UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INFORMÁTICA Y MECÁNICA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE SISTEMAS



INFORME: MEJORA MODELO SR - i*

ASIGNATURA : INGENIERÍA DE SOFTWARE I

DOCENTE : QUINTANILLA PORTUGAL, ROXANA LISETTE

INTEGRANTES:

♣ 170594 DORADO TORRES, Diego Alonso♣ 174442 ESCOBEDO MESCCO, Angie

↓ 150394 HUAMAN GUEVARA, Alexander Javier

↓ 163845 HUILLCA HERRERA, Victor Pool

↓ 171915 NINANTAY DIAZ, Mileydy

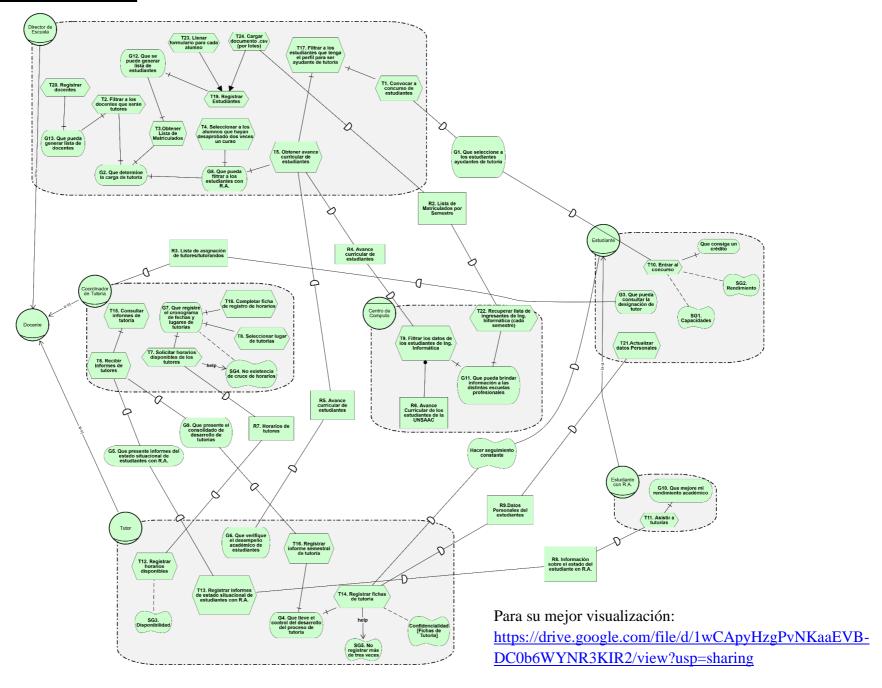
↓ 174447 QUISPE CHAMBILLA, Carlos Enrique

♣ 171805 ROJAS SOTO, Claudia Luz

↓ 155183 VARGAS ARQQUE, Jeremyk

CUSCO – PERÚ 2021

DIAGRAMA SR: ACTUALIZADO:



1. Filtrar las tareas que sean realizables

Tareas:

Nº	Rastro	Tarea
1	T1	Convocar a concurso de estudiantes
2	T2	Filtrar a los docentes que serán tutores
3	Т3	Obtener lista de matriculados
4	T4	Seleccionar a los alumnos que hayan desaprobado dos veces un curso
5	T5	Obtener avance curricular de estudiantes
6	T6	Recibir informes de tutores
7	T7	Solicitar horarios disponibles de los tutores
8	T8	Seleccionar lugar de tutorías
9	T9	Filtrar los datos de los estudiantes de Ing. Informática
10	T10	Entrar al concurso
11	T11	Asistir a tutorías
12	T12	Registrar horarios disponibles
13	T13	Registrar informes de estado situacional de estudiantes con R.A.
14	T14	Registrar fichas de tutoría
15	T15	Consultar informes de tutoría
16	T16	Registrar informe semestral de tutoría
17	T17	Filtrar a los estudiantes que puedan ser ayudante de tutoría
18	T18	Completar registro de horarios de tutoría
19	T19	Registrar estudiantes
20	T20	Registrar docentes
21	T21	Actualizar datos personales
22	T22	Recuperar lista de ingresantes de Ing. Informática (cada semestre)
23	T23	Llenar formulario para cada alumno
24	T24	Cargar documento .csv (por lotes)
25	T25	Confidencialidad Fichas de Tutoría
26	T26	Confidencialidad Inicio de Sesión

Tareas realizables:

Nº	Rastro	Tarea
1	T2	Filtrar a los docentes que serán tutores
2	T13	Registrar informes de estado situacional de estudiantes con R.A.
3	T14	Registrar fichas de tutoría
4	T15	Consultar informes de tutoría
5	T16	Registrar informe semestral de tutoría
6	T17	Filtrar a los estudiantes que puedan ser ayudante de tutoría
7	T18	Completar registro de horarios de tutoría
8	T19	Registrar estudiantes
9	T20	Registrar docentes
10	T21	Actualizar datos personales
11	T25	Confidencialidad Fichas de Tutoría
12	T26	Confidencialidad Inicio de Sesión

2. Priorizar de acuerdo a alguna técnica de priorización de requisitos

PRIORIZACIÓN MOSCOW

Usamos esta priorización para segmentar las tareas en grupos y darle un nuevo enfoque al orden de la lista que tenemos.

Tarea	MOSCOW	ORDEN
Filtrar a los docentes que serán tutores	M	3
Registrar informes de estado situacional de estudiantes con R.A.	S	8
Registrar fichas de tutoría	M	5
Consultar informes de tutoría	С	12
Registrar informe semestral de tutoría	M	7
Filtrar a los estudiantes que puedan ser ayudantes de tutoría	S	10
Completar registro de horarios de tutoría	С	11
Registrar estudiantes	M	1
Registrar docentes	M	2
Actualizar datos personales	S	9
Confidencialidad Fichas de Tutoría	M	6
Confidencialidad Inicio de Sesión	M	4

Paso 1: Orden de prioridad

Donde el primero de la lista es el más prioritario, y el último el menos prioritario.

Tarea	ORDE N		
Registrar estudiantes	1		
Registrar docentes	2		
Filtrar a los docentes que serán tutores	3		
Confidencialidad Inicio de Sesión	4		
Registrar fichas de tutoría	5		
Confidencialidad Fichas de Tutoría			
Registrar informe semestral de tutoría	7		
Registrar informes de estado situacional de estudiantes con R.A.	8		
Actualizar datos personales	9		
Filtrar a los estudiantes que puedan ser ayudantes de			
tutoría	10		
Completar registro de horarios de tutoría	11		
Consultar informes de tutoría	12		

Binary Search Tree

Construcción:

- Poner todos los requisitos en una pila.
- Tomar un requisito y póngalo como nodo raíz.
- Tomar otro requisito y compárelo con el nodo raíz.
- Si el requisito es menos importante que el nodo raíz, comparar con el nodo hijo izquierdo. Si el requisito es más importante que el nodo raíz, comparar con el nodo hijo correcto. Si el nodo no tiene ningún nodo hijo apropiado, insertar el nuevo requisito como el nuevo nodo hijo a la derecha o izquierda, dependiendo de si el requisito es más o menos importante.
- Repetir los pasos 3 a 4 hasta que se hayan comparado todos los requisitos y se hayan insertado en la BST.
- Para fines de presentación, recorrer todo el BST en orden y colocar los requisitos en una lista, con el requisito menos importante al final de la lista y el requisito más importante al principio de la lista

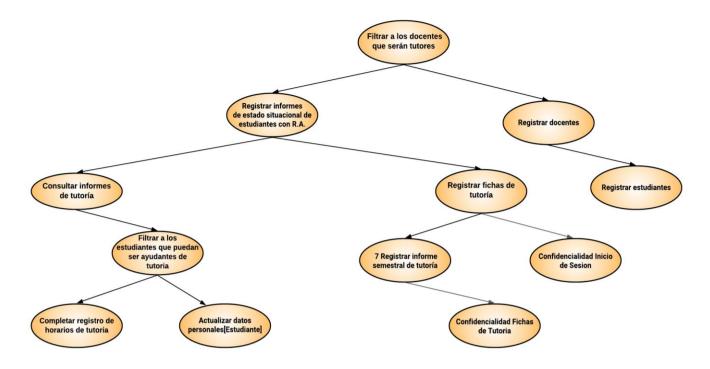
Recomendaciones:

- > Como preparación, describa los requisitos del candidato.
- ➤ Como ejecución, seleccione los requisitos uno a la vez y cree un árbol de búsqueda binario.
- Como presentación, recorra el árbol de búsqueda binaria en inorden y agreguelos a una lista. Los requisitos que tienen la prioridad más baja aparecen primero en la lista.

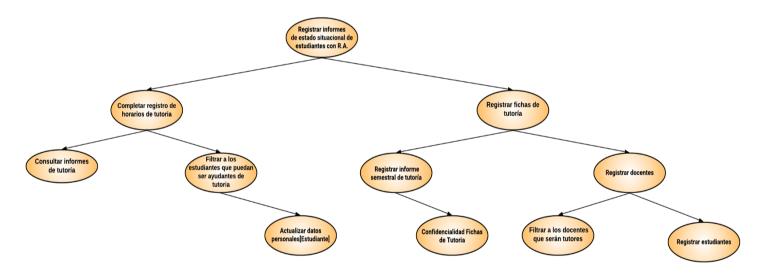
Paso 2: Pila de Requisitos

Registrar estudiantes
Registrar docentes
Filtrar a los docentes que serán tutores
Confidencialidad Inicio de Sesión
Registrar fichas de tutoría
Confidencialidad Fichas de Tutoría
Registrar informe semestral de tutoría
Registrar informes de estado situacional de estudiantes con R.A.
Actualizar datos personales
Filtrar a los estudiantes que puedan ser ayudantes de tutoría
Completar registro de horarios de tutoría
Consultar informes de tutoría

Paso 3: Construcción del BTS



Paso 4: Balanceo del BTS



Paso 5: Creación del Backlog

Para la creación del backlog se siguió el orden en que las tareas fueron priorizadas en el BTS (lo que indica el orden que deben ser resueltas), además se utilizó la priorización MOSCOW para agruparlas en 3 grupos.

PRIORIDAD ALTA (DEL 1 AL 7)	PRIORIDAD MEDIA (8 AL 10)	PRIORIDAD BAJA (11 AL 12)
1. Registrar estudiantes	8. Registrar informes de estado situacional de estudiantes con R.A.	11. Completar registro de horarios de tutoría
2. Registrar docentes	9. Actualizar datos personales	12. Consultar informes de tutoría
3. Filtrar a los docentes que serán tutores	10. Filtrar a los estudiantes que puedan ser ayudantes de tutoría	
4. Confidencialidad Inicio de Sesión		
5. Registrar fichas de tutoría		
6. Confidencialidad Fichas de Tutoría		
7. Registrar informe semestral de tutoría		

3. Especificación de Requisitos

Registrar estudiantes

Requerimiento	R1	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal	G12	
Descripción:	El sistema permite registrar a un nuevo o nuevos estudiantes.					
Fundamentos:	Cada semestre existen nuevos estudiantes ingresantes a la carrera profesional, por lo que se debe de agregar a estos nuevos estudiantes a la base de datos del sistema de tutorías para que posteriormente se les sea asignado un docente tutor.					
Actor:	Director de Escu	Director de Escuela				
Criterio:	El director de escuela podrá realizar el registro por lote (varios estudiantes) subiendo un archivo de excel en el sistema, o por unidad (un estudiante) registrando a través de un formulario los datos del nuevo estudiante.					
Prioridad:	A	Alta	Conflictos	No p	oosee	

Registrar docentes

Requerimiento	R2	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal	G13		
Descripción:	El sistema permite registrar a un nuevo docente.						
Fundamentos:	Para poder realizar el filtrado de docentes tutores, se necesita tener un listado de los docentes, y además cada cierto tiempo hay nuevos docentes que forman parte de la escuela profesional.						
Actor:	Director de Escu	Director de Escuela					
Criterio:	El director de escuela podrá realizar el registro de los datos del nuevo docente a través del llenado de un formulario.						
Prioridad:	A	Alta	Conflictos	No p	oosee		

Filtrar a los docentes que serán tutores

Requerimiento	R3	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal	G2
Descripción:	El sistema perm	itirá filtrar a los doc	centes que será	n tutores.	

Fundamentos:	Tener el registro de docentes que serán tutores en el semestre lectivo				
Actor:	Director de Escuela				
Criterio:	El sistema tiene que tener la capacidad para poder filtrar a cada uno de los docentes que tengan los requisitos para poder ser tutores (docentes a tiempo completo), para poder asignarles una determinada carga de tutorandos, y programar su horario de tutoría.				
Prioridad:	Alta	Conflictos	No posee		

Confidencialidad Inicio de Sesión

Requerimiento	R4	Tipo Requerimiento	No Funcional	Eventos / Goal			
Descripción:	El sistema restrir actor	El sistema restringirá el acceso a sus distintas funcionalidades dependiendo del actor					
Fundamentos:	No todas las fun	No todas las funcionalidades corresponden a todos los actores					
Actor:	Todos						
Criterio:	El sistema tendrá la capacidad de identificar el tipo de actor que está intentando ingresar y autenticará su inicio de sesión. Luego, le mostrará las funcionalidades que le corresponden.						
Prioridad:	A	Alta	Conflictos	No p	oosee		

Registrar fichas de tutoría

Requerimiento	R5	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal	G4		
Descripción:	El sistema permitirá a cualquier docente tutor, llenar la ficha de tutoría de cada uno de sus tutorandos.						
Fundamentos:	El docente tutor	El docente tutor requiere llevar el control de sus sesiones personalizadas de tutoría.					
Actor:	Tutor						
Criterio:	Servirá para llevar el control de las sesiones de tutoría de cada uno de los tutorandos asignados a través de una ficha de tutoría. Esta se podrá registrar solo una vez de acuerdo a los datos del tutorando a cargo, y esta ficha sólo podrá actualizarse 3 veces durante el semestre y excepcionalmente más, dependiendo del caso. Se tendrá en cuenta el tipo de tutoría dada, la descripción de la actividad, la fecha, algún tipo de observación y la referencia.						
Prioridad:	A	Alta	Conflictos	No p	oosee		

Confidencialidad Fichas de Tutoría

Requerimiento	R6	Tipo Requerimiento	No Funcional	Eventos / Goal	G4							
Descripción:	El sistema restringirá el acceso a los datos de la ficha de tutoría											
Fundamentos:		En algunas ocasiones la información brindada por los estudiantes es de carácter confidencial (que solo sea conocida por él y su tutor)										
Actor:	Tutor											
Criterio:	caso no acepte(s algoritmo RSA I docente tutor. Co este campo de la el coordinador d tutorías se mostra tutor, se mostrar tutor tendrá que (observaciones),	d de la información e seleccionará el clara encriptar la infualquier información ficha. Mientras que tutoría. Al momerará las fichas llena á una advertencia (ingresar la contraso en caso no posea es de estas fichas costerior.	neckbox indicado formación de la fon de carácter co ne el resto de info ento de ingresar das, sin embargo fantes de mostra eña de este para esta contraseña,	do en la interfaz), sobservaciones a confidencial estará formación estará a la interfaz de reso, si hubiese habar las fichas de tuta visualizar toda la deberá presionar	se aplicará el motadas por el á contenida en disponible para egistro de ido cambio de toría), el nuevo a información Continuar, y							
Prioridad:	A	Alta	Conflictos No posee									

Registrar informe semestral de tutoría

Requerimiento	R7	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal	G4/G9						
Descripción:	El sistema permite registrar el informe semestral de tutoría.										
Fundamentos:	El informe semestral de tutoría de cada docente debe estar registrado en el sistema para que el coordinador de tutoría tenga conocimiento sobre cómo fue el desarrollo de las tutorías dentro de un semestre académico.										
Actor:	Tutor	Tutor									
Criterio:	cual debe especi distintas sesione alumnos que nec	El tutor tiene la obligación de enviar un informe a la finalización del semestre en el cual debe especificar: un resumen sobre la cantidad de alumnos asistentes a las distintas sesiones de tutoría brindadas durante el semestre, la cantidad de los alumnos que necesitaron más de 3 sesiones, y los alumnos que fueron derivados a otras áreas de la universidad. Este informe solo deberá ser enviado una vez por el docente tutor									
Prioridad:	A	Alta	Conflictos No posee								

Registrar informes de estado situacional de estudiantes con R.A.

Requerimiento	R8	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal	G5					
Descripción:	El sistema permite registrar el informe quincenal de la situación de estudiantes con R.A.									
Fundamentos:	El informe quincenal sobre el estado situacional de los estudiantes con R.A es necesario para que el coordinador de tutoría pueda tener un mejor control sobre este y su mejora a lo largo del semestre.									
Actor:	Tutor									
Criterio:	El tutor tiene la obligación de enviar un informe cada 15 días sobre el estado de cada uno de los estudiantes con R.A. indicando cómo ha sido el desarrollo de las sesiones de tutoría y adjuntando breves descripciones sobre el avance de este alumno durante el semestre.									
Prioridad:	M	edia	Conflictos No posee							

Actualizar datos personales

Requerimiento	R9	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal								
Descripción:	•	El sistema permite registrar que un estudiante pueda realizar modificaciones o actualizaciones de sus datos personales.										
Fundamentos:	El tener un registro de los datos personales actualizados de un estudiante es necesario para la realización de las sesiones de tutoría con su docente tutor.											
Actor:	Estudiante											
Criterio:	El estudiante solo podrá actualizar algunos datos personales como número de celular y dirección; por otro lado no podrá modificar datos como su código de estudiante, correo, apellidos o nombres a través de un formulario.											
Prioridad:	M	edia	Conflictos	No p	oosee							

Filtrar a los estudiantes que puedan ser ayudantes de tutoría

Requerimiento	R10	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal	G1						
Descripción:	El sistema perm	El sistema permite filtrar a los estudiantes que puedan ser ayudantes de tutoría									
Fundamentos:		El director de escuela requiere el listado de los estudiantes que podrían ser ayudantes de tutoría.									
Actor:	Director de Escuela										

Criterio:	El sistema debe ser capaz de filtrar estudiante ayudante de tutoría para profesional. Uno de los criterios pa últimos semestres.	cada uno de los	s cursos dictados en la escuela
Prioridad:	Media	Conflictos	No posee

Completar registro de horarios de tutoría

Requerimiento	R11	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal	G7					
Descripción:	El sistema permitirá al coordinador de tutoría, llevar un registro de los horarios y lugares de tutoría asignados a cada docente tutor									
Fundamentos:	Tener todo el registro de horarios de tutoría para poder monitorear las sesiones de los tutores									
Actor:	Coordinador de	Tutoría								
Criterio:	El sistema recibirá el nombre del docente tutor, la hora de tutoría asignada y la sala meet creada a fin de desarrollar las tutorías. Estos horarios serán previamente establecidos en coordinación con los tutores.									
Prioridad:	Е	Saja	Conflictos	ictos No posee						

Consultar informes de tutoría

Requerimiento	R12	Tipo Requerimiento	Funcional	Eventos / Goal	G5/G9							
Descripción:	El sistema permi tutoría.	El sistema permitirá que el coordinador de tutoría pueda acceder a los informes de tutoría.										
Fundamentos:	El coordinador de tutoría requiere consultar los informes enviados por los tutores.											
Actor:	Coordinador de Tutoría											
Criterio:	Los informes serán emitidos por los docentes tutores. Los informes pueden ser: informes semestrales o informes del estado situacional de los alumnos que se presentan cada 15 días. El coordinador tendrá la capacidad de buscar filtrar los informes por docente o por semestre.											
Prioridad:	В	aja	Conflictos No posee									

- 4. Prototipos
- Registrar estudiantes



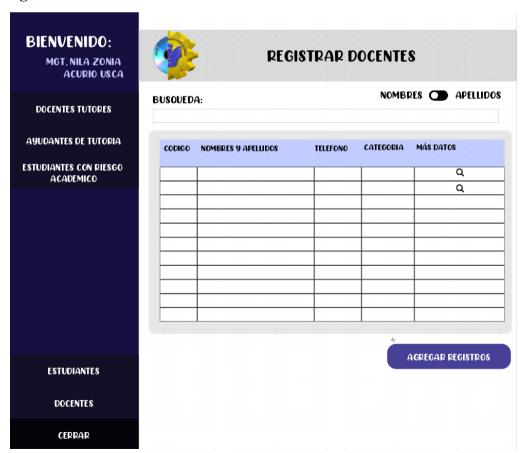
Símbolo de búsqueda:



Registro por lotes e individual:

			AÑADIR REGISTROS							S											
									PC	P	LC	TE	S		ď	, D	.	IN	DIN	ΙD	υA
RUTA DE ARCHIVO(.CSV):																					
																				. ::	
DATOS DEL ESTUDIANTE:									ŠE	M	ĖS	TR	E:		202	1-1					
CODIGO:																					
NOMBRES:																					
APELLIDOS:																					
DIRECCIÓN:																					
CELULAR:																					
EMAIL:																					
PERSONA REFERENCIA:																					
CELULAR REFERENCIA:															0.0	ne	_	ΔB			
															AG	KE	G,	HK			

• Registrar docentes



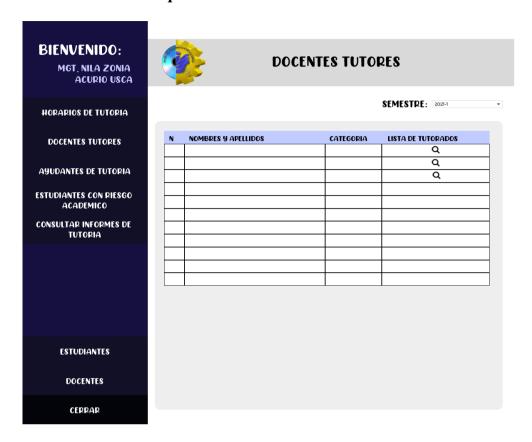
Símbolo de búsqueda:

		DENNIS	DO001	CANDIA	
					EDITAR 🔵
1, DATOS DEL D	OCENTE:			SEMESTRE:	2021-1
CATEGORIA:					
CELULAR:					
EMAIL:					
DIRECCIÓN:					
				- A	CTUALIZAR

Registro individual:

anday a		
	AÑADIR REGISTROS	
	HUHDIK KEDIST KOS	
DATOS DEL DOCENTE:	OFMEOTOE	
DATOS DEL DOCENTE.	SEMESTRE: 2021-1	
CODIGO:		
NOMBRES:		
APELLIDOS:		
<u> </u>		
DIRECCIÓN:		
CELULAR:	CATEGORÍA:	
EMAIL:		
EMAIL:		
	AGREGAR	
	HORLOHR	

• Filtrar a los docentes que serán tutores



• Confidencialidad Inicio de Sesión



• Registrar fichas de tutoría



	٠	ADC:			
1	2000	0	30	b	-
Dead		9/	100		
1			6	5	
. `	4		ڒ		

SESION DE TUTORÍA N:01 MILEUDU NINANTAU DIAZ

FEC	HA:																T	IP	0	DE	T	U	ГО	R	A	:	AC.	٩DÉ	MIC	Α			,
DES	CDI	DC.	'n	N٠																													
DEG	CKI	rc		٠.																													
OBS	FDI	ıΔ	ci	n.	IF!	٠.																											
U.D.		,,,,				٠.																											
																										٠.							
							EL	ES	TŲI	DIA	NTI	EΑ	UT	ORI	ZΑ	DI	SPO	IŅC	BIL	IDA	DI	DE	INF	OR	MΑ	CIC	Ņ	BRI	ND	AD.	A,		
																									4								
																																IΑ	

• Confidencialidad [Fichas de Tutoría]

BIENVENIDO: MGT. LUIS BELTRAN PALMA TITO	FICHAS DE TUTORÍA
ALUMNOS TUTORADOS	1. DATOS DEL ESTUDIANTE: TUTORANDO: MILEYDY NINANTAY DIAZ SEMESTRE: 2021-1
REGISTRAR FICHAS TUTORI	ADVERTENCIA
REGISTRAR INFORME Quincenal de est. R,A,	ustea necesita la contraseña de acceso del tutor anterior para acceder a las observaciones de las siguientes fichas:
REGISTRAR INFORME SEMESTRAL	- sesion n°01 - 19/06/2020 - semestre 2020-i - sesion n°03 - 25/08/2020 - semestre 2020-i
	CONTINUAR CONTINUAR INGRESAR
DISPONIBILIDAD HORARIA	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
CERRAR	REGISTRAR NUEVA FICHA

			A	DVE	ŖΤ	ENG	CIA									
											erio	or p	ar	a		
	conti	rasena	ı: [· · ·				
ISO NO TEN IONADAS)	GA EL TOKEN	PRESIONE	CONTI	NUAR	(NO S	E MOS	TRARA	Á OBSE	RVAC	IONES	DE L	AS SE	SIO	NES		
CONT	TINUAR									IN	IGRE	SAL	2			
	- Sesion - S	eder a Las obse - sesion n°01 - - sesion n°03 - Conti so no tenga el token	eder a las observació - sesion nº01 - 19/06/20 - sesion nº03 - 25/08/2 Contraseña so no tenga el token, presione ionadas)	ed necesita La contraseñ eder a Las observaciones - sesion nº01 - 19/06/2020 - - sesion nº03 - 25/08/2020 - Contraseña: So no tenga el token, presione conti	ed necesita La contraseña de eder a Las observaciones de - sesion nº01 - 19/06/2020 - sem - sesion nº03 - 25/08/2020 - sem Contraseña:	ed necesita la contraseña de ace eder a las observaciones de las : - sesion nº01 - 19/06/2020 - semest - sesion nº03 - 25/08/2020 - semest Contraseña:	ed necesita la contraseña de acceso eder a las observaciones de las sigui - sesion nº01 - 19/06/2020 - semestre 2 - sesion nº03 - 25/08/2020 - semestre : Contraseña:	eder a las observaciones de las siguient - sesion n°01 - 19/06/2020 - semestre 2020 sesion n°03 - 25/08/2020 - semestre 2020 Contraseña: SO NO TENGA EL TOKEN, PRESIONE CONTINUAR. (NO SE MOSTRARA IONADAS)	ed necesita la contraseña de acceso del tut eder a las observaciones de las siguientes f - sesion nº01 - 19/06/2020 - semestre 2020-i - sesion nº03 - 25/08/2020 - semestre 2020-i Contraseña:	ed necesita la contraseña de acceso del tutor deder a las observaciones de las siguientes ficha - sesion nº01 - 19/06/2020 - semestre 2020-i - sesion nº03 - 25/08/2020 - semestre 2020-i Contraseña: SO NO TENGA EL TOKEN, PRESIONE CONTINUAR. (NO SE MOSTRARÁ OBSERVACIONADAS)	ed necesita la contraseña de acceso del tutor ante eder a las observaciones de las siguientes fichas: - sesion nº01 - 19/06/2020 - semestre 2020-i - sesion nº03 - 25/08/2020 - semestre 2020-i Contraseña: SO NO TENGA EL TOKEN, PRESIONE CONTINUAR. (NO SE MOSTRARÁ OBSERVACIONES IONADAS)	ed necesita la contraseña de acceso del tutor anterio eder a las observaciones de las siguientes fichas: - sesion n°01 - 19/06/2020 - semestre 2020-i - sesion n°03 - 25/08/2020 - semestre 2020-i Contraseña:	ed necesita la contraseña de acceso del tutor anterior peder a las observaciones de las siguientes fichas: - sesion n°01 - 19/06/2020 - semestre 2020-i - sesion n°03 - 25/08/2020 - semestre 2020-i Contraseña: SO NO TENGA EL TOKEN, PRESIONE CONTINUAR. (NO SE MOSTRARÁ OBSERVACIONES DE LAS SE IONADAS)	ed necesita la contraseña de acceso del tutor anterior par eder a las observaciones de las siguientes fichas: - sesion n°01 - 19/06/2020 - semestre 2020-i - sesion n°03 - 25/08/2020 - semestre 2020-i Contraseña: SO NO TENGA EL TOKEN, PRESIONE CONTINUAR. (NO SE MOSTRARÁ OBSERVACIONES DE LAS SESION IONADAS)	ed necesita la contraseña de acceso del tutor anterior para eder a las observaciones de las siguientes fichas: - sesion n°01 - 19/06/2020 - semestre 2020-i - sesion n°03 - 25/08/2020 - semestre 2020-i Contraseña: SO NO TENGA EL TOKEN, PRESIONE CONTINUAR. (NO SE MOSTRARÁ OBSERVACIONES DE LAS SESIONES IONADAS)	ed necesita la contraseña de acceso del tutor anterior para eder a las observaciones de las siguientes fichas: - sesion n°01 - 19/06/2020 - semestre 2020-i - sesion n°03 - 25/08/2020 - semestre 2020-i Contraseña: SO NO TENGA EL TOKEN, PRESIONE CONTINUAR. (NO SE MOSTRARÁ OBSERVACIONES DE LAS SESIONES IONADAS)

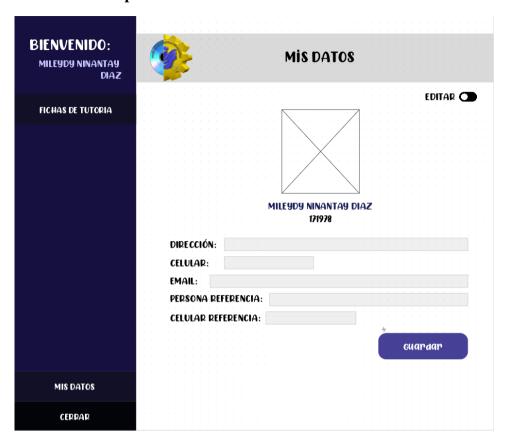
• Registrar informe semestral de tutoría



• Registrar informes de estado situacional de estudiantes con R.A.



• Actualizar datos personales



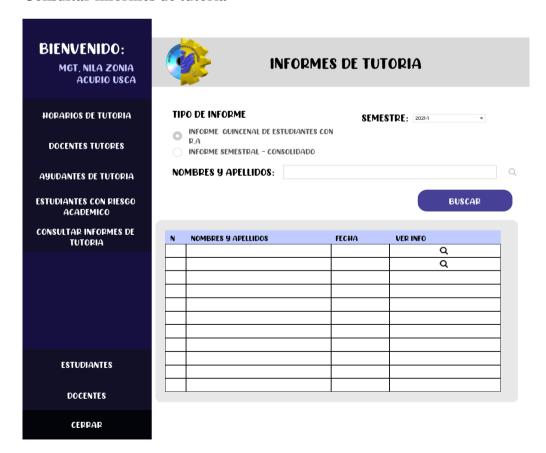
• Filtrar a los estudiantes que puedan ser ayudantes de tutoría



• Completar registro de horarios de Tutoría

BIENVENIDO: MGT. NILA ZONIA ACURIO USCA	HORARI	IOS DE TUTORÍA
HORAPIOS DE TUTORIA	TUTOR: RONY VILLAFUERTE SERNA *	SEMESTRE: 2021-1 *
DOCENTES TUTORES	HORARIO DE TUTORIA:	LUGAR(MEET):
AYUDANTES DE TUTORIA		
ESTUDIANTES CON PIESGO ACADEMICO	ELIMINAR	GUARDAR
CONSULTAR INFORMES DE TUTORIA		
	N NOMBRES 9 APELLIDOS	HORARIO LUGAR
ESTUDIANTES		
DOCENTES		
CERRAR		

• Consultar informes de tutoría



ANEXO: DIAGRAMA SADT

