

**IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MATRÍCULAS**

***INTEGRANTES:***

**Delgado Bustamante Sheyla**

**Aguirre Moisés Briam Pavel**

**Nahún Dominguez Domínguez**

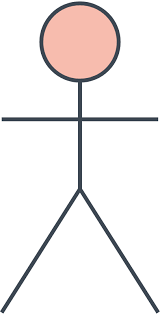
**Yonder Huanis Rivera**

El objetivo de esta investigación es la de crear un sistema de información capaz de controlar de manera ágil y eficiente las matrículas, la correcta aplicación da como resultado la agilización del proceso de matrículas, por lo tanto se asegura un mayor número de matriculados en menor tiempo.

SISTEMA DE MATRÌCULA FIEECS

Iniciar sesión

Matrícula



ALUMNO

Crear sección

ESCUELA

Establecer aula y horario

Actores: Alumno, Escuela

Casos de uso: Iniciar sesión, Matrícula, Crear sección, Establecer aula y horario.

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso:** | Iniciar sesión |
| **Actor:** | Estudiante de Ing. Estadística y la Escuela de Ingeniería Estadística |
| **Objetivo:** | Permitir ingresar al sistema. |
| **Descripción:** | En este caso de uso se inicia sesión tanto al estudiante para matricularse como a la Escuela para cargar o habilitar los cursos. |
| **Precondición:** | El usuario debe estar registrado en el sistema.  El usuario debe haber iniciado sesión correctamente. |
| **Flujo básico (Estudiante):**  **Flujo básico**  **(Escuela)** | **Paso Acción:**   |  |  | | --- | --- | | **1** | El estudiante ingresa al sistema. | | **2** | El estudiante ingresa su login y contraseña. | | **3** | El estudiante debe esperar su turno para que se pueda matricular. |  |  |  | | --- | --- | | **4** | El secretario de la Escuela ingresa al sistema. | | **5** | El secretario de la Escuela ingresa su login y contraseña. | | **6** | El sistema presenta pantalla para activar el curso. | | **7** | El secretario activa el curso. | | **8** | El sistema muestra mensaje de curso activado. | |
| **Postcondiciòn:** | El usuario podrá ingresar al sistema. |
| **Excepciones:** | **Paso: Acción:**   |  |  | | --- | --- | | **1** | Si en el paso 1 el usuario ingresa el código incorrecto o el usuario no existe el sistema muestra un mensaje de error y vuelve a solicitar código del alumno. | | **2** | Error conectando con la base de datos. | | **4** | Si en el paso 4 el secretario ingresa el código incorrecto el sistema muestra un mensaje de error y vuelve a solicitar el usuario y clave correcto. | |
|  |  |
|  |  |

**Estudiante/Escuela**

**C**

**Service ee**

**Controller ee**

**VIEWee**

**Ingresar escuela Leer alumno()**

**Ingresar alumno() Leer escuela() Consultar alumno()**

**Validar alumno() Consultar escuela()**

**Validar escuela() Confirmar()**

**Grabar()**

