

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



DOCENTE:Ing. ROXANA LISETTE QUINTANILLA PORTUGAL

CURSO:INGENIERÍA DE SOFTWARE

ESTUDIANTES:

- **RAMOS ALVAREZ EDGAR DANIEL**

CÓDIGO:

171570

CUSCO-2021

Modelar los Requisitos elicitados como M(must have)

1. Filtrar los requisitos con prioridad M

N Requisito	Requisitos	Rastro
1	El Programa de Tutoría es de carácter obligatorio para los estudiantes que han desaprobado por segunda vez una asignatura (Art. 9°)	Art 9
2	Identificar a los alumnos que se encuentren en riesgo académico. (Art. 27)	Art 27
3	Determinar y seleccionar en coordinación con el Decano de la Facultad la cantidad necesaria de Docentes Tutores para cada semestre académico, teniendo en cuenta que cada Docente Tutor tendrá a su cargo el asesoramiento de un número proporcional de estudiantes en riesgo académico. (Art. 17 b)	Art 17 b
9	Registrar los informes de los tutores del estado situacional de cada uno de los estudiantes con riesgo académico que tienen a su cargo. (Art. 23 inciso g).	Art 23 g
13	Establecer la obligatoriedad de la tutoría para los estudiantes que desaprobaron por segunda vez una asignatura (Art. 9)	Art 9
18	Se debe otorgar a los Estudiantes Ayudantes de Tutoría (Art. 14°)	Art 14
20	Los usuarios(tutores) tienen que recibir toda la información de los docentes que imparten asignaturas a sus estudiantes tutorados (Art. 13° Funciones del Tutor Académico - Inc. 1 - Pág.5)	Art 13
24	Monitorear(Visualizar promedios parciales) el desempeño académico del estudiante que se encuentra en riesgo académico durante el periodo académico correspondiente. (Art 11 inciso c)	Art 11 c
25	Proporcionar a cada Docente Tutor el Avance Curricular de los estudiantes en riesgo académico que se encuentran bajo su tutoría.(Art 20 inciso a)	Art 20 a

requisitos filtrados.

Nro.	Requisitos	Rastro	C.U	Goal
1	El Programa de Tutoría es de carácter obligatorio para los estudiantes que han desaprobado por segunda vez una asignatura.	(Art.9)	C1	
2	Identificar a los alumnos que se encuentren en riesgo académico.	(Art. 27)	C2	
3	Determinar y seleccionar en coordinación con el Decano de la Facultad la cantidad necesaria de Docentes Tutores para cada semestre académico, teniendo en cuenta que cada Docente Tutor tendrá a su cargo el asesoramiento de un número proporcional de estudiantes en riesgo académico.	(Art. 17 b)	C3	
4	Registrar los informes de los tutores del estado situacional de cada uno de los estudiantes con riesgo académico que tienen a su cargo.	(Art. 23 inciso g).	C4	
5	El coordinador de tutoría puede registrar el cronograma de las fechas y los lugares de las tutorías	(Artículo 20 b)	C5	
6	Los usuarios(tutores) tienen que recibir toda la información de los docentes que imparten asignaturas a sus estudiantes tutorados.	(Art. 23° a)	C6	
7	Monitorear(Visualizar promedios parciales) el desempeño académico del estudiante que se encuentra en riesgo académico durante el periodo	(Art 11 inciso c)	C7	

	académico correspondiente.			
--	----------------------------	--	--	--

Casos de Uso:

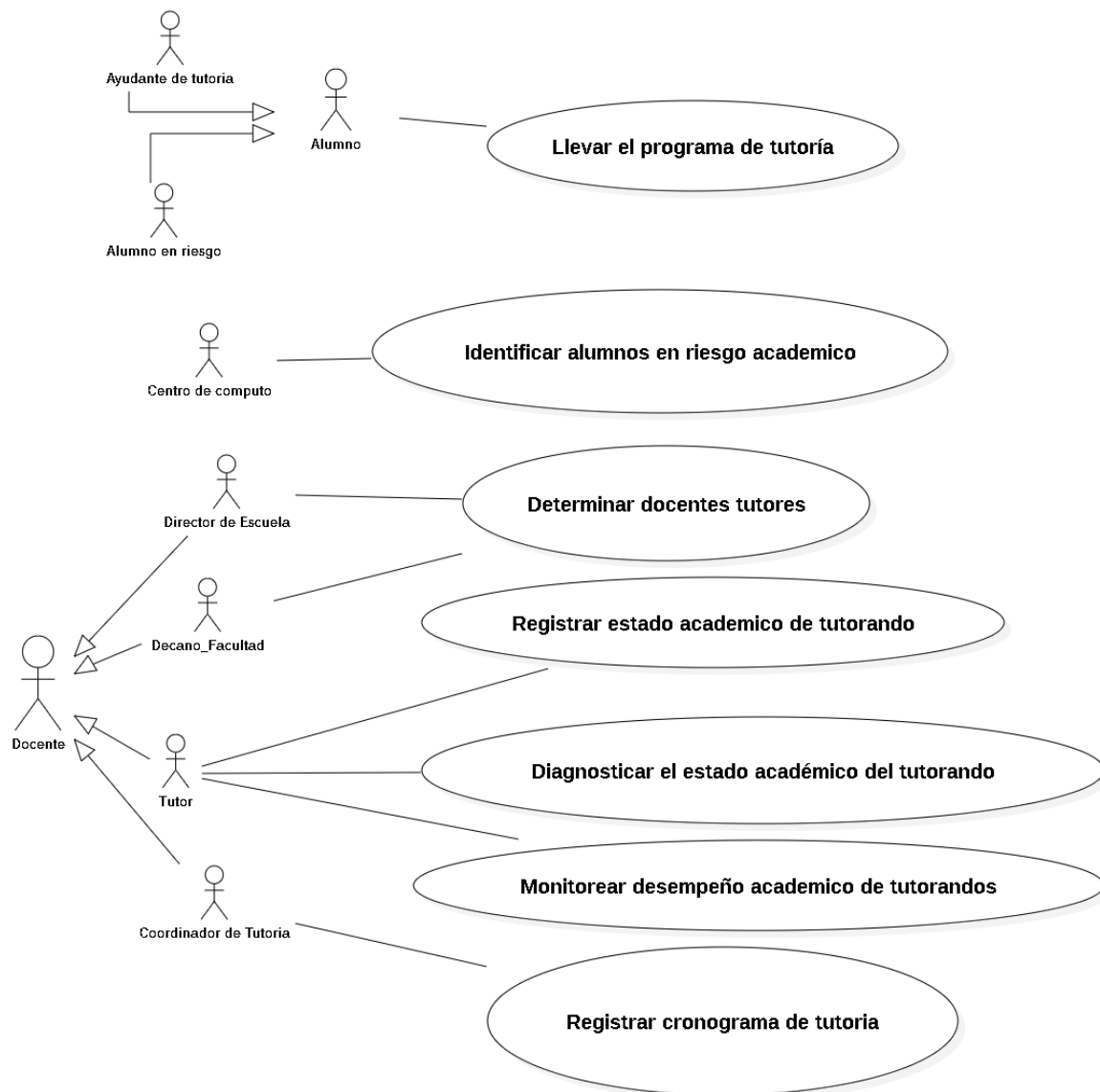
ID C.U:

- | | | |
|---|----|----|
| 1. Llevar el programa de tutoría | C1 | |
| 2. Identificar alumnos en riesgo académico | C2 | |
| 3. Determinar los docentes tutores | | C3 |
| 4. Registrar estado académico de tutorando | C4 | |
| 5. Registrar cronograma de tutoria | | C5 |
| 6. Diagnosticar el estado académico del tutorando | C6 | |
| 7. Monitorear desempeño academico de tutorandos | C7 | |

Actores:

- **Alumnos:**
 - Alumno en riesgo
 - Ayudante tutoría
- **Docente:**
 - Tutor
 - Coordinador de tutoría
 - Director de escuela
 - Decano de facultad
- **Centro de computo**

2. Elaborar el modelo de Casos de Uso usando 1.



3. Elaborar el modelo i* usando 1.

