

Caso de Uso	Sacar libro				CU – 1	
Actores	Usuario (Principal), Bibliotecario					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias					CU-3 (Include) CU-4(Include)	
Precondición	El usuario está registrado en el sistema y el libro está disponible.					
Postcondición	El libro deja de estar disponible para el resto de usuarios.					
Autor	Salvador Romero Cortés			Fecha	03/05/21	Versión 1.0

Propósito
Permitir a un usuario sacar prestado un libro de la biblioteca de manera temporal.

Resumen
El usuario pregunta al bibliotecario sobre un libro que quiera llevarse, se comprueba si está disponible y en caso positivo se lo lleva prestado el usuario.

Caso de Uso	Devolver libro				CU – 2		
Actores	Usuario (Principal), Bibliotecario						
Tipo	Primario y esencial						
Referencias					CU-3 (Include)		
Precondición	El usuario está registrado en el sistema y el libro estaba prestado a este usuario.						
Postcondición	El libro deja vuelve a estar disponible para el resto de usuarios.						
Autor	Salvador Romero Cortés			Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Permitir a un usuario sacar devolver un libro de la biblioteca.

Resumen
El usuario entrega el libro al bibliotecario y este lo marca como disponible para el resto de usuarios.

Caso de Uso	Identificación usuario			CU – 3	
Actores	Usuario (Principal), Bibliotecario				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias		CU-1 CU-2			
Precondición	El usuario está registrado en el sistema.				
Postcondición	No se modifica el estado del sistema.				
Autor	Salvador Romero Cortés	Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Permitir a un usuario identificarse como tal en la biblioteca.

Resumen
El usuario enseña su carnet de la biblioteca al bibliotecario, identificándose. De esta manera ahora se le permite coger prestado y devolver libros.

Caso de Uso	Consultar disponibilidad libro				CU – 4	
Actores	Usuario, Bibliotecario (principal)					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias					CU-1	
Precondición	Ninguna					
Postcondición	No se modifica el estado del sistema.					
Autor	Salvador Romero Cortés		Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Comprobar si un determinado libro está disponible para tomar prestado o no.

Resumen
A la hora de solicitar un préstamo de libro, el bibliotecario comprueba que el libro está disponible.

Caso de Uso	Alta libro				CU – 5	
Actores	Administrador (Principal), Proveedor					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	El libro no está registrado previamente en el sistema.					
Postcondición	El libro aparece registrado en el sistema.					
Autor	Salvador Romero Cortés		Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Sirve para añadir un nuevo libro a la colección de la biblioteca.

Resumen
El administrador elige el libro que se va a añadir a la colección y contacta un proveedor para que lo suministre.

Caso de Uso	Descatalogar libro			CU – 6	
Actores	Administrador (Principal), Proveedor				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El libro está actualmente en el sistema.				
Postcondición	El libro desaparece de la colección de la biblioteca.				
Autor	Salvador Romero Cortés	Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Eliminar un libro de la colección de la biblioteca.

Resumen
El administrador elimina el libro de la colección y se contacta al proveedor para detener posibles envíos y devolver los ejemplares restantes.

Caso de Uso	Alta proveedor				CU – 7	
Actores	Administrador (Principal), Proveedor					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	El proveedor no está en la lista de proveedores.					
Postcondición	El proveedor aparece en la lista de proveedores disponibles.					
Autor	Salvador Romero Cortés		Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Registrar a los proveedores en el sistema para obtener una lista de todos ellos.

Resumen
El administrador contacta con el proveedor y si surge un acuerdo se registra en el sistema y se incluye en la lista de proveedores.

Caso de Uso	Baja proveedor				CU – 8	
Actores	Administrador (Principal), Proveedor					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	El proveedor está en la lista de proveedores disponibles.					
Postcondición	El proveedor se elimina de esta lista.					
Autor	Salvador Romero Cortés		Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Eliminar de la lista de proveedores a un proveedor determinado.

Resumen
Cambian las condiciones con el proveedor y el administrador decide no seguir usando sus servicios y elimina toda información del sistema sobre este proveedor.

Caso de Uso	Pedir libro				CU – 9	
Actores	Bibliotecario (principal), proveedor					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	El proveedor tiene en su catálogo el libro a pedir.					
Postcondición	Se recibe un pedido de libros.					
Autor	Salvador Romero Cortés			Fecha	03/05/21	Versión 1.0

Propósito
Sirve para que un bibliotecario pueda solicitar más copias de un libro existente en la biblioteca.

Resumen
Si el bibliotecario ve que aumenta mucho la demanda de un determinado libro, solicitará al proveedor nuevas copias.

Caso de Uso	Registrar usuario				CU – 10	
Actores	Usuario (Principal), Bibliotecario					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	El usuario no existe en el sistema.					
Postcondición	El usuario ahora sí existe en el sistema.					
Autor	Salvador Romero Cortés		Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Permitir el registro de una persona como usuario de la biblioteca.

Resumen
La persona interesada contacta con el bibliotecario y le proporciona el nombre y DNI. El bibliotecario registra a la persona y le entrega su carnet de usuario.

Caso de Uso	Modificar Datos Usuario				CU – 11	
Actores	Usuario (Principal), Bibliotecario					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias						
Precondición	El usuario está registrado en el sistema.					
Postcondición	Los datos de usuario son modificados.					
Autor	Salvador Romero Cortés		Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Permitir cambiar el nombre de usuario.

Resumen
Si un usuario desea cambiar su nombre avisa al bibliotecario y este registra los cambios en el sistema.

Caso de Uso	Eliminar usuario			CU – 12	
Actores	Usuario (Principal), Bibliotecario				
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El usuario está registrado en el sistema.				
Postcondición	La persona ya no es usuaria del sistema.				
Autor	Salvador Romero Cortés	Fecha	03/05/21	Versión	1.0

Propósito
Permite a un usuario darse de baja de la biblioteca.

Resumen
Un usuario que quiera retirar su cuenta de la biblioteca contacta con el bibliotecario que se encarga de borrar los datos de este del sistema.