



Entrega final de requisitos grupo M

Requisitos Funcionales

Tags	Aa Name	☰ Descripcion	☰ Observaciones	☰ dudas
RF-01	<u>Importar y modificar datos</u>	La app debe poder alimentarse con fuentes de datos externas (Excel) y modificar sus datos.	Se importan los datos del alumno.	preguntar que se importa
RF-02	<u>RUD Alumno</u>	Cargar los alumnos de la BD y poder modificar los datos desde secretaría.	No contemplamos el create porque los alumnos se importan de la fuente de datos externa.	
RF-03	<u>CRUD Expediente</u>			

Tags	Aa Name	Descripcion	Observaciones	dudas
RF-04	<u>CRUD Asignatura</u>			CUAL ES EL PROBLEMA CON LOS CRUDs?
RF-05	<u>CRUD Matricula</u>			
RF-06	<u>CRUD grupos</u>	La app permite a secretaría modificar la oferta de grupos para ciertas asignaturas	Por ejemplo si hay muy poca gente en un grupo, no ofertar en ese grupo. Se podría hacer desde el punto de vista de la BD	
RF-07	<u>Visualizar las matrículas</u>	Cargar y visualizar las matrículas.		
RF-08	<u>Buscar matrículas</u>	Realizar una búsqueda de los alumnos matriculados		
RF-09	<u>Selección de grupo</u>	Encuestas para elegir grupo, ver los grupos si son de mañana o de tarde y poder elegir	Siempre mismo curso, mismo grupo con excepción de asignaturas en inglés (que son grupo D). Para los que no son de nuevo ingreso	
RF-10	<u>Solicitud cambio de grupo</u>	Habilitar, según la fecha en la que se encuentre, un apartado para solicitar un cambio de grupo puntual.	Los cambios de grupos se podrían solicitar a principio de cada cuatrimestre.	
RF-11	<u>Detección de colisiones</u>	Definir los horarios del alumno para avisar al alumno al detectar colisiones en su horario		

Tags	Aa Name	Descripcion	Observaciones	dudas
RF-12	<u>Asignación de grupos nuevo ingreso</u>	Asignar los grupos dependiendo de la fecha de matriculación y la preferencia del alumno.	Para nuevo ingreso. Porcentaje fijo de estudiantes para asignar a la tarde. Los que pidan tarde se le asigna automáticamente. Los primeros que se asignan son los de inglés. Los alumnos destinados a los grupos de mañana se reparten equitativamente entre A y B.	
RF-13	<u>Asignación de grupos matriculados anteriormente</u>	Asignar grupo dando preferencia a los alumnos que primero envíen la encuesta de solicitud de grupo.		
RF-14	<u>Grupo preferente</u>	Asignar un atributo de grupo preferente a los grupos de tarde. Lo selecciona secretaría	Para los alumnos que se manden a grupo de tarde, irían preferentemente al grupo seleccionado por secretaría como tal.	
RF-15	<u>Límite de plazas</u>	Los grupos deben tener un límite de plazas disponibles.	Para el grupo C de software poner un número de plazas límite para los alumnos de nuevo ingreso (se junta con computadores).	
RF-16	<u>Compatibilidad con inglés</u>	Cuando uno solicita unas asignaturas en inglés pero otras no se le debe asignar un grupo específico que es compatible con las asignaturas en inglés	Alumnos matriculados previamente. El grupo compatible sería el A normalmente.	

 Tags	 Name	 Descripcion	 Observaciones	 dudas
RF-17	<u>Mostrar listado de alumnos</u>	Opción de filtrar los nuevos alumnos, antiguos o todos. Filtro de fecha de realización de encuesta.		
RF-18	<u>Sustitución plazas matriculación</u>	En distintas fases de matriculación, se debe poder eliminar al alumno que se ha dado de baja y el alumno que entra ocupa su lugar en el grupo.		
RF-19	<u>Prioridad cambios manuales</u>	Los cambios hechos manualmente no deben poder cambiarse automáticamente.		
RF-20	<u>Crear titulaciones</u>			

*CRUD → CREATE, READ, UPDATE, DELETE