

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



Confidencialidad: SIG - Propuesta UX

Asignatura: Ing. de Software I

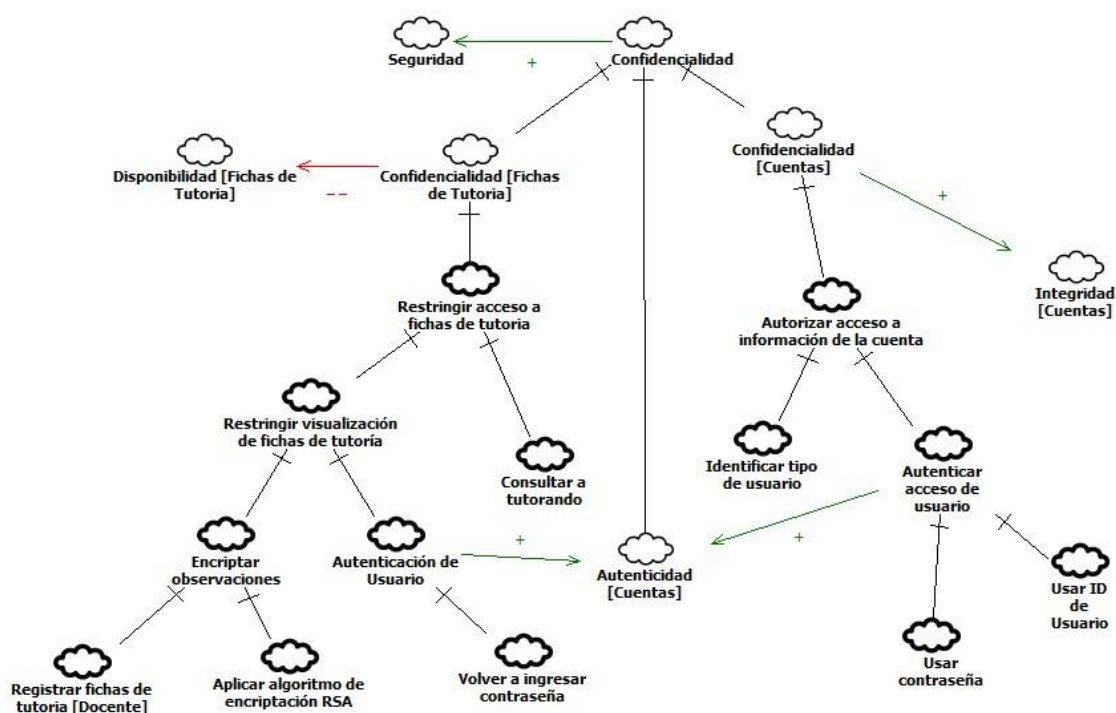
Docente: Roxana Lisette Quintanilla Portugal

Integrantes:

- 171258 ESPEJO FRANCO, Melissa
- 150394 HUAMAN GUEVARA, Alexander Javier
- 163845 HUILLCA HERRERA, Victor Pool
- 171063 MALLQUI APAZA, Nadiabeth Diana
- 161369 MUÑOZ MUÑOZ, Rodrigo
- 171915 NINANTAY DIAZ, Mileydy
- 171805 ROJAS SOTO, Claudia Luz
- 155183 VARGAS ARQUE, Jeremyk

Cusco - Perú
2021

1. Softgoal Interdependency Graph (SIG)



2. Especificación de Requisitos No Funcionales

Confidencialidad Fichas de Tutoria					
Requerimiento:	R9	Tipo Requerimiento:	No funcional	Eventos / Goal	
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 de Tutoria				
Criterio	La disponibilidad de la información brindada por el estudiante dependerá de él. En caso no acepte, se aplicará el algoritmo RSA, para encriptar la información de las observaciones anotadas por el docente tutor. Cualquier información de carácter confidencial estará contenida en este campo de la ficha. Mientras que el resto de información estará disponible para el coordinador de tutoría. Se requerirá que el docente vuelva ingresar su contraseña para poder ver las fichas de tutoría que almacenó.				
Prioridad:	Alta		Conflictos:	No posee	
Confidencialidad Cuentas					
Requerimiento:	R10	Tipo Requerimiento:	No funcional	Eventos / Goal	
Descripción:	El sistema restringirá el acceso a sus distintas funcionalidades dependiendo del actor				
Fundamentos:	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:	Alta		Conflictos:	No posee	

3. Propuesta UX

Login

**ESCUELA
PROFESIONAL DE
ING.
INFORMÁTICA Y
DE SISTEMAS**

CERRAR

**SISTEMA DE TUTORÍA**

INICIAR SESIÓN



usuario:

contraseña:

☐ **MOSTRAR CONTRASEÑA**

INGRESAR

Formato: Ficha de Tutoría

BIENVENIDO:
MGT. LUIS BELTRAN
PALMA TITO

ALUMNOS TUTORADOS

REGISTRAR FICHAS TUTORIA

**REGISTRAR INFORME
QUINCENAL DE EST. P.A.**

**REGISTRAR INFORME
SEMESTRAL**

DISPONIBILIDAD HORARIA

CERRAR

**REGISTRAR FICHA DE TUTORÍA**

1. DATOS DEL ESTUDIANTE:

SEMESTRE: 2021-1

TUTORANDO: MILEYDY NINANTAY DIAZ

CÓDIGO:

CELULAR:

DIRECCIÓN:

EMAIL:

PERSONA REFERENCIA:

CELULAR REFERENCIA:

ACTUALIZAR

2. SESIONES DE TUTORÍA

FECHA:

TIPO DE TUTORÍA: ACADÉMICA

DESCRIPCIÓN:

REFERENCIA:

OBSERVACIONES:

☐ **EL ESTUDIANTE AUTORIZA DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN BRINDADA**

GUARDAR FICHA

TIEMPO DE INACTIVIDAD: 00:00:30

VOLVER

VER FICHAS DE TUTORIA

Re-Login para ver fichas de tutoría

VUELVA A INGRESAR SU CONTRASEÑA



CONTRASEÑA:

INGRESAR



Fichas de Tutorías (Registradas por estudiante)



FICHAS DE TUTORIA

MILEYDY NINANTAY DIAZ

FECHA	TIPO DE TUTORIA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	OBSERVACIONES

VOLVER

4. Bibliografía

- ❖ Chung L., Nixon B., Yu E., Mylopolus J. (2000) Non-Functional Requirements in Software Engineering. Springer Science. DOI: 10.1007/978-1-4615-5269-7.
- ❖ Losavio, Francisca, Matteo, Alfredo, & Pacilli, Irma. (2009). Proceso dirigido por objetivos para análisis de dominio bajo estándares de calidad. Enlace, 6(3), 11-28. Recuperado en 20 de julio de 2021, de http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1690-75152009000300002&lng=es&tlng=es
- ❖ ISO 25000 - Calidad de software y datos: <https://iso25000.com/>