	PROCESO	PROYECTO DE GRADO	Código:	
	FORMATO	REQUISITOS FUNCIONALES	Versión:	01

	RFO9-SIGHA-Configuración-y-parametrización-sistema		
--	--	--	--

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Sistema	Sistema de Información para la Gestión de Horarios Académicos
Módulo	Específico
Normatividad	
Tipo requerimiento	Nuevo X Mantenimiento

2. YO

Como **usuario autenticado del sistema SIGHA**, quiero **visualizar y actualizar mi información personal, cambiar mi contraseña y consultar mis áreas y roles asignados**, para **mantener mis datos actualizados y gestionar de forma segura mi cuenta dentro del sistema**.

3. CAMPOS DE ENTRADA

Nombre	Tipo campo	Tamaño	Obligatoriedad	Descripción
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. CAMPOS DE SALIDA

Nombre	Tipo campo	Tamaño	Obligatoriedad	Descripción
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

5. PRECONDICIONES

Las precondiciones definen el estado en que se requiere que el sistema se encuentre, para poder ejecutar una funcionalidad específica


PRE01	La funcionalidad Sistema de Información para la Gestión de Horarios Académicos debe estar disponible para garantizar el acceso y navegación de los usuarios.
--------------	--

6. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN


Su sintaxis se representa usando la Comprensión de los comportamientos esperados de un sistema a través de la escritura de escenarios de usuario (BDD Behavior Driven Development).

Cada criterio de aceptación debe cumplir los objetivos Smart (Específico, medible, Alcanzable, realista, programarse para cumplirse en un tiempo específico).

CRO1	<p>Visualización de información del usuario Dado que el usuario ha iniciado sesión correctamente, cuando accede a la sección Perfil, entonces el sistema debe mostrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre completo Correo electrónico Estado del usuario (Activo/Inactivo)
-------------	--

	PROCESO	PROYECTO DE GRADO	Código:	
	FORMATO	REQUISITOS FUNCIONALES	Versión:	01

	<ul style="list-style-type: none"> • ID del usuario • Fecha de creación • Fecha de última actualización • Fecha del último login
CR02	<p>Visualización de información personal Dado que el usuario se encuentra en su perfil, cuando visualiza la sección Información Personal, entonces el sistema debe mostrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombres • Apellidos • Correo electrónico • Tipo y número de documento • Roles asignados en campos de solo lectura o edición según permisos.
CR03	<p>Visualización de roles asignados Dado que el usuario tiene roles asignados, cuando consulta su perfil, entonces el sistema debe mostrar todos los roles asociados (por ejemplo: <i>Coordinador Académico, Profesor</i>) sin permitir su modificación directa..</p>
CR04	<p>Visualización de áreas asignadas Dado que el usuario pertenece a una o varias áreas, cuando accede a su perfil, entonces el sistema debe listar claramente las Áreas Asignadas en una sección independiente.</p>
CR05	<p>Cambio de contraseña exitoso Dado que el usuario desea cambiar su contraseña, cuando ingresa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contraseña actual válida • Nueva contraseña • Confirmación de la nueva contraseña y estas cumplen las reglas de validación, entonces el sistema debe actualizar la contraseña y mostrar un mensaje de confirmación exitoso.
CR06	<p>Validación de contraseñas incorrectas Dado que el usuario intenta cambiar su contraseña, cuando la contraseña actual es incorrecta o las nuevas contraseñas no coinciden, entonces el sistema debe mostrar un mensaje de error claro y no realizar el cambio.</p>

	PROCESO	PROYECTO DE GRADO	Código:	
	FORMATO	REQUISITOS FUNCIONALES	Versión:	01

7. REGLAS DE NEGOCIO

Descripción de las políticas, normas, operaciones, definiciones presentes que son de vital importancia para alcanzar los objetivos.

RN01	El sistema debe garantizar que todas las funcionalidades de la aplicación sean operativas y consistentes en sus versiones web.
-------------	--

8. RESTRICCIONES

Son limitaciones que son impuestas desde el punto de vista organizacional, que pueden afectar el diseño, la implementación y/o las pruebas.

RE01	N/A
-------------	-----

9. DIAGRAMAS DE APOYO

DIAG01	N/A
---------------	-----

10. PROTOTIPOS

Los prototipos se presentan son únicamente de referencia y se emplean para ilustrar los campos que contendrán las pantallas, pero su apariencia y estilos (colores, fuentes e iconografía) corresponderán al diseño gráfico aprobado para el sistema.

Prototipo 1. Aplicación base y menú principal / Zona Publica

<https://www.figma.com/design/O8L3rRXFpxBoH6FWez5wNk/SISTEMA-DE-INFORMACION-DE-HORAR-IOS?node-id=232-10069&t=zmVVzWaZYa3fWLIJ-1>

11. CANTIDAD DE OBJETOS BASE DE DATOS A ALTO NIVEL

N/A
