



# Entrega final de requisitos grupo M

## Requisitos Funcionales

Tags	Aa Name	☰ Descripcion	☰ Observaciones
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, matrículas asignaturas y expediente.
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>Modificar asignaturas en matrículas</u>	Añadir o intercambiar alguna asignatura a la matrícula de un alumno dentro de los plazos asignados.	

Tags	Aa Name	Descripcion	Observaciones
RF-04	<u>CRUD grupos</u>	La app permite a secretaría modificar la oferta de grupos para ciertas asignaturas	
RF-05	<u>Visualizar las matrícululas</u>	Cargar y visualizar las matrículas.	
RF-06	<u>Buscar matrícululas</u>	Realizar una búsqueda de los alumnos matriculados	
RF-07	<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-08	<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-09	<u>Detección de colisiones</u>	Definir los horarios del alumno para avisar al alumno al detectar colisiones en su horario	
RF-10	<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.

Tags	Aa Name	Descripcion	Observaciones
RF-11	<u>Asignación de grupos matriculados anteriormente</u>	Asignar grupo dando preferencia a los alumnos que primero envíen la encuesta de solicitud de grupo.	
RF-12	<u>Límite de plazas</u>	No se permitirá matricular a alumnos en grupos con todas las plazas ocupadas.	
RF-13	<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	Para alumnos matriculados previamente.
RF-14	<u>Mostrar listado de alumnos</u>	Opción de filtrar los nuevos alumnos, antiguos o todos. Filtro de fecha de realización de encuesta.	
RF-15	<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-16	<u>Prioridad cambios manuales</u>	Los cambios hechos manualmente no deben poder cambiarse automáticamente.	

\*CRUD → CREATE, READ, UPDATE, DELETE