1. FUNCIONALIDAD:

|  |  |
| --- | --- |
| Código: | DOSW - 04 |
| Nombre: | Creación de solicitudes de cambio de materia o grupo |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción: | El estudiante, a través de la plataforma web, podrá registrar una solicitud de cambio de materia o grupo, indicando la materia y grupo origen, la materia o grupo sugerido como destino y observaciones adicionales. Cada solicitud generará un número de radicado y será priorizada automáticamente por orden de llegada. |
| Cómo se ejecutará: | La funcionalidad será accesible desde el menú del estudiante, opción ‘Solicitudes -> Crear nueva solicitud’. |
| Actor principal: | Estudiante |
| Precondiciones: | * El estudiante debe estar autenticado en el sistema. * Debe estar dentro del periodo habilitado por la institución para generar solicitudes. * El estudiante no debe haber cancelado previamente la misma materia en el semestre en curso. |

* 1. DATOS DE ENTRADA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Tipo de campo | Reglas / Aplicación | Obligatorio |
| Materia origen | Materia y grupo en el que el estudiante está actualmente inscrito. | String | Debe existir en el registro académico vigente del estudiante. | SÍ |
| Grupo destino | Grupo o materia a la que solicita el cambio. | String | Debe estar disponible en la oferta académica. | SÍ |
| Observaciones | Comentarios adicionales del estudiante. | Long String | Máximo de 500 caracteres. | NO |

* 1. DATOS DE SALIDA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Tipo de campo | Reglas / Aplicación | Obligatorio |
| Número de radicado | Identificador único de la solicitud generada, | Numérico | Asignado automáticamente por el sistema. | SÍ |
| Estado inicial | Estado de la solicitud (pendiente). | String | Valores posibles: Pendiente, En revisión, Aprobada, Rechazada. | SÍ |
| Prioridad automática | Prioridad según orden de llegada | Numérico | Asignado secuencialmente en el momento de registro. | SÍ |

* 1. FLUJO BÁSICO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Excepciones |
| 1 | Estudiante | Ingresa al sistema y selecciona la opción ‘Crear nueva solicitud’. | Ninguna |
| 2 | Estudiante | Completa los campos requeridos: Materia origen, Grupo destino, Observaciones. | Ninguna |
| 3 | Sistema | Valida que la solicitud se realice dentro del periodo habilitado. | Periodo no habilitado |
| 4 | Sistema | Verifica que la materia no haya sido previamente cancelada en el semestre. | Materia cancelada |
| 5 | Sistema | Genera un número de radicado y asigna prioridad automática. | Ninguna |
| 6 | Sistema | Registra la solicitud en estado inicial Pendiente. | Ninguna |
| 7 | Sistema | Muestra mensaje de confirmación con número de radicado y estado. | Ninguna |

* 1. FLUJO ALTERNO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Descripción | Excepciones |
| 3a | Sistema | Si la fecha no está en el periodo habilitado. | Muestra mensaje ‘No es posible generar solicitudes en este momento.’ |
| 4a | Sistema | Si el estudiante ya canceló la materia en el semestre en curso. | Muestra mensaje ‘No puede solicitar cambios sobre materias previamente canceladas.’ |
| 2a | Sistema | Validación de campos incompletos o incorrectos. | Muestra mensaje ‘Debe completar los campos obligatorios.’ |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| No. | Descripción |
| 1 | Solo los estudiantes autenticados y en periodo habilitado pueden registrar solicitudes. |
| 2 | Cada solicitud recibe un número de radicado único y una prioridad automática en orden de llegada. |
| 3 | No se permiten solicitudes sobre materias previamente canceladas en el semestre en curso. |
| 4 | El estado inicial de toda solicitud es Pendiente hasta que la decanatura la revise. |

* 1. ABREVIATURAS

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

* 1. HISTORIAL DE REVISIÓN

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