

## Detalles de la prueba

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Número de prueba</b>             | SE004-PU001   |
| <b>Tipo de prueba</b>               | Funcional   |
| <b>Fecha de la prueba</b>           | 30 de diciembre   |
| <b>Historia de usuario asociada</b> | SE004 (Evaluación de alumnos por el EC)   |
| <b>Módulo</b>                       | Seguimiento   |
| <b>Usuario</b>                      | EC (Educador Comunitario)   |
| <b>Riesgo</b>                       | Bajo  |
| <b>Prioridad</b>                    | Alta  |
| <b>Ejecución</b>                    | Primera ejecución   |
| <b>Programador a cargo</b>          | Guadiana Martínez Ángel Gabriel   |
| <b>Prueba ejecutada por</b>         | Guadiana Martínez Ángel Gabriel   |
| <b>Descripción de la prueba</b>     | Verificar que el EC pueda visualizar correctamente la tabla con los nombres y IDs de los alumnos que ha registrado.   |
| <b>Precondiciones</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• El EC debe estar autenticado en el sistema.</li><li>• Debe haber alumnos registrados en el sistema con IDs aprobados.</li></ul> |
| <b>Pasos para ejecutar</b>          | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Iniciar sesión como EC.</li><li>2. Acceder al módulo de Seguimiento.</li><li>3. Visualizar la tabla de alumnos.</li></ol>      |
| <b>Resultado esperado</b>           | La tabla muestra correctamente los nombres y los IDs únicos de los alumnos.   |
| <b>Resultado obtenido</b>           | La tabla no muestra los IDs de los alumnos, o los datos aparecen incorrectamente formateados.   |
| <b>Estado</b>                       | Fallida   |
| <b>Observaciones</b>                | Se necesita revisar la integración de la base de datos para asegurar que los IDs se generen y muestren correctamente.   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Número de prueba</b>             | SE004-PU002   |
| <b>Tipo de prueba</b>               | Funcional   |
| <b>Fecha de la prueba</b>           | 29 de diciembre   |
| <b>Historia de usuario asociada</b> | SE004 (Evaluación de alumnos por el EC)   |
| <b>Módulo</b>                       | Seguimiento   |
| <b>Usuario</b>                      | EC (Educador Comunitario)   |
| <b>Riesgo</b>                       | Bajo  |
| <b>Prioridad</b>                    | Alta  |
| <b>Ejecución</b>                    | 1ra ejecución   |
| <b>Programador a cargo</b>          | Guadiana Martínez Ángel Gabriel   |
| <b>Prueba ejecutada por</b>         | Guadiana Martínez Ángel Gabriel   |
| <b>Descripción de la prueba</b>     | Verificar que el EC pueda editar la tabla agregando columnas para evaluaciones y que estas ediciones se guarden correctamente.  |
| <b>Precondiciones</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El EC debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• La tabla de alumnos debe estar visible y contener datos iniciales.</li> </ul> |
| <b>Pasos para ejecutar</b>          |   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Número de prueba</b>             | SE004-PU001   |
| <b>Tipo de prueba</b>               | Funcional   |
| <b>Fecha de la prueba</b>           | 30 de diciembre del 2024  |
| <b>Historia de usuario asociada</b> | SE004 (Evaluación de alumnos por el EC)   |
| <b>Módulo</b>                       | Seguimiento   |
| <b>Usuario</b>                      | EC (Educador Comunitario)   |
| <b>Riesgo</b>                       | Bajo  |
| <b>Prioridad</b>                    | Alta  |
| <b>Ejecución</b>                    | 2da ejecución   |
| <b>Programador a cargo</b>          | Guadiana Martínez Ángel Gabriel   |
| <b>Prueba ejecutada por</b>         | Guadiana Martínez Ángel Gabriel   |
| <b>Descripción de la prueba</b>     | Verificar que el EC pueda visualizar correctamente la tabla con los nombres y IDs de los alumnos que ha registrado. |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Precondiciones</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El EC debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Debe haber alumnos registrados en el sistema con IDs aprobados.</li> </ul> |
| <b>Pasos para ejecutar</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como EC.</li> <li>2. Acceder al módulo de Seguimiento.</li> <li>3. Visualizar la tabla de alumnos.</li> </ol>     |
| <b>Resultado esperado</b>  | La tabla muestra correctamente los nombres y los IDs únicos de los alumnos.  |
| <b>Resultado obtenido</b>  | La tabla se visualiza correctamente con todos los datos requeridos.  |
| <b>Estado</b>              | Aprobada   |
| <b>Observaciones</b>       | Ninguna.   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Número de prueba</b>             | SE004-PU002   |
| <b>Tipo de prueba</b>               | Funcional   |
| <b>Fecha de la prueba</b>           | 31 de diciembre del 2024  |
| <b>Historia de usuario asociada</b> | SE004 (Evaluación de alumnos por el EC)   |
| <b>Módulo</b>                       | Seguimiento   |
| <b>Usuario</b>                      | EC (Educador Comunitario)   |
| <b>Riesgo</b>                       | Bajo  |
| <b>Prioridad</b>                    | Alta  |
| <b>Ejecución</b>                    | Segunda ejecución   |
| <b>Programador a cargo</b>          | Guadiana Martínez Ángel Gabriel   |
| <b>Prueba ejecutada por</b>         | Guadiana Martínez Ángel Gabriel   |
| <b>Descripción de la prueba</b>     | Verificar que el EC pueda editar la tabla agregando columnas para evaluaciones y que estas ediciones se guarden correctamente.  |
| <b>Precondiciones</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El EC debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• La tabla de alumnos debe estar visible y contener datos iniciales.</li> </ul>                         |
| <b>Pasos para ejecutar</b>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acceder a la tabla de evaluación de alumnos.</li> <li>2. Agregar columnas para nuevas evaluaciones.</li> <li>3. Guardar los cambios en la tabla.</li> </ol> |
| <b>Resultado esperado</b>           | Las nuevas columnas se agregan y los datos se guardan correctamente sin alterar las columnas ID y nombre del alumno.  |
| <b>Resultado obtenido</b>           | Los cambios se realizan correctamente y los datos se guardan como se esperaba.  |
| <b>Estado</b>                       | Aprobada  |
| <b>Observaciones</b>                | Se confirmó que las restricciones de no editar las columnas ID y nombre del alumno se respetan correctamente.   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Número de prueba</b>             | SE004-PU003  |
| <b>Tipo de prueba</b>               | Funcional  |
| <b>Fecha de la prueba</b>           | 1 de enero del 2024  |
| <b>Historia de usuario asociada</b> | SE004 (Evaluación de alumnos por el EC)  |
| <b>Módulo</b>                       | Seguimiento  |
| <b>Usuario</b>                      | EC (Educador Comunitario)  |
| <b>Riesgo</b>                       | Bajo   |
| <b>Prioridad</b>                    | Alta   |
| <b>Ejecución</b>                    | Tercera ejecución  |
| <b>Programador a cargo</b>          | Guadiana Martínez Ángel Gabriel  |
| <b>Prueba ejecutada por</b>         | Guadiana Martínez Ángel Gabriel  |
| <b>Descripción de la prueba</b>     | Evaluar la capacidad del sistema para permitir al EC ingresar y editar diferentes tipos de evaluaciones (numéricas y cualitativas) asociadas a cada alumno.  |
| <b>Precondiciones</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El EC debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Debe existir una tabla editable con alumnos y evaluaciones previamente añadidas.</li> </ul>                                  |
| <b>Pasos para ejecutar</b>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como EC.</li> <li>2. Acceder a la tabla de evaluación.</li> <li>3. Ingresar evaluaciones numéricas y cualitativas.</li> <li>4. Guardar las evaluaciones.</li> </ol> |
| <b>Resultado esperado</b>           | Las evaluaciones se ingresan correctamente y se pueden editar posteriormente.  |
| <b>Resultado obtenido</b>           | Las evaluaciones son ingresadas y editadas correctamente, mostrando flexibilidad en la gestión de datos de evaluación.   |
| <b>Estado</b>                       | Aprobada   |
| <b>Observaciones</b>                | El sistema maneja eficientemente ambos tipos de evaluaciones, mostrando robustez y flexibilidad en la gestión de datos.  |