1. FUNCIONALIDAD:

|  |  |
| --- | --- |
| Código: | DOSW – 18 |
| Nombre: | Consulta de capacidad de cada grupo. |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción: | Permite visualizar el número de estudiantes inscritos y el cupo máximo de cada grupo. |
| Cómo se ejecutará: | A través de una opción de ‘consultar grupos’ en el sistema. |
| Actor principal: | Administrador |
| Precondiciones: | El usuario debe estar autenticado con credenciales institucionales y tener rol autorizado. |

* 1. DATOS DE ENTRADA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Tipo de campo | Reglas / Aplicación | Obligatorio |
| Nombre Materia | Nombre de la materia. | String | Debe existir la materia. | SÍ |
| Grupo | Identificador del grupo. | String | Único por materia. | SÍ |
| Profesor | Identificación del profesor. | String | Debe existir en registro de profesores. | SÍ |

* 1. DATOS DE SALIDA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Tipo de campo | Reglas / Aplicación | Obligatorio |
| Confirmación | Visualmente se mostrará la consulta. | Visual | - | SÍ |

* 1. FLUJO BÁSICO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Excepciones |
| 1 | Administrador | Ingresa al módulo de gestión de materias y grupos. | Ninguna |
| 2 | Administrador | Completa formulario con datos. | Ninguna |
| 3 | Sistema | Muestra confirmación visualmente al administrador. | Ninguna |

* 1. FLUJO ALTERNO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Excepciones |
|  |  |  |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| No. | Descripción |
| 1 | No se permiten cupos superiores al máximo definido por la institución. |
| 2 | Cada grupo debe ser único dentro de una materia. |
| 3 | Solo administradores pueden registrar materias, grupos y cupos. |

* 1. ABREVIATURAS

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

* 1. HISTORIAL DE REVISIÓN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado por | Aprobado por | Fecha | Descripción y Justificación de Cambios |
| CVDS Company |  | 22/10/2024 | Funcionalidad: registro de materias, grupos y cupos. |