1. FUNCIONALIDAD:

|  |  |
| --- | --- |
| Código: | DOSW - 02 |
| Nombre: | Consulta de horario académico |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción: | A través de la plataforma web de SIRHA, el estudiante podrá visualizar su horario académico vigente. Esto le permite hacer seguimiento a su trayectoria académica y organizar su tiempo. |
| Cómo se ejecutará: | El estudiante, una vez autenticado, desde el menú principal podrá visualizar en el estado de su cuenta su horario académico. |
| Actor principal: | Estudiante |
| Precondiciones: | * El estudiante debe estar autenticado en el sistema con credenciales institucionales válidas. |

* 1. DATOS DE ENTRADA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Tipo de campo | Reglas / Aplicación | Obligatorio |
| ID estudiante | Clave única que permite recuperar los datos del estudiante en la base académica. | String | Este dato no lo digita el estudiante; el sistema lo toma automáticamente de la sesión activa. | SÍ |
| Semestre a consultar | Permite al estudiante elegir si quiere ver su horario actual o el de un semestre anterior. | Lista | * Si no selecciona nada, el sistema muestra por defecto el horario vigente. * Solo se muestran los semestres que existan en el historial del estudiante. | NO. |

* 1. DATOS DE SALIDA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Tipo de campo | Reglas / Aplicación | Obligatorio |
| Horario académico vigente | Asignaturas activas con sus días y horas. | Tabla estructurada | Se obtiene de la base de datos académica y solo incluye el semestre en curso. | SÍ |

* 1. FLUJO BÁSICO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Excepciones |
| 1 | Estudiante | Ingresa al sistema con sus credenciales institucionales. | Ninguna |
| 3 | Sistema | Recupera el horario vigente o pasado de la base académica utilizando el ID del estudiante. | Error de conexión de la BD |
| 4 | Sistema | Muestra en pantalla el horario vigente o anterior. | Ninguna |

* 1. FLUJO ALTERNO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Excepciones |
| 3a | Sistema | No encuentra datos del horario vigente. | Muestra mensaje ‘No existe horario vigente para mostrar’. |

|  |  |
| --- | --- |
| Notas y comentarios: |  |

* 1. ANEXOS
     1. PROTOTIPOS
     2. REGLAS DE NEGOCIO

|  |  |
| --- | --- |
| No. | Descripción |
| 1 | Solo los estudiantes autenticados pueden acceder a la consulta de horarios. |
| 2 | El sistema siempre muestra por defecto el horario vigente. |

* 1. ABREVIATURAS

|  |  |
| --- | --- |
| Abreviatura | Significado |
| BD | Base de datos |
| ID | Identificador único del estudiante |

* 1. HISTORIAL DE REVISIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado por | Aprobado por | Fecha | Descripción y Justificación de Cambios |
| CVDS Company |  | 22/10/2024 | Funcionalidad: Consulta de horario |