

## Salvador Molina Plaza

1. Elabore una relación de actores y casos de uso.

-Casos de uso:

Identificarse: Socio y Bibliotecario

Reservar Libro: Socio

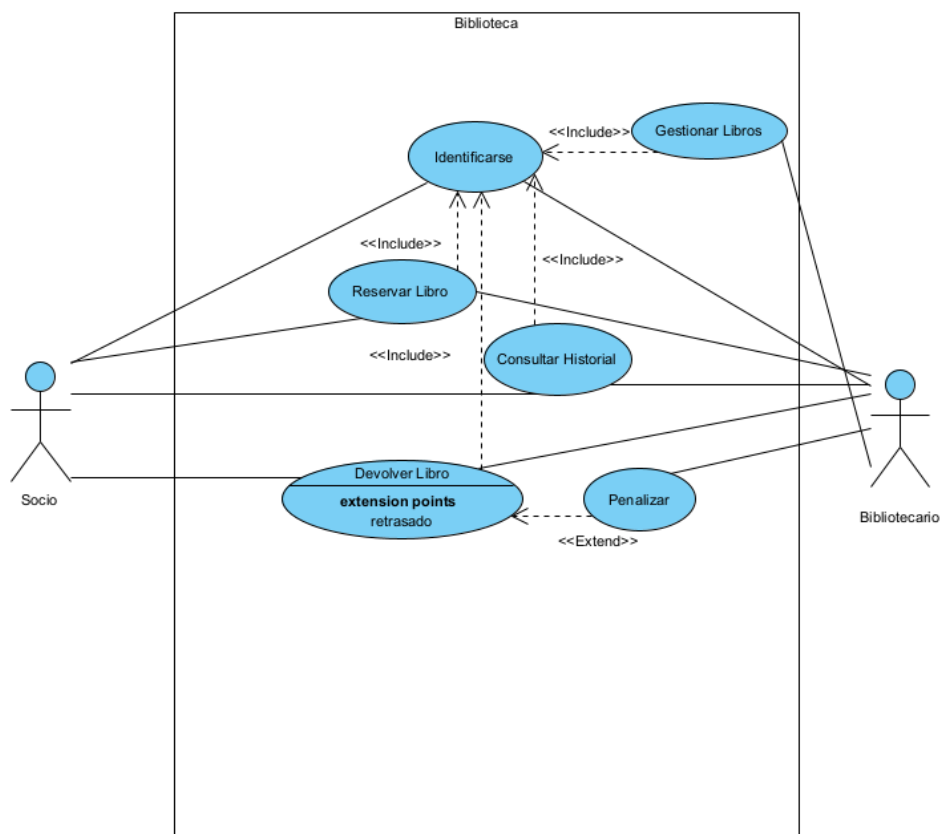
Gestionar Libros: Bibliotecario

Consultar Historial: Socio y bibliotecario

Devolver Libro: Socio

Penalizar: Bibliotecario

2. Realice un diagrama de casos de uso (3 puntos) El diagrama puede realizarse utilizando Visual Paradigm o cualquier otra herramienta. También puede realizarse a mano



3. Describa al actor “Bibliotecario”. Debe utilizarse la plantilla de descripción de actores, disponible en Prado en el apartado de Prácticas

Actor	Bibliotecario			<< Identificador >>	
Descripción	Es la persona que trabaja de cara al público en la biblioteca, es el encargado de gestionar todo lo referente a ella.				
Características	Gestiona todos los libros de la biblioteca, se encarga de llevar un historial de cada socio, gestiona los pedidos y devoluciones...				
Relaciones	Consultar el historial de algún cliente, penalizar a algún socio cuando este no pague en el plazo, gestionar que un cliente pida un libro, y su devolución.				
Referencias	Gestionar Libros, Identificarse, Consultar Historial, Penalizar, Reservar Libro, Devolver Libro.				
Autor	<< Esta línea se podría repetir para mantener una historia de cambios en la descripción del	Fecha	07/04/22	Versión	1

	actor >>				
--	----------	--	--	--	--

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
<b>Datos Personales</b>	Incluye el nombre del bibliotecario, y un identificador como puede ser el DNI para identificarse.	
<b>Antigüedad</b>	Para saber cuánto tiempo lleva cada bibliotecario en la biblioteca.	
<b>Especialidad</b>	Para saber en qué materia dentro de la biblioteca es experto cada bibliotecario, así tienen todos una zona asignada.	
<< Listado de los atributos principales del actor, incluyendo su nombre, una pequeña descripción del atributo y su tipo >>		

Comentarios
<< Comentarios adicionales sobre el actor >>

4. Realice una descripción extendida del caso de uso “Pedir libro”. Debe utilizarse la plantilla de descripción extendida, disponible en Prado en el apartado de Prácticas

Caso de Uso	Pedir libro		<< Identificador >>		
Actores	Socio, Bibliotecario				
Tipo	Primario y esencial.				
Referencias	RF-I.		<< CU que tienen relación con este >>		
Precondición	Identificar al socio (si no está registrado, añadirlo a la base de datos con sus datos).				
Postcondición	Que el socio reciba el libro.				
Autor	<< Esta línea se podría repetir para mantener una historia de	Fecha		Versión	

	cambios del CU >>				
--	-------------------	--	--	--	--

Propósito
<i>Dar al socio el libro que desea.</i>

Resumen
<i>El bibliotecario recibe la solicitud del cliente de pedir cierto libro, el bibliotecario, tras comprobar que está disponible, se lo da, en caso contrario, se esperaría a que estuviera disponible, y se le avisaría al socio cuando lo esté.</i>

Curso Normal (Basico)			
1	Socio: El cliente pide el libro		
		2	Identificar al cliente.
		3	Comprobar si está disponible.
		4	Se entrega el libro al cliente
		5	Se actualiza el estado del libro

Cursos Alternos			
2a	El cliente no está registrado, y se registra como nuevo socio en la base de datos		
3a	El libro no está disponible, por lo que se esperaría a que lo esté.		
Otros datos			
Frecuencia esperada	50.	Rendimiento	1 minuto.
Importancia	Vital.	Urgencia	Alta.

<b>Estado</b>	<i>Iniciando su desarrollo.</i>	<b>Estabilida d</b>	<i>Alta.</i>
Comentarios			
<< Comentarios adicionales sobre este CU >>			