

1. Requisitos que no hemos realizado:

RF-02 (Roles de usuario):

- No hemos tenido tiempo para poder implementarlo, pero tenemos planeado hacerlo más adelante.

RF-05 (Selección de grupos):

- No hemos tenido tiempo para poder implementarlo, pero tenemos planeado hacerlo más adelante

RF-09 (Preferencia a los alumnos de tiempo parcial):

- Este requisito hemos decidido que no lo vamos a implementar.
- Para acreditar las circunstancias que te permite matricularte a tiempo parcial, hay que entregar una instancia general en Secretaría, proceso el cual la Universidad tiene su propio flujo y del que no poseemos acceso.

RF-12 (Subida de documentación):

- Este requisito hemos decidido que no lo vamos a implementar.
- Para poder realizar este requisito, hay que entregar una instancia general en Secretaría, proceso el cual la Universidad tiene su propio flujo y del que no poseemos acceso.

RF-13 (Encuesta de reemplazo de optativa):

- Este requisito hemos decidido que no lo vamos a implementar.
- Para poder realizar este requisito, hay que entregar una instancia general en Secretaría, proceso el cual la Universidad tiene su propio flujo y del que no poseemos acceso.

RF-15 (Aviso de solapamiento):

- Este requisito no se puede implementar con EJB para poder visualizar el aviso, si no con JSF.
- Tampoco tenemos los horarios así que por ahora no podemos implementarlo.

2. Cambios en JPA:

- Cambio relación de uno a muchos de Asignatura y Idiomas a muchos a muchos:
 - Una asignatura puede tener varios idiomas (excluyendo el español), pero con la relación 1:M, un idioma pertenece a una asignatura únicamente. Debido a esto, con la relación M:M ahora una asignatura puede tener varios idiomas y un idioma puede pertenecer a muchas asignaturas.
- Creación de relación muchos a muchos de optativa y titulación:
 - A la hora de importar asignaturas, las de carácter 'optativas' que están en más de una titulación tienen el mismo número de referencia (clave primaria). Debido a esto, creamos una relación M:M de optativa y titulación para poder obtener en qué titulaciones se ofrece cada optativa.
- Añadir atributo 'plazasDisponibles' a grupo:
 - Hemos añadido este atributo para que, a la hora de buscar cuantas plazas disponibles tiene un grupo, lo hagamos más eficiente mirando este atributo que haciendo una query.
- Atributo para saber si una asignación de grupo es automática o manual:
 - Hemos añadido un atributo para poder saber de forma eficiente si una asignación de grupo es automática o manual (realizada por el personal de Secretaría y que no se modifica).
- Atributo para conocer si se ha seleccionado en la encuesta asignaturas en inglés.
 - Hemos añadido un atributo para poder guardar las asignaturas en Inglés que ha elegido cursar un alumno en la encuesta que realiza, para poder realizar de forma correcta la asignación de grupo.