

Requerimientos Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	Gestionar periodo académico
Características:	El sistema brindará al coordinador la capacidad de establecer un período académico.
Descripción del requerimiento:	Desde la perspectiva de la gestión de períodos académicos, el coordinador tendrá la capacidad de establecer el período durante el cual la labor académica estará en curso.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Gestionar docentes
Características:	El sistema posibilitará que el coordinador administre a los docentes.
Descripción del requerimiento:	Desde la perspectiva de la gestión de docentes, el coordinador tendrá la capacidad de llevar a cabo diversas acciones relacionadas con los docentes, como crear, editar, consultar o desactivar a los mismos.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF03
--	------

Nombre del Requerimiento:	Consultar docente
Características:	El sistema permitirá al coordinador consultar docentes
Descripción del requerimiento:	Desde la vista de gestión de docentes, el coordinador podrá visualizar una lista que muestra a todos los docentes registrados, y cada docente estará acompañado de botones que permiten llevar a cabo diversas acciones específicas relacionadas con cada uno de ellos.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF04
Nombre del Requerimiento:	Crear docente
Características:	El sistema permitirá al coordinador crear un docente
Descripción del requerimiento:	Desde la vista de gestión de docentes, el coordinador tendrá la capacidad de generar un nuevo docente a través del botón de creación. Al hacer clic en este botón, será redirigido a una pantalla donde podrá introducir la información para crear un docente.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF05
Nombre del Requerimiento:	Editar docente
Características:	El sistema posibilitará que el coordinador modifique la información de un docente.

Descripción del requerimiento:	Desde la vista de gestión de docentes, el coordinador podrá modificar la información de un docente registrado en el sistema al hacer clic en el botón de editar. Este botón lo llevará a un formulario que contendrá los datos del docente y permitirá realizar las modificaciones necesarias.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF06
Nombre del Requerimiento:	Inhabilitar docente
Características:	El sistema ofrecerá al coordinador la opción de inhabilitar un docente
Descripción del requerimiento:	El coordinador, desde la vista de gestión de docentes, podrá desactivar a un docente a través del botón de inhabilitar, lo que significa que podrá suspender o inhabilitar la cuenta del docente en el sistema.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF07
Nombre del Requerimiento:	Gestionar roles
Características:	El sistema permitirá al coordinador asignarle un rol al docente
Descripción del requerimiento:	Desde la vista de creación de docentes, el coordinador tendrá la capacidad de asignar un rol al docente. Si el docente ya ha sido creado, también podrá editar y modificar su rol.
Requerimiento NO funcional:	NA

Prioridad del requerimiento: Alta

Identificación del requerimiento:	RF08
Nombre del Requerimiento:	Gestionar labor
Características:	El sistema permitirá al coordinador gestionar las labores
Descripción del requerimiento:	Desde la vista de gestión de labores académicas, el coordinador tendrá la capacidad de llevar a cabo diversas acciones relacionadas con las labores académicas, como crear, editar, consultar o inhabilitar una labor académica.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF09
Nombre del Requerimiento:	Consultar labor
Características:	El sistema permitirá al coordinador consultar la labor
Descripción del requerimiento:	Desde la vista de gestión de labores académicas, el coordinador podrá visualizar una lista que muestra todas las labores académicas existentes en el sistema, y cada una estará acompañada de botones que permiten realizar diversas acciones específicas relacionadas con cada labor.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF10
Nombre del Requerimiento:	Crear labor
Características:	El sistema permite al coordinador crear una labor
Descripción del requerimiento:	Desde la vista de gestión de labores académicas, el coordinador tendrá la capacidad de crear una nueva labor. Al hacer clic en el botón "crear", será redirigido a un formulario donde podrá definir el tipo de labor y asignar las horas correspondientes para dicha labor.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF11
Nombre del Requerimiento:	Editar labor
Características:	El sistema permite al coordinador editar una labor
Descripción del requerimiento:	Desde la vista de gestión de labores académicas, el coordinador podrá editar una labor al hacer clic en el botón de editar. Este botón lo llevará a un formulario que contendrá los datos de la labor, permitiendo realizar las modificaciones necesarias.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF12
--	------

Nombre del Requerimiento:	Inhabilitar labor
Características:	El sistema permite al coordinador inhabilitar una labor
Descripción del requerimiento:	Desde la vista de gestión de labores académicas, el coordinador tendrá la capacidad de inhabilitar una labor al hacer clic en el botón de inhabilitar. Esto significa que podrá desactivar o suspender una labor académica en el sistema.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF13
Nombre del Requerimiento:	Buscar labor
Características:	El sistema brinda la capacidad de mostrar información sobre la labor en la autoevaluación al usuario coordinador.
Descripción del requerimiento:	En la vista de autoevaluación, al coordinador se le presentará información que incluye el nombre de la labor, el tipo de labor, las horas asignadas a la labor y la descripción de la labor obtenida.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF14
Nombre del Requerimiento:	Configurar autoevaluación
Características:	El sistema permite al coordinador configurar la autoevaluación

Descripción del requerimiento:	El coordinador selecciona el periodo académico, el docente o coordinador y el nombre de la labor. Al utilizar la función de búsqueda de labor, se recuperará la información de la misma para su visualización. Además, se disponen campos para ingresar la descripción de la labor, el acto, las fechas de inicio y finalización, el estado, los resultados y un campo de evaluación.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF15
Nombre del Requerimiento:	Notificar docente
Características:	El sistema permite notificar al docente
Descripción del requerimiento:	El coordinador notificará al docente a través de la vista "Docentes Autoevaluación", y el docente recibirá la notificación en su bandeja de entrada cuando la autoevaluación esté disponible. Además, la notificación indicará por cuánto tiempo la autoevaluación estará disponible para el docente.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF16
Nombre del Requerimiento:	Consultar estado de labores
Características:	El sistema permite al coordinador verificar si la autoevaluación ha sido realizada o no.

Descripción del requerimiento:	El coordinador podrá acceder a los usuarios y verificar el estado de la autoevaluación a través de la vista "Docentes Autoevaluación". Si la autoevaluación aún no ha sido completada, el coordinador tendrá la capacidad de notificar al docente que debe realizarla, y esto podrá hacerse a través de un botón de notificación disponible en la vista.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF17
Nombre del Requerimiento:	Revisar autoevaluación
Características:	El sistema permite al coordinador y decano revisar la autoevaluación
Descripción del requerimiento:	En la vista de gestión de autoevaluación, tanto el coordinador como el decano tienen la capacidad de cerrar la autoevaluación. Sin embargo, si el docente no cumple con las evidencias requeridas, el coordinador dejará la autoevaluación en ejecución y añadirá una observación. Del mismo modo, si el coordinador no cumple con las evidencias solicitadas, el decano dejará la autoevaluación en ejecución y también agregará una observación.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF18
Nombre del Requerimiento:	Reportar autoevaluaciones

Características:	El sistema posibilita que el coordinador y el decano generen un informe o reporte de las autoevaluaciones.
Descripción del requerimiento:	En la vista "Reporte de Evaluaciones", el coordinador podrá visualizar las autoevaluaciones que han sido completadas, las que están pendientes y un porcentaje de cumplimiento por parte de los docentes. Por otro lado, el decano podrá observar las autoevaluaciones completadas, las pendientes y un porcentaje de cumplimiento por parte de los coordinadores.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF19
Nombre del Requerimiento:	Diligenciar autoevaluación
Características:	El sistema permite que tanto el docente como el coordinador completen la autoevaluación.
Descripción del requerimiento:	Tanto el docente como el coordinador podrán ingresar información en los campos de resultado, evaluación y sugerencias desde la vista "Realizar Autoevaluación". Los demás campos estarán desactivados. Para llevar a cabo la autoevaluación, deberán recibir una notificación que les informe que deben realizarla y un enlace que les permitirá acceder y completar la autoevaluación.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF20
--	------

Nombre del Requerimiento:	Habilitar campo adicional
Características:	El sistema brinda la capacidad de activar o habilitar un campo adicional.
Descripción del requerimiento:	En la vista "Realizar Evaluación", la habilitación de un campo adicional dependerá del tipo de docente y el tipo de labor realizada. Si el docente tiene un tipo de contrato de "Cátedra", se activará un cuadro de texto para que describa las actividades realizadas. Si el docente tiene un contrato de "Planta" o "Tiempo Completo" y la labor es de tipo "Docencia", se habilitará un cuadro de texto para describir las tareas realizadas. Si el tipo de labor es diferente, se requerirá que el docente cargue un informe en formato PDF o ZIP para proporcionar evidencias de las actividades realizadas.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF21
Nombre del Requerimiento:	Consultar información personal
Características:	El sistema debe proporcionar la capacidad al docente para consultar su información personal.
Descripción del requerimiento:	En la vista de "Información Personal", el docente tendrá la capacidad de consultar y visualizar su información personal.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Media	

Identificación del requerimiento:	RF22
Nombre del Requerimiento:	Consultar evaluaciones previas
Características:	El sistema permite que el usuario docente consulte las evaluaciones que ha realizado.
Descripción del requerimiento:	En la vista "Autoevaluaciones del Usuario", tanto el usuario docente como el coordinador podrán visualizar las autoevaluaciones que han sido completadas.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Media	

Identificación del requerimiento:	RF23
Nombre del Requerimiento:	Notificar decano
Características:	El sistema posibilita la notificación al decano de que se ha completado una autoevaluación.
Descripción del requerimiento:	En la vista "Bandeja de Entrada", se notificará al decano cuando se haya completado la autoevaluación de un coordinador en particular.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Media	

Identificación del requerimiento:	RF24
Nombre del Requerimiento:	Notificar coordinador

Características:	El sistema permite al decano notificar al coordinador
Descripción del requerimiento:	El decano tendrá la capacidad de enviar una notificación al coordinador a través de un botón de "Enviar Notificación". Esta notificación aparecerá en la bandeja de entrada del coordinador como un recordatorio para que realice la autoevaluación.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Media	

Identificación del requerimiento:	RF25
Nombre del Requerimiento:	Iniciar sesión
Características:	El sistema permite a los usuarios iniciar sesión
Descripción del requerimiento:	Los usuarios del sistema podrán acceder al sistema en cualquier momento siempre que estén registrados y proporcionen un nombre de usuario y contraseña válidos.
Requerimiento NO funcional:	NA
Prioridad del requerimiento: Media	

Requerimientos No Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	Interfaz del sistema.
Características:	El sistema contará con una interfaz de usuario sencilla y fácil de usar, diseñada para que los usuarios puedan manejarla de manera intuitiva y sin complicaciones.

Descripción del requerimiento:	El sistema debe contar con una interfaz de usuario que sea intuitiva y fácil de usar.
Prioridad del requerimiento: Alta	

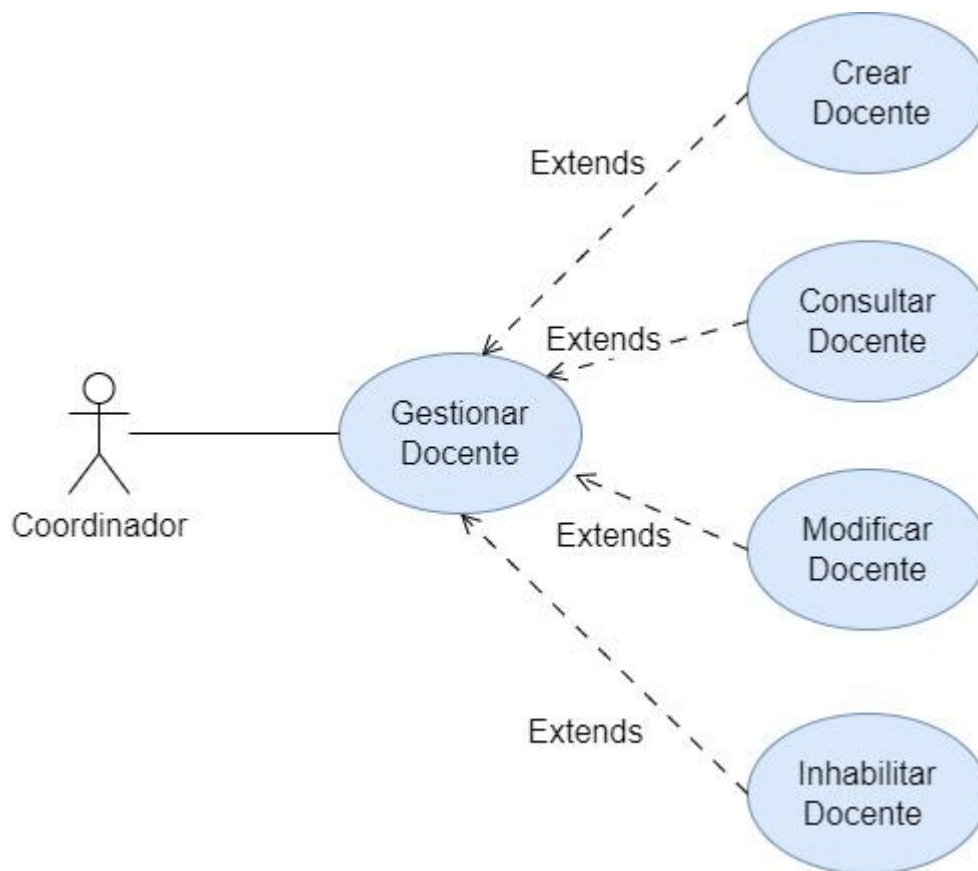
Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del Requerimiento:	Seguridad.
Características:	El sistema permite la ocultación de los datos del usuario, lo que implica que se pueden proteger o no mostrar cierta información personal o confidencial del usuario según sea necesario.
Descripción del requerimiento:	El sistema mantendrá los datos del usuario ocultos y, para garantizar la seguridad, se encriptarán las contraseñas, lo que significa que la información del usuario estará protegida y sus contraseñas se almacenarán de forma segura.
Prioridad del requerimiento: Baja	

Identificación del requerimiento:	RNF03
Nombre del Requerimiento:	Usabilidad
Características:	El sistema es accesible y puede ser utilizado desde cualquier dispositivo, lo que brinda flexibilidad en cuanto a la elección de la plataforma o dispositivo desde el cual los usuarios deseen acceder y utilizar el sistema.
Descripción del requerimiento:	El sistema será diseñado de manera que sea adaptable a cualquier tipo de dispositivo, lo que garantiza que los usuarios puedan acceder y utilizar el sistema de forma óptima en una amplia gama de dispositivos, independientemente de su tamaño o resolución de pantalla.
Prioridad del requerimiento: Alta	

CASOS DE USO ESPECIFICOS

GSDC 01

ID:	GSDC 01
Nivel:	El sistema permitirá al coordinador llevar a cabo la administración de usuarios (docentes) mediante la capacidad de crear, modificar, inhabilitar y consultar sus perfiles.
Propósito:	Permitir realizar la gestión de docentes.
Resumen:	<p>El sistema debe ofrecer las siguientes funcionalidades:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Crear perfiles de docentes.2. Actualizar o modificar la información de los docentes.3. Inhabilitar o desactivar a un docente en el sistema.4. Consultar y acceder a la información de los docentes.
Involucrados e intereses:	Coordinador, docente.
Actores:	Coordinador
Precondiciones:	Cuando el coordinador ha iniciado sesión.
Postcondiciones de éxito:	Permitir la administración de todos los docentes.
Postcondiciones de fracaso:	No permitir la administración de los docentes.
Casos de uso invocados:	<p>GSDC 02 – Modificar docente</p> <p>GSDC 03 – Consultar docentes</p> <p>GSDC 04 – Inhabilitar docente</p> <p>GSDC 05 – Crear docente</p>
Iniciador:	El Coordinador



[Crear Usuario. Nro. 1]

Caso de Uso	Crear docente	Identificador: GSDC 02
Actores	Coordinador	
Tipo	<i>Primario</i>	
Precondición	El coordinador debe haber accedido al sistema mediante su inicio de sesión para llevar a cabo estas acciones.	
Postcondición		
Descripción	El coordinador debe ingresar al sistema la información completa de los docentes, incluyendo datos como su rol, actividad, nombre de usuario (login) y contraseña.	

[Inhabilitar Usuario. Nro. 2]

Caso de Uso	Inhabilitar docente	Identificador: GSDC 03
Actores	Coordinador	
Tipo	<i>Primario</i>	
Precondición	El docente debe estar registrado previamente por el coordinador en el sistema.	
Postcondición		
Descripción	El coordinador tiene la capacidad de inhabilitar a un usuario que esté registrado en el sistema, lo que implica que la información de dicho usuario quedará completamente desactivada o inaccesible.	

[Modificar Usuario. Nro. 3]

Caso de Uso	Modificar docente	Identificador: GSDC 04
Actores	Coordinador	
Tipo	<i>Primario</i>	
Referencias		
Precondición	El usuario que se desea modificar debe haber sido previamente registrado por el coordinador en el sistema.	
Postcondición		
Descripción	El coordinador tiene la facultad de actualizar o modificar cualquier campo de información del docente, con la excepción de la contraseña, que debe mantenerse registrada en la aplicación sin poder ser modificada por el coordinador.	

[Consultar Usuario. Nro. 4]

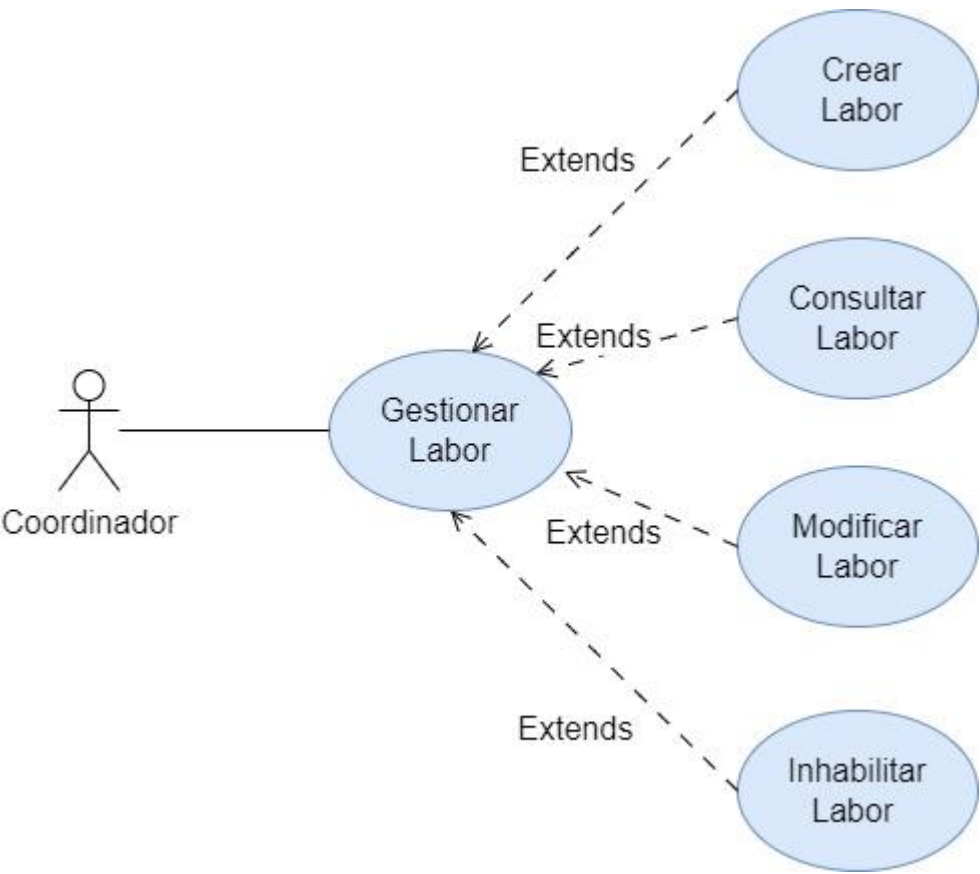
Caso de Uso	Consultar docentes	Identificador: GSDC 05
Actores	Coordinador	
Tipo	<i>Primario</i>	

Referencias	
Precondición	Los usuarios deben haber sido registrados previamente en la aplicación y estar habilitados para poder acceder y utilizarla.
Postcondición	
Descripción	El coordinador debe tener acceso a la visualización de toda la información registrada de los docentes, junto con botones específicos que le permitan realizar acciones sobre cada uno de ellos.

GSLR 02

ID:	GSLB 02
Nivel:	El sistema permitirá al coordinador gestionar los roles de los usuarios (docentes) para llevar a cabo las acciones de consultar, crear, inhabilitar y editar roles.
Propósito:	El sistema permitirá la realización de la gestión de las labores docentes.
Resumen:	<p>El sistema debe permitir las siguientes acciones con respecto a la gestión de las labores:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Crear labor 2. Editar labor 3. Consultar labor 4. Inhabilitar labor
Involucrados e intereses:	Coordinador, decano, docente.
Actores:	Coordinador.
Pre condiciones:	Cuando el usuario ha iniciado sesión.
Postcondiciones de éxito:	El sistema permitirá llevar a cabo la gestión de las labores docentes.
Postcondiciones de fracaso:	El sistema no permitirá llevar a cabo la gestión de las labores docentes.

Casos de uso invocados:	GSLR 01 – Crear labor
	GSLR 02 – Editar labor
	GSLR 03 – Inhabilitar labor
	GSLR 04 – Consultar labor
Iniciador:	El coordinador



[Crear labor. Nro. 1]

Caso de Uso	Crear labor	Identificador: GSLR01
Actores	Coordinador	
Tipo	Primario	
Precondición	El coordinador debe haber iniciado sesión.	
Postcondición		

Descripción	El coordinador debe ingresar al sistema las labores que pueden ser asignadas a los docentes y, posteriormente, asignar estas labores a los docentes específicos.
-------------	--

[Editar labor. Nro. 2]

Caso de Uso	Editar labor	Identificador: GSLR02
Actores	Coordinador	
Tipo	<i>Primario</i>	
Referencias		
Precondición	El usuario debe estar registrado y tener una cuenta de inicio de sesión (login).El usuario debe estar activo y habilitado en el sistema y debe tener labores asignadas en su perfil.	
Postcondición		
Descripción	El coordinador tiene la capacidad de actualizar o modificar una labor docente que haya sido asignada previamente. Esto implica que puede realizar cambios en la información de una labor específica que ya ha sido asignada a un docente.	

[Consultar labor. Nro.3]

Caso de Uso	Consultar labor	Identificador: GSLR03
Actores	Coordinador	
Tipo	<i>Primario</i>	
Referencias		
Precondición	Los usuarios deben estar registrados y tener cuentas de inicio de sesión (login).Los usuarios deben estar activos y habilitados en el sistema.	
Postcondición		
Descripción	El sistema debe permitir al coordinador acceder y visualizar toda la información relacionada con la labor docente, proporcionando una vista completa y detallada de los datos y detalles de la labor.	

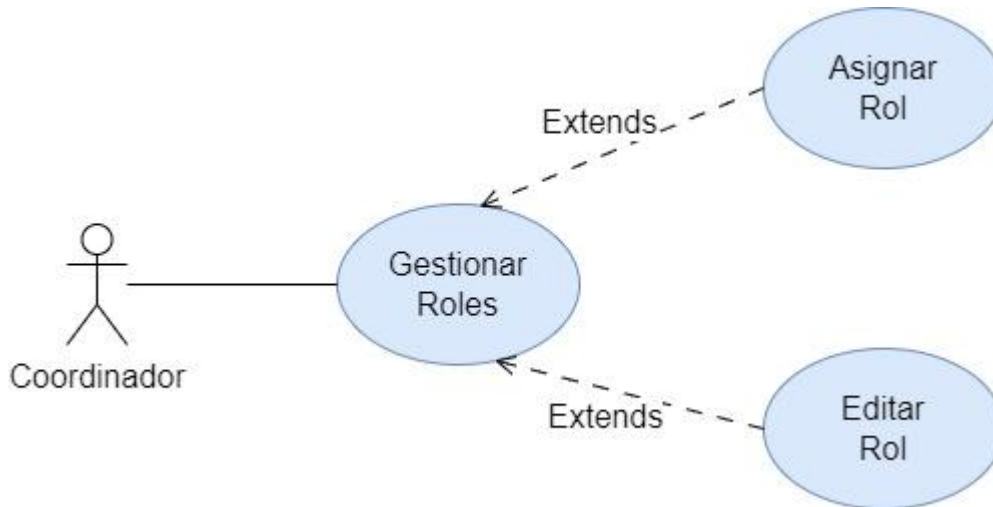
[Eliminar labor. Nro. 4]

Caso de Uso	Inhabilitar labor	Identificador: GSLR04
Actores	Coordinador	
Tipo	<i>Primario</i>	
Referencias		
Precondición	Los usuarios deben estar registrados y tener cuentas de inicio de sesión (login). Los usuarios deben estar activos y habilitados en el sistema.	
Postcondición		
Descripción	El coordinador tiene la capacidad de inhabilitar una labor que ha sido previamente registrada, lo que implica desactivarla completamente y evitar su uso en el sistema.	

GSRL 03

ID:	GSRL 03	
Nivel:	El sistema permite al coordinador asignar un rol específico a un docente, y si el docente ya está creado, el coordinador puede editar o modificar el rol asignado. Esto brinda flexibilidad en la gestión de roles de los docentes en el sistema.	
Propósito:	Permitir realizar la asignación de roles al docente.	
Resumen:	<p>El sistema debe permitir las siguientes acciones:</p> <p>Asignar rol.</p> <p>Editar rol.</p>	
Involucrados e intereses:	Coordinador, docente.	
Actores:	Coordinador	
Pre condiciones:	Cuando el coordinador ha iniciado sesión en el sistema.	
Postcondiciones de éxito:	Permitir que se realice la asignación de rol al docente.	

Postcondiciones de fracaso:	El sistema no permite llevar a cabo la asignación de roles a los docentes.
Casos de uso invocados:	GSRL 02 – Asignar rol GSRL 03 – Editar rol.
Iniciador:	El Coordinador



[Asignar Rol. Nro. 1]

Caso de Uso	Asignar Rol	Identificador: GSRL 02
Actores	Coordinador	
Tipo	<i>Primario</i>	
Precondición	Los usuarios deben estar registrados previamente en la aplicación y estar habilitados. Esto significa que sus perfiles deben estar creados en la aplicación y activos para poder realizar cualquier asignación de rol	
Postcondición		
Descripción	El coordinador debe asignar un rol específico al docente en el sistema. Esto implica otorgar al docente un conjunto de permisos y responsabilidades dentro de la aplicación en función de su rol designado.	

[Editar Rol. Nro. 2]

Caso de Uso	Editar Rol	Identificador:
-------------	------------	-----------------------

		GSRL 03
Actores	Coordinador	
Tipo	<i>Primario</i>	
Precondición	Los usuarios deben estar previamente registrados en la aplicación y estar habilitados	
Postcondición		
Descripción	Una vez que se haya asignado un rol a un docente, el coordinador tendrá la opción de modificar o cambiar dicho rol en el sistema. Esto le brinda flexibilidad para ajustar los roles de los <u>docentes</u> según sea necesario.	