



PLANTILLA DE ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO

- ▶ Nombre del CU: Registrar Préstamo de Libro.
 - ▶ Tipo de caso de uso [*Base - Incluido - Extendido*]: Base
 - ▶ Objetivo/Descripción del CU: El bibliotecario recibe el DNI del alumno que solicita el préstamo de un libro, ingresa los datos de identificación del mismo. El caso de uso se comunica con el Sistema de Alumnos y con el Sistema Pergamo, para conocer la condición del alumno, y del ejemplar. Si el alumno está ok y hay disponibilidad del ejemplar se registra el préstamo y se actualiza el estado de disponibilidad del ejemplar.
 - ▶ Actor Principal: Bibliotecario
 - ▶ Actor Secundario
 - ▶ Autor: Profesor
 - ▶ Fecha creación: 27/07/020
 - ▶ Precondiciones Iniciar Sesión, Registrar Ejemplares de Libros
 - ▶ Punto de extensión:
 - ▶ **Flujo Normal**
 1. El Bibliotecario inicia el Caso de Uso.
 2. El sistema muestra la interfaz con fecha y hora.
 3. El Bibliotecario ingresa DNI del Alumno.
 4. Se incluye comunicación con sistema de Alumno para verificar condición.
 5. El sistema muestra apellido, nombre del alumno y condición del alumno.
 6. El Bibliotecario ingresa el código isbn del Libro.
 7. Se incluye comunicación con sistema Pergamo para verificar libro.
 8. El sistema muestra la interfaz con el nombre del libro y la cantidad de ejemplares disponibles y el número de ejemplar a entregar al alumno.
 9. El Bibliotecario confirma el préstamo del libro.
 10. El Sistema muestra el número de préstamo.
 11. Se incluye comunicación con sistema Pergamo para actualizar ejemplar.
 12. Fin de caso de uso.
 - ▶ **Flujos alternativos**
 - En cualquier momento antes del paso 9 el actor puede cancelar el caso de uso y finaliza el mismo.
- A1 DNI Inexistente
- 5.1 El Sistema muestra un mensaje indicando que el número de documento ingresado es inexistente.
 - 5.2 El caso de uso continúa con el paso 3 del flujo normal.



A2 Alumno no se encuentra habilitado. No es Alumno Regular.

5.1 El Sistema muestra un mensaje indicando la condición del alumno.

5.2 Fin de caso de uso.

A3 Alumno con penalidades pendiente de cumplir.

5.1 El Sistema muestra un mensaje indicando que el alumno tiene penalidades pendientes.

5.2 Fin de caso de uso.

A4 Falta de disponibilidad del libro indicado.

8.1 El Sistema muestra un mensaje indicando que no hay ejemplares disponibles.

8.2 El caso de uso continúa con el paso 6 del flujo normal.

► *Postcondiciones: Prestamo Registrado, y estado del ejemplar actualizado.*

► *Interfaz Tentativa:*

A Web Page

http://bibliotecaunlam.edu.ar

Registro de Prestamos de Libros de UNLaM 27/05/2020 - 14:08

Numero de DNI: 41366817

Juan Alberto Perez Habilitado

Codigo ISBN: 9786073205771 Kendall & Kendall. Análisis y Diseño de Sistemas. Octava edición

Ejemplares Disponibles 3 Ejemplar Prestar: 123213

Aceptar Cancelar

Nro Prestamo 1849766