

Plantilla “tipo tabla” para la especificación de un CASO de USO (CU)

Especificación del caso de uso (CU)	
Identificador* Nombre*	CU01 Consultar Catálogo
Versión Autores Fuentes	1.0 Haytame El Harhari Annour Caso Práctico EI-1032
Descripción*	El sistema debe garantizar que tanto el profesorado como el estudiantado de la comunidad universitaria puedan realizar consultas de libros de forma eficiente, permitiendo filtrar por título, autor o materia.
Alcance Nivel Actor principal* Actors secundaris Relaciones	Alcance: Profesorado y alumnado de la comunidad universitaria . Actor Principal: El actor que realiza la acción en este caso es el profesor o alumno. Actor Secundario: Servicio de autenticación externo
Precondición*	El usuario debe estar autenticado como miembro activo de la comunidad universitaria a través del servicio de autenticación externo.
Condición de finalización con éxito*	El sistema muestra correctamente los libros del catálogo acorde a los parámetros de búsqueda establecidos por el usuario.
Condición de finalización sin éxito*	El sistema no puede mostrar resultados debido a un catálogo vacío, fallos en la conexión o errores de autenticación.
Trigger*	El usuario realiza una consulta en el catálogo tras haber iniciado sesión.
Secuencia normal*	Acción
	1 El usuario inicia sesión en el servicio externo
	2 Accede al catálogo disponible
	2.1 Selecciona los parámetros según los cuales desea filtrar su búsqueda
	2.2 Confirma la búsqueda
	... El sistema muestra los resultados de la búsqueda
Excepciones <acción 1>	Excepción
	1 El usuario no ha podido identificarse correctamente
	1.1 El sistema muestra un mensaje de error indicando fallos en la autenticación.
	1.2
	...
Excepciones <acción 2.2>	Excepción
	1 Catálogo vacío.
	2 Fallo en la conexión con la base de datos
	3
	...
Frecuencia esperada*	Varias veces al día
Importancia Prioridad Comentarios	Necesaria Corto plazo