|  |
| --- |
| **Nombre del Caso de Uso:** Registrar planilla |
| **Actor Principal:** Secretaria/Directora |
| **Objetivo:** Registrar una planilla en la base de datos. |
| **Pre-condiciones:**   * Estar logueado * Tener los permisos necesarios asignados. * Debe haber al menos una materia registrada en el sistema * Debe haber al menos un docente registrado en el sistema * Debe haber al menos un curso registrado en el sistema |
| **Post- Condiciones:**   * Los datos de la planilla quedan registrados en el sistema. * La planilla queda en estado Activo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **CURSO NORMAL (Camino Exitoso)** | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Selecciona el menú Educativo/Registrar planilla |  |
|  |  | Obtiene las planillas de la base de datos |
|  |  | Muestra en pantalla la lista de planillas y los botones de abm |
|  | Selecciona a la opción “Nuevo” |  |
|  |  | Muestra la pantalla de creación con los campos: Curso, Materia, Docente, Estado, Año y Observación. |
|  | Ingresa los siguientes datos: Curso, Materia, Docente y Observación. El campo Año se muestra el año en curso, y el estado “Activado” por defecto. |  |
|  | Presiona el botón “Guardar” |  |
|  |  | Verifica que los campos requeridos hayan sido ingresados. Para el caso del formulario de Planilla, los campos Curso, Docente y Materia son obligatorios. También es validado que la combinación de los datos no sea duplicada. |
|  |  | Obtiene el máximo código de planilla disponible. El valor siguiente (+1) es asignado al campo “id\_planilla”. Se almacena el estado “Activado” para la planilla creada. |
|  |  | Se almacenan los datos ingresados y la fecha de alta en la base de datos. |

|  |
| --- |
| **ALTERNATIVAS (Camino exitoso)** |
| 1. <Cancelar>   En los pasos anteriores al 7, si el actor presiona el botón “Cancelar”, no se realizará ninguna acción y retornará a la pantalla anterior. |

|  |
| --- |
| **EXCEPCIONES** |
| E1. < campos obligatorios >  En el paso 8 el sistema detecta que hay campos requeridos vacíos, se despliega un mensaje de error indicando campos obligatorios no ingresados, continua desde el paso 6 |
| E2. < validación campos >  En el paso 8 el sistema detecta que hay error en algunas de las validaciones, se despliega un mensaje de error indicando la restricción violada, continua desde el paso 6 |