1. FUNCIONALIDAD:

|  |  |
| --- | --- |
| Código: | DOSW – 20 |
| Nombre: | Administración de horarios disponibles |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción: | Permite registrar, modificar o eliminar horarios asociados a materias y grupos. |
| Cómo se ejecutará: | A través de un módulo de gestión de horarios en el sistema. |
| Actor principal: | Administrador |
| Precondiciones: | El usuario debe estar autenticado y con rol administrador. |

* 1. DATOS DE ENTRADA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Tipo de campo | Reglas / Aplicación | Obligatorio |
| Grupo ID | Identificador del grupo. | String | Debe existir. | SÍ |
| Datos del grupo | Como su cupo, el día, profesor etc | String | No puede quedar vacío. | SÍ |

* 1. DATOS DE SALIDA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Tipo de campo | Reglas / Aplicación | Obligatorio |
| Confirmación | Visualmente se mostrará el nuevo grupo añadido. | String | - | SÍ |

* 1. FLUJO BÁSICO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Excepciones |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo de horarios. | Ninguna |
| 2 | Administrador | Selecciona registrar grupos. | Ninguna |
| 3 | Sistema | Válida que no existen solapamientos con otras materias. | Conflicto de horario. |
| 4 | Sistema | Guarda el registro y muestra la confirmación. | Ninguna3 |

* 1. FLUJO ALTERNO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Excepciones |
| 3a | Sistema | Detecta cruce de horarios. | Sistema muestra mensaje.1 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| No. | Descripción |
| 1 | Los horarios no pueden solaparse con materias. |
| 2 | Solo administradores pueden gestionar los horarios. |

* 1. ABREVIATURAS

|  |  |
| --- | --- |
| Abreviatura | Significado |
|  |  |

* 1. HISTORIAL DE REVISIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado por | Aprobado por | Fecha | Descripción y Justificación de Cambios |
| CVDS Company |  | 22/10/2024 | Funcionalidad: administración de horarios disponibles. |