcta. Si toda la información Ingresada es correcta, se habilitará la siguiente pestaña 3. Sílabos , caso contrario el sistema indicará los errores encontrados en la presente pestaña.

- j) Indicar la cantidad de estudiantes de reserva que se pretende utilizar.
- k) Subir el archivo .csv con el listado de estudiantes en el formato que se indica.
- I) Dar click en el botón **Siguiente Pestaña,** si no existe errores en la información ingresada el sistema indicará que la información ingresada es la correcta y habilitará la siguiente pestaña **3. Sílabos**, tal y como se muestra en la siguiente imagen:



2. Estudiantes de Reserva Los estudiantes de reserva serán seleccionados por el sistema en caso de que algún estudiante por motivo de fuerza mayor no pueda calificar la ficha de seguimiento al silabo asignada. Tener en cuenta: si se indica 3 estudiantes de reserva, cada ciclo debe proporcionar 3 estudiantes más que la cantidad de silabos de ese ciclo. Por ejemplo: Decimo 'A' cuenta con 4 sílabos, entonces se debe proporcionar un total de 7 estudiantes para Décimo 'A', 4 estudiantes para					
calificar cada una de las fichas y 3 estudi					
Cantidad de estudiantes de reserva: *	3				
Lista de Estudiantes					
Nombres, Apellidos, Ciclo, Pa Jean Carlos, Alarcón Ochoa, Alexandra Patricia, López R Alex John, Chamba Macas, 10, Robín Lenín, Cordova Alvara	ralelo,Correo,Nota 10,A,jean.alarcon@unl.edu.ec,9.90 omero,10,A,patricia.lopez@unl.edu.ec,8.90 A,alex.chamba@unl.edu.ec,9.24 do,10,A,robin.cordova@unl.edu.ec,9.8 z,10,A,edgar.soto@unl.edu.ec,9.95				
five-students-one-parallel.csv	⊗ ∅				
Mostrar Contenido CSV					
!Todo Correcto!,Se ha verificado con éxito	la información del archivo csv ingresado, puede dirigirse a la siguiente pestaña 3. Sílabos.				
	Siguiente Pestaña →				

Imagen 14: Sección **2. Estudiantes** Información Correcta- Tarea Suministrar Información necesaria para el proceso.

m) Dirigirse a la pestaña **3. Sílabos,** donde se mostrará la siguiente pantalla:





Imagen 15: Sección **3. Sílabos**- Tarea Suministrar Información necesaria para el proceso

En la **Imagen 15** se puede observar las siguientes etiquetas:

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN			
1	Sección Lista de Sílabos. Se debe ingresar un listado de sílabos en formato . csv. La información en esta sección debe ser generada cuidadosamente, ya que, es información clave para que el módulo de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras funcione correctamente.			
2	Imagen del formato que debe contener el archivo .csv que se pretende utilizar, tomar en cuenta que, el formato debe ser tal y como se especifica en la imagen.			
3	Al dar clic en el botón Siguiente Pestaña , el sistema verificará que la información ingresada en la presente pestaña (3. Sílabos) sea correcta. Si toda la información Ingresada es correcta, se habilitará la siguiente pestaña 4. Finalizar , caso contrario el sistema indicará los errores encontrados en la presente pestaña.			



- n) Subir el archivo .csv con el listado de sílabos en el formato que se indica.
- o) Dar clic en el botón **Siguiente Pestaña**, si no existe errores en la información ingresada el sistema indicará que la información ingresada es la correcta y habilitará la siguiente pestaña **4. Finalizar**, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

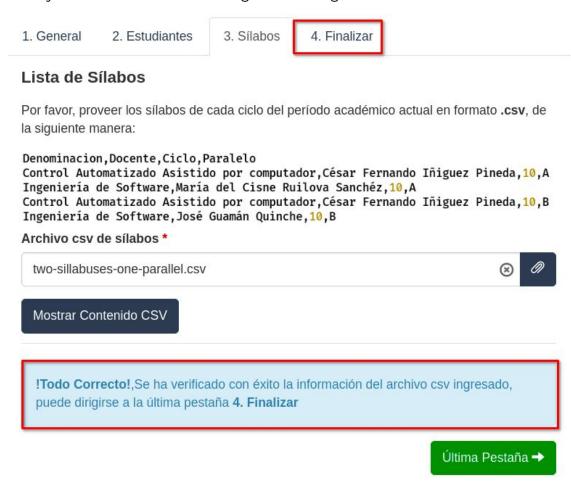


Imagen 16: Sección **3. Sílabos -** Información correcta- Tarea Suministrar Información necesaria para el proceso

p) Dirigirse a la pestaña **4. Finalizar,** donde se mostrará la siguiente pantalla:



Gestor de la Carrera					
Nombre		Correo Electrónico			
Pablo Fernando Ordoñez Ordoñez		pfordonez@unl.edu.ec			
Fechas del Período Académi	со				
nicio del Periodo Académico			Fin del Periodo Académico		
02/01/2021	Today		03/12/2021	Today	=
Docentes Seleccionados Los Docentes descritos en la siguiente t mejoras en el periodo "2021-02-01700:					dos
Los Docentes descritos en la siguiente t		03-12T0			dos
Los Docentes descritos en la siguiente t mejoras en el periodo "2021-02-01T00: son los correctos.		Corre	0:00:00:00.000Z", por favor lea minucios		dos
Los Docentes descritos en la siguiente t mejoras en el periodo "2021-02-01T00: son los correctos. Nombre del Docente		Corre	0:00:00:00.000Z", por favor lea minucios o Electrónico		dos

Imagen 17: Sección **4. Finalizar** - Tarea Suministrar Información necesaria para el proceso

Esta pantalla muestra un resumen general de la información ingresada previamente.

- q) Dar clic en el botón Finalizar.
- r) Aparecerá un cuadro de diálogo, donde preguntará si estamos de acuerdo en continuar con el proceso. Hacemos clic en el botón "Si, continuar", donde aparecerá el siguiente cuadro de confirmación.

Formulario enviado. La siguiente tarea en la lista está ahora seleccionada.

Imagen 18: Mensaje de confirmación-Tarea Suministrar Información necesaria para el proceso



5. TAREA "SUGERIR CAMBIOS AL INFORME DE SEGUIMIENTO AL SÍLABO Y PLAN DE MEJORAS"

Esta tarea se habilitará cuando los miembros de la Comisión de Evaluación Interna encargados del proceso de seguimiento al sílabo y plan de mejoras han proporcionado el informe de seguimiento al sílabo y también hayan definido las acciones de mejora.

Para ejecutar esta tarea debe realizar los siguientes pasos:

- a) Ingresar a la Plataforma con las credenciales de acceso.
- b) Ir al apartado **tareas**, y tomar la tarea denominada "**Sugerir cambios** al informe de **Seguimiento al Sílabo y Plan de Mejoras**", donde se nos mostrará la siguiente ventana:

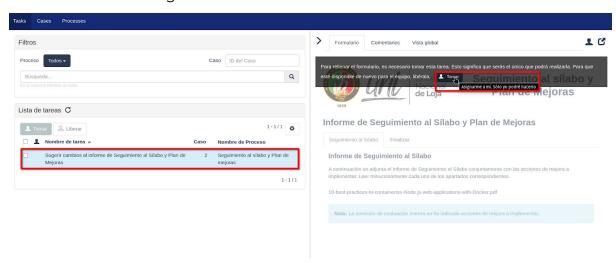


Imagen 19: Tarea Sugerir cambios al informe de seguimiento al sílabo y Plan de mejoras.

- c) Tomar la tarea denominada "Sugerir cambios al informe de Seguimiento al Sílabo y Plan de Mejoras"
- d) Desde este punto nos vamos a centrar solamente en la sección detalles de tarea, tal y como se muestra en la siguiente imagen:



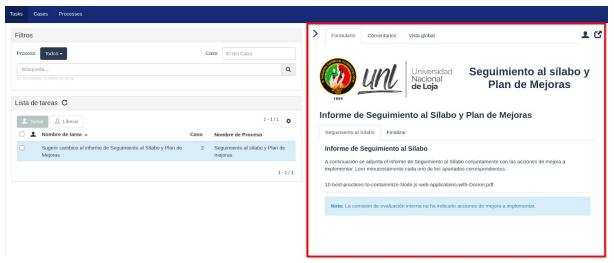


Imagen 20: Detalles de tarea - Tarea Sugerir cambios al informe de seguimiento al sílabo y Plan de mejoras.

- e) La pestaña que viene seleccionada por defecto, es la pestaña de "Seguimiento al sílabo".
- f) Visualizamos el informe de Seguimiento al sílabo proporcionado por la comisión de evaluación Interna, haciendo clic en el nombre del Documento.
- g) Nos dirigimos a la pestaña "Finalizar", donde se puede apreciar la siguiente ventana:

Informe de Seguimiento al Sílabo y Plan de Mejoras



Imagen 21: Pestaña Finalizar- Tarea Sugerir cambios al informe de seguimiento al sílabo y Plan de mejoras.

En la imagen 21, se puede apreciar las siguientes etiquetas:

ETIQUETA	DESCRIPCIÓN		
1	Checkbox " Estoy de acuerdo ", si se selecciona este checkbox, no es necesario indicar los campos en la etiqueta 2 y 3, se habilitará inmediatamente el botón de " Finalizar ".		
2	Si el checkbox de " Estoy de acuerdo ", no está seleccionado, será necesario proveer en este campo las respectivas sugerencias. Una vez agregadas las sugerencias inmediatamente se habilitará el botón " Finalizar ".		
3	Opcional , si en caso desea adjuntar un archivo con las sugerencias de manera más detallada, puede adjuntarlo en este punto.		

h) Si se selecciona el checkbox "**Estoy de acuerdo**", vamos a observar una ventana como la siguiente:

Informe de Seguimiento al Sílabo y Plan de Mejoras



Imagen 22: Pestaña Finalizar - Checkbox seleccionado - Tarea Sugerir cambios al informe de seguimiento al sílabo y Plan de mejoras.

i) Si no se selecciona el checkbox "**Estoy de acuerdo**", tenemos que agregar obligatoriamente las observaciones encontradas y de manera opcional podemos agregar un archivo para indicar las

sugerencias de forma más detallada, tal y como se muestra en la siguiente imagen.

Informe de Seguimiento al Sílabo y Plan de Mejoras

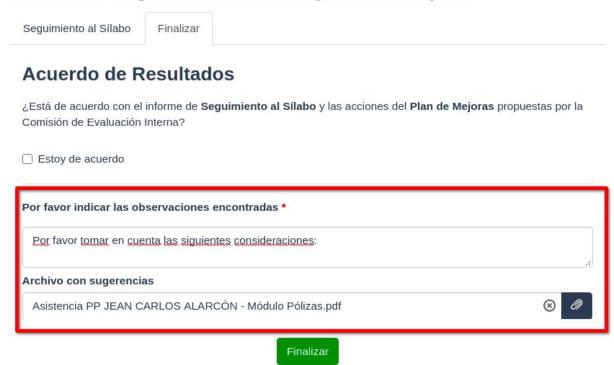


Imagen 23: Pestaña Finalizar - Sugerencias agregadas - Tarea Sugerir cambios al informe de seguimiento al sílabo y Plan de mejoras.

- j) Damos clic en el botón "Finalizar", y se mostrará un cuadro de diálogo para confirmar nuestra decisión.
- k) Damos clic en el botón "Si, continuar", e inmediatamente nos aparecerá el siguiente mensaje de confirmación.

Formulario enviado. La siguiente tarea en la lista está ahora seleccionada.

Imagen 24: Mensaje de confirmación - Tarea Sugerir cambios al informe de seguimiento al sílabo y Plan de mejoras.

De esa manera se ha concluido la Tarea de "Sugerir cambios al informe de Seguimiento al sílabo y Plan de mejoras".



Acción	Estudiantes	Firmas
Elaborado	Jean Carlos Alarcón Ochoa y Edgar Andrés Soto Rodríguez	(enrantos A)
		Jean Carlos Alarcón
		1
		et
		Edgar Andrés Soto