

José Teo Lorenz Vallecillos

77390343 N

## Relación 2.1

① Clasifique los siguientes requisitos, según su tipo:

1. Requisito funcional
2. Requisito no funcional
3. Requisito no funcional
4. Requisito de información
5. Requisito funcional.
6. Requisito no funcional
7. Requisito no funcional
8. Requisito funcional
9. Requisito ~~de información~~ funcional
10. Requisito de información
11. Requisito no funcional
12. Requisito de información
13. Requisito no funcional
14. Requisito no funcional
15. Requisito no funcional

② Proponga objetivos para una aplicación de apoyo a la docencia en la asignatura FIS.

OBS-1. El sistema deberá almacenar y gestionar la información relativa a la asignatura.

OBS-2. Se podrá utilizar el sistema durante las actividades de la docencia.



7) Realice un análisis y descripción de implicados para una aplicación de gestión de una biblioteca

~~Est~~ Abordando el sistema de la biblioteca, los usuarios podrán tomar prestadas grandes cantidades de libros y artículos, podrán ~~usar~~ todas las instalaciones.

Por otro lado, ~~para~~ los usuarios que no estén registrados, podrán usar gran parte de las instalaciones, pero no podrán llevarse libros prestados.

Además los profesores tienen muchas más ventajas que cualquier otro usuario que este registrado allí.

Nombre	Descripción	Tipo	Responsabilidad
Usuarios Registrados	Representa a un potencial socio	Usuario sistema	Registrarse en la biblioteca, tomar libros prestados, usar las instalaciones...
Usuarios no registrados	Representa a la gran mayoría que va a la biblioteca	Usuario sistema	Usar instalaciones
Profesores	Representa a una minoría de usuarios	Usuario Sistema	Mismas responsabilidades que usuarios registrados más llevarse libros que no pueden llevarse los mismos.
Sistema	Representa lo que gestiona el sistema	Usuario Producto	Lleva el control de los libros, lugar donde se ubican, disponibilidad de los mismos.



Nombre	Descripción	Tipo	Responsabilidad
Administrador	Representa al dueño o al <del>emp</del> encargado que gestiona el sistema	Usuario producto	Realiza Actividades de gestión de la biblioteca.

⑧

ODS-1. El sistema deberá almacenar y gestionar la información relativa a los libros y artículos existentes en la biblioteca tanto para llevar como para utilizar allí.

ODS-2. El sistema automatizará todas las actividades relacionadas con los usuarios de la biblioteca.

ODS-3. Las actividades de préstamos de libros se podrán realizar con la ayuda de la aplicación.

Requisitos Funcionales

- Gestión de libros y artículos
- Gestión de usuarios
- Gestión de préstamos

Requisitos no Funcionales

Usabilidad - Ayuda en línea

Fiabilidad - Prevenir caídas del sistema

Rendimiento - Acceso rápido al catálogo de libros de la base de datos