|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case:** Iniciar sesión | | | | | | | **ID:** 49 | |
| **Prioridad:**  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría:**  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura:**  Si  No | | | |
| **Complejidad:**  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal:** Usuario | | | | **Actor Secundario:** | | | | |
| **Tipo de Use Case:**  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo:**  Permitir a un usuario iniciar sesión en el sistema. | | | | | | | | |
| **Precondiciones:** no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:**   * El usuario inicia sesión en el sistema. | | | | | |
| **Fracaso:**   * El Usuario no está registrado. * El Usuario al ingrear por primera vez, no completa los datos personales obligatorios para el registro. | | | | | |
| **Curso Normal** | | | | | | **Alternativas** | | |
| 1. El CU comienza cuando el Usuario presiona la opción “Iniciar sesión”. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema le solicita que ingrese su nombre de usuario y contraseña. | | | | | |  | | |
| 1. El Usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña y confirma los datos a través del botón “Iniciar sesión”. | | | | | | 3.a.1- El Usuario no ingresa su nombre de usuario y contraseña y confirma los datos.  3.a.2 – El sistema informa que los datos obligatorios para iniciar sesión no han sido completados y solicita se ingresen nuevamente.  3.a.2.A – El Usuario ingresa nuevamente los datos pedidos y confirma los mismos.  3.A.2.A.1 Sigue el curso normal  3.A.2.B El usuario no ingresa los datos solicitados.  3.A.2.B.1 Se cancela el caso de uso | | |
| 1. El sistema verifica la existencia del usuario con esa contraseña y los datos son correctos. | | | | | | 4.a.1 - El sistema verifica la existencia del usuario con esa contraseña y los datos no son correctos.  4.a.2 - El sistema indica que los datos no son correctos y solicita se ingresen de nuevo.  4.a.3 – Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El sistema verifica el rol y permisos del usuario y no es alumno. | | | | | | 5.a.1 – El sistema verifica el rol y permisos del usuario y es alumno.  5.a.2.a - El sistema verifica si es la primera vez que el usuario ingresa y no lo es.  5.A.2.A.1 Sigue el curso normal.  5.a.2.b - El sistema verifica si es la primera vez que el usuario ingresa y lo es.  5.a.2.B.1 – El sistema le solicita que ingrese sus datos personales: apellido, nombre, fecha de nacimiento y tipo de documento.  5.a.2.B.2.A – El usuario ingresa los datos y los confirma.  5.a.2.B.2.A.1.A - El sistema verifica si los datos ingresados son correctos y lo son.  5.a.2.B.2.A.1.A.1 – El sistema registra el alumno con los datos ingresados.  5.a.2.B.2.A.1.A.2 – Sigue el curso normal.  5.a.2.B.2.A.1.B El sistema verifica si los datos ingresados son correctos y no lo son.  5.a.2.B.2.A.1.B.1 El sistema solicita se ingresen correctamente.  5.a.2.B.2.A.1.B.2 El usuario ingresa los datos correctamente y los confirma.  5.a.2.B.2.A.1.B.3 Sigue el curso normal.  5.A.2.B.2.B El usuario no ingresa los datos y los confirma.  5.a.2.B.2.B.1 El sistema informa que deben ingresarse los datos.  5.a.2.B.2.B.2 Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El Usuario inicia sesión y el sistema le muestra el portal de bienvenida. | | | | | |  | | |
| 1. Fin CU. | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** no aplica | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** no aplica | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** no aplica | | | | | | | | |
| **Use Case de Generalización:** no aplica | | | | | | | | |
| **Historia de Cambios** | | | | | | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | | | | | | **Autor** |
| 1.0 | 02/09/13 | Creación | | | | | | López A., Ignacio |
| 1.1 | 23/09/13 | Modificación | | | | | | López A., Ignacio |
|  |  |  | | | | | |  |