

proyecto Sistema de control de una institución educativa nivel secundaria



Eduardo Marcelino Díaz Díaz

Matricula: 183442



Sistema de control de una institución educativa nivel secundaria

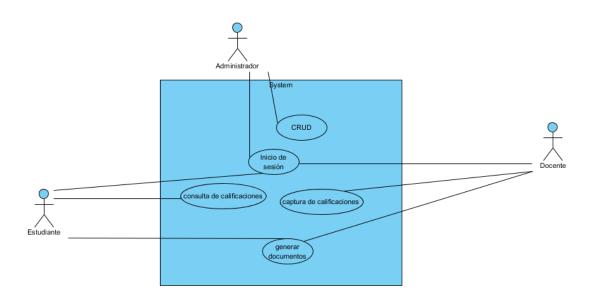
Objetivo

Facilitar el manejo de información de cada estudiante de la institución y el acceso a los estudiantes de su estado actual y algunos documentos, así como la administración de personal (empleados, docentes, administrativos).

Descripción

El sistema permite el manejo de la información de la sociedad estudiantil y el personal de la institución; como lo son las calificaciones de cada corte escolar, así como la inscripción, baja de alumnos entre otras. Esto a través de la entrada a tres tipos de usuarios, el usuario de Un alumno, de un docente y de un administrador

Identificación de usuarios



Requisitos funcionales



• Módulo 1. Ingreso al sistema por usuario

ID Requerimiento	SES_RF_1
•	El sistema deberá permitir el inicio de sesión, pidiendo a los usuarios por medio de su matrícula y la contraseña
Prioridad del Requerimiento	ALTA

• Módulo 2. Gestión de personal y comunidad estudiantil de la institución

ID	SES_RF_2_1
Requerimiento	
Requerimiento	El sistema deberá el registro de nuevos
	empleados(limpieza, guardia, docentes,
	administrativos) y de nuevos alumnos en cada
	ciclo escolar; a su vez permite la actualización de
	datos o en su caso la eliminación de ellas.
Prioridad del	ALTA
Requerimiento	

ID	SES_RF_2_2
Requerimiento	
Requerimiento	El sistema permitirá la asignación cada alumno a
	un grupo de estudios de acuerdo a su grado
	escolar en cada ciclo escolar , en consecuencia se
	le ofrecerá las asignaturas correspondientes
Prioridad del	ALTA
Requerimiento	

ID	SES_RF_2_3
Requerimiento	



Requerimiento	Una vez teniendo los datos de los docentes, el sistema permitirá la asignación de los docentes a los grupos de clases
Prioridad del	ALTA
Requerimiento	

• Módulo 3. Seguimiento académico de los estudiantes

ID	SES_RF_3_1
Requerimiento	
Requerimiento	El sistema deberá permitir por medio de los
	docentes la captura de calificaciones de cada
	alumno en los cortes de cada materia que le fue
	asignada y su promedio actual
Prioridad del	ALTA
Requerimiento	

ID	SES_RF_3_2
Requerimiento	
Requerimiento	El sistema por medio de los usuarios de cada
	estudiante permitirá la visualización de sus
	calificaciones de cada materia que le fue asignada
Prioridad del	ALTA
Requerimiento	

• Módulo 4. Gestión de documentos

ID	SES_RF_4_1
Requerimiento	
Requerimiento	El sistema deberá permitir por medio de los
	usuarios de cada estudiante el acceso a los
	documentos para las reinscripciones, bajas



	temporales, calificación.	bajas	permanentes	У	boleta	de
Prioridad del	ALTA					
Requerimiento						

ID	SES_RF_4_2
Requerimiento	
Requerimiento	El sistema deberá permitir por el usuario que tendrá el docente y administrativo generar un permiso de falta de asistencia
Prioridad del	ALTA
Requerimiento	