# Plantillas de caso de uso

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Menú de Bienvenida. |
| **Descripción** | En esta interfaz, tanto administrador como usuario podrán verla y elegir una de las dos opciones. |
| **Actores** | Usuario en general. |

**Secuencia normal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Software** |
| 1.- El usuario podrá elegir sí desea entrar en el programa al siguiente menú o salir. |  |
|  | 2.- Muestra dos opciones en la pantalla: Ingresar y Salir. |

**Excepciones**

Si el usuario no selecciona ninguna opción, el programa mandará un mensaje de error.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pre condición** | El usuario debe saber que intensión tiene al entrar en el sistema. |
| **Post condición** | Al terminar de realizar sus respectivas operaciones, tanto usuario como administrador tendrán que cerrar sesión. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Menú principal |
| **Descripción** | Este caso de uso permite establecer la diferencia entre qué tipo de usuario entraría al programa |
| **Actores** | Usuario/Administrador |

**Secuencia normal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Software** |
| 1.- El usuario podrá elegir sí se trata de un postulante que desea ver su registro o de un administrador que realizará la inscripción del solicitante |  |
|  | 2.- Muestra tres opciones en la pantalla: Usuario, Administrador y Salir |

**Excepciones**

Si el usuario no selecciona ninguna opción, el programa mandará un mensaje de error.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pre condición** | El usuario que busque sus datos debe de estar previamente registrado, así como el administrador que realizará la operación |
| **Post condición** | Al terminar de realizar sus respectivas operaciones, tanto usuario como administrador tendrán que cerrar sesión. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ingreso de postulante |
| **Descripción** | Este caso de uso permite ingresar el número de Matricula |
| **Actores** | Usuario |

**Secuencia normal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Software** |
| 1.- El usuario colocará su Matricula |  |
|  | 2.- El software valida la información ingresada |
|  | 3.- Si los datos son incorrectos, el programa dará un mensaje de error. |

**Excepciones**

Si el usuario ingresa con error su contraseña o número de identificación, el programa no le permitirá acceder hasta después de 24 horas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pre condición** | El usuario que busque sus datos debe de contar con su matricula. |
| **Post condición** | Al terminar de realizar su operación, el usuario tendrá que cerrar sesión. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Búsqueda y Mostrar datos |
| **Descripción** | Este caso de uso permite que el usuario (solicitante) visualice su información al buscarla por CURP o Matricula |
| **Actores** | Usuario |

**Secuencia normal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Software** |
| 1.- El usuario podrá visualizar la información que proporcionó al momento de hacer su registro. |  |
|  | 2.- El sistema mandara un mensaje emergente dando la bienvenida al usuario que ingreso con la matricula |
|  | 3.- Muestra campos vacíos y después de buscarlos aparecen llenos dónde se observan los datos del solicitante |
|  | 4.- Cuenta con tres opciones: Buscar, Regresar y Salir |

**Excepciones**

Si el usuario no sale de su cuenta, el programa mandará un mensaje dónde se pedirá que cierre su sesión correctamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Pre condición** | El usuario debió de ingresar matricula. |
| **Post condición** | Al terminar de realizar su operación, el usuario tendrá que cerrar sesión. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ingreso de administradores |
| **Descripción** | Este caso de uso permite ingresar el número de identificación y contraseña para dejar que el administrador registre a los solicitantes, además de permitirle el acceso a la información del usuario, dónde también podrá borrar registros. |
| **Actores** | Administrador. |

**Secuencia normal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Software** |
| 1.- El administrador colocará su ID y contraseña |  |
|  | 2.- El sistema dará un mensaje de bienvenida al administrador con su nombre completo |
|  | 3.- El software valida la información ingresada |
|  | 4.- Si los datos son incorrectos, el programa dará un mensaje de error. |

**Excepciones**

Si el administrador no sale de su cuenta, el programa mandará un mensaje dónde se pedirá que cierre su sesión correctamente

|  |  |
| --- | --- |
| **Pre condición** | El administrador que desee realizar cualquier operación debe de estar previamente registrado. |
| **Post condición** | Al terminar de realizar su operación, el administrador tendrá que cerrar sesión. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Menú secundario |
| **Descripción** | El administrador podrá visualizar las operaciones que puede realizar: Registro de cartilla, Regresar y Salir |
| **Actores** | Administrador. |

**Secuencia normal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Software** |
| 1.- El administrador podrá visualizar las operaciones que puede realizar: Registro de cartilla, Regresar y Salir |  |
|  | 2.- Si el administrador elige “Registrar Cartilla”, el programa lo mandará a otra ventana. |
|  | 3.- Si el administrador elige “Regresar”, el programa lo mandará a otra ventana. |
|  | 4.-Si el administrador elige “Salir”, el programa se cerrará. |

**Excepciones**

Si el usuario no elige una opción, el programa esperará hasta tener un movimiento válido.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pre condición** | El administrador debió ingresar. |
| **Post condición** | El administrador debe seleccionar otra opción. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Registro de Cartilla |
| **Descripción** | El administrador podrá ingresar los datos del postulante para registrarlo, al igual que podrá visualizarlo en la parte de abajo. |
| **Actores** | Administrador. |

**Secuencia normal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Software** |
| 1.- El administrador ingresará los datos del postulante. |  |
|  | 2.- Validar la información. |
|  | 3.-Si un campo no fue llenado, mostrará un error. |
|  | 4.-Si la información fue registrada con éxito, los datos se guardarán. |
|  | 5.- El sistema mostrara una tabla de datos completa con los datos del usuario previamente ingresados para corroborar el registro exitoso |
| 6.-El administrador podrá realizar más operaciones |  |
|  | 7.- Se mostrarán las opciones de Registrar, Salir o Regresar. |

**Excepciones**

Si los datos no son correctos, el programa mostrará un mensaje de error

|  |  |
| --- | --- |
| **Pre condición** | El administrador debió ingresar. |
| **Post condición** | El administrador debe seleccionar otra opción. |