Sistema de Préstamo de Material Educativo

Especificación de Caso de Uso de:

Iniciar Sesión

ECU01

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 29/05/2024 | 1.0 | Inicial | Grupo ADS2 |

Tabla de Contenido

[1. Breve Descripción 4](#_Toc370536355)

[2. Actores 4](#_Toc370536356)

[3. Flujos de eventos 4](#_Toc370536357)

[3.1. Flujo Básico 4](#_Toc370536358)

[3.2. Flujos Alternativos 4](#_Toc370536359)

[4. Pre-Condiciones 5](#_Toc370536360)

[5. Post-Condiciones 5](#_Toc370536361)

[6. Puntos de Extensión 5](#_Toc370536362)

[7. Requisitos Especiales 5](#_Toc370536363)

[8. Prototipos 5](#_Toc370536364)

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: Iniciar Sesión**

# Breve Descripción

El caso de uso le permite al Usuario Iniciar Sesión para acceder al sistema y obtener privilegios del mismo.

# Actores

Usuario

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso se inicia cuando el Usuario entra al link de la aplicación web.
2. El Sistema muestra la Interfaz “Login” con los siguientes campos:

* Usuario: Código del usuario.
* Contraseña: Contraseña del usuario.

Además de los botones: Ingresar.

1. El usuario llena los campos usuario y contraseña.
2. El Sistema Incluye el caso de uso Buscar alumno (CU02).
3. El Sistema encuentra alumno.
4. El Sistema verifica las credenciales (contraseña).
5. El Sistema crea un atributo de sesión (código, IdUsuario). por seguridad
6. El Sistema Muestra la interfaz “ListaMateriales”

## Flujos Alternativos

**EL SISTEMA NO VERIFICA LAS CREDENCIALES**

El Sistema redirigirá a la misma con un parámetro (usuario o contraseña incorrecta) colocado como un párrafo después del campo Contraseña.

**EL SISTEMA NO VERIFICA EL ATRIBUTO DE SESIÓN**

El sistema mostrara un error 404 not found.

# Pre-Condiciones

* 1. El usuario tiene credenciales proporcionadas por la institución.

# Post-Condiciones

* 1. El sistema deberá tener el sessionAtribute para acceder a las demás Interfaces.

# Puntos de Extensión

No tiene.

# Requisitos Especiales

No tiene.

# Prototipos