

# Hoja de Pruebas Unitarias

## Detalles de la prueba

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU001
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	8 de diciembre de 2024
<b>Historia de usuario asociada</b>	BE001 (Entrega de pagos de apoyo económico)
<b>Módulo</b>	Becas
<b>Usuario</b>	DECP
<b>Riesgo</b>	Bajo
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Ejecución</b>	Primera ejecución
<b>Programador a cargo</b>	Legorreta Flores José Carlos, Ponce Aguirre Yahir Alejandro
<b>Prueba ejecutada por</b>	Ponce Aguirre Yahir Alejandro, Legorreta Flores José Carlos
<b>Descripción de la prueba</b>	Verificar que el DECP pueda visualizar el listado de educadores y asignar los pagos económicos mensuales desglosados por categoría.
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usuario DECP debe estar autenticado en el sistema.</li><li>• Debe haber educadores registrados en el sistema.</li></ul>
<b>Pasos para ejecutar</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Iniciar sesión como DECP.</li><li>2. Acceder al módulo de Becas.</li><li>3. Seleccionar "Asignar pagos".</li><li>4. Elegir un educador de la lista.</li><li>5. Asignar montos por categoría según tabulador.</li><li>6. Confirmar la asignación de pagos.</li></ol>

<b>Resultado esperado</b>	Los pagos se asignan correctamente y se reflejan en el registro histórico de pagos de cada figura educativa.
<b>Resultado obtenido</b>	Los pagos no se asignan correctamente debido a un error en la base de datos.
<b>Estado</b>	Fallida
<b>Observaciones</b>	Se muestra un mensaje de error relacionado con la base de datos al intentar guardar los pagos asignados.

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU001
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	9 de diciembre de 2024
<b>Historia de usuario asociada</b>	BE001 (Entrega de pagos de apoyo económico)
<b>Módulo</b>	Becas
<b>Usuario</b>	DECP
<b>Riesgo</b>	Bajo
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Ejecución</b>	Segunda ejecución
<b>Programador a cargo</b>	Legorreta Flores José Carlos, Ponce Aguirre Yahir Alejandro
<b>Prueba ejecutada por</b>	Ponce Aguirre Yahir Alejandro, Legorreta Flores José Carlos
<b>Descripción de la prueba</b>	Verificar que el DECP pueda visualizar el listado de educadores y asignar los pagos económicos mensuales desglosados por categoría.
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario DECP debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Debe haber educadores registrados en el sistema.</li> </ul>
<b>Pasos para ejecutar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como DECP.</li> <li>2. Acceder al módulo de Becas.</li> <li>3. Seleccionar "Asignar pagos".</li> <li>4. Elegir un educador de la lista.</li> <li>5. Asignar montos por categoría según tabulador.</li> <li>6. Confirmar la asignación de pagos.</li> </ol>
<b>Resultado esperado</b>	Los pagos se asignan correctamente y se reflejan en el registro histórico de pagos de cada figura educativa.
<b>Resultado obtenido</b>	Los pagos se asignan, pero la visualización del registro histórico no refleja las categorías correctamente.
<b>Estado</b>	Fallida
<b>Observaciones</b>	Inconsistencia en los datos del registro histórico, no se muestran todas las categorías de pagos.

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU001
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	11 de diciembre de 2024
<b>Historia de usuario asociada</b>	BE001 (Entrega de pagos de apoyo económico)
<b>Módulo</b>	Becas
<b>Usuario</b>	DECP
<b>Riesgo</b>	Bajo
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Ejecución</b>	Tercera ejecución
<b>Programador a cargo</b>	Legorreta Flores José Carlos, Ponce Aguirre Yahir Alejandro
<b>Prueba ejecutada por</b>	Ponce Aguirre Yahir Alejandro, Legorreta Flores José Carlos
<b>Descripción de la prueba</b>	Verificar que el DECP pueda visualizar el listado de educadores y asignar los pagos económicos mensuales desglosados por categoría.
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario DECP debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Debe haber educadores registrados en el sistema.</li> </ul>
<b>Pasos para ejecutar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como DECP.</li> <li>2. Acceder al módulo de Becas.</li> <li>3. Seleccionar "Asignar pagos".</li> <li>4. Elegir un educador de la lista.</li> <li>5. Asignar montos por categoría según tabulador.</li> <li>6. Confirmar la asignación de pagos.</li> </ol>
<b>Resultado esperado</b>	Los pagos se asignan correctamente y se reflejan en el registro histórico de pagos de cada figura educativa.
<b>Resultado obtenido</b>	Los pagos se asignan y el registro histórico muestra correctamente todas las categorías, pero la función "marcar pago realizado" no funciona.
<b>Estado</b>	Fallida
<b>Observaciones</b>	Problema con la interfaz de usuario impide marcar los pagos como realizados.

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU001
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	15 de diciembre de 2024
<b>Historia de usuario asociada</b>	BE001 (Entrega de pagos de apoyo económico)
<b>Módulo</b>	Becas
<b>Usuario</b>	DECP
<b>Riesgo</b>	Bajo
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Ejecución</b>	Cuarta ejecución
<b>Programador a cargo</b>	Legorreta Flores José Carlos, Ponce Aguirre Yahir Alejandro
<b>Prueba ejecutada por</b>	Legorreta Flores José Carlos
<b>Descripción de la prueba</b>	Verificar que el DECP pueda visualizar el listado de educadores y asignar los pagos económicos mensuales desglosados por categoría.
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario DECP debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Debe haber educadores registrados en el sistema.</li> </ul>
<b>Pasos para ejecutar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como DECP.</li> <li>2. Acceder al módulo de Becas.</li> <li>3. Seleccionar "Asignar pagos".</li> <li>4. Elegir un educador de la lista.</li> <li>5. Asignar montos por categoría según tabulador.</li> <li>6. Confirmar la asignación de pagos.</li> </ol>
<b>Resultado esperado</b>	Los pagos se asignan correctamente y se reflejan en el registro histórico de pagos de cada figura educativa.
<b>Resultado obtenido</b>	Todos los pagos se asignan correctamente, el registro histórico es exacto, y la función "marcar pago realizado" funciona como esperado.
<b>Estado</b>	Aprobada
<b>Observaciones</b>	Correcciones implementadas en la base de datos y mejoras en la interfaz han resuelto todos los problemas anteriores.

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU002
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	12 de diciembre de 2024
<b>Historia de usuario asociada</b>	BE001 (Entrega de pagos de apoyo económico)
<b>Módulo</b>	Becas
<b>Usuario</b>	DECP
<b>Riesgo</b>	Medio
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Ejecución</b>	Primera ejecución
<b>Programador a cargo</b>	Legorreta Flores José Carlos, Ponce Aguirre Yahir Alejandro
<b>Prueba ejecutada por</b>	Ponce Aguirre Yahir Alejandro, Legorreta Flores José Carlos
<b>Descripción de la prueba</b>	Verificar que los cambios en la base de datos permiten una asignación de pagos más eficiente y correcta visualización de registros históricos.
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario DECP debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Debe haber educadores registrados en el sistema.</li> <li>• Actualizaciones recientes en la base de datos deben estar implementadas.</li> </ul>
<b>Pasos para ejecutar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como DECP.</li> <li>2. Acceder al módulo de Becas.</li> <li>3. Intentar asignar pagos con la nueva estructura de datos.</li> <li>4. Verificar la exactitud en el registro histórico.</li> </ol>
<b>Resultado esperado</b>	La asignación de pagos funciona correctamente con la nueva estructura de base de datos y muestra correctamente los registros históricos.
<b>Resultado obtenido</b>	La asignación de pagos falla debido a problemas de compatibilidad con la nueva estructura de base de datos.
<b>Estado</b>	Fallida
<b>Observaciones</b>	Se identificaron problemas de integración que requieren ajustes en la estructura de la base de datos para mejorar la compatibilidad.

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU002
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	13 de diciembre de 2024
<b>Ejecución</b>	Segunda ejecución
<b>Resultado esperado</b>	La asignación de pagos funciona correctamente con la nueva estructura de base de datos y muestra correctamente los registros históricos.
<b>Resultado obtenido</b>	Tras ajustes en la base de datos, la asignación de pagos funciona correctamente y todos los registros se visualizan como esperado.
<b>Estado</b>	Aprobada
<b>Observaciones</b>	Las correcciones en la base de datos han resuelto los problemas de compatibilidad previos. Los registros ahora reflejan precisión y total integridad de datos.

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU002
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	24 de diciembre de 2024
<b>Ejecución</b>	Tercera ejecución
<b>Resultado esperado</b>	La asignación de pagos funciona correctamente con la nueva estructura de base de datos y muestra correctamente los registros históricos.
<b>Resultado obtenido</b>	La funcionalidad continúa funcionando sin problemas tras pruebas adicionales y ajustes menores en la configuración de la base de datos.
<b>Estado</b>	Aprobada
<b>Observaciones</b>	Los ajustes finos en la configuración de la base de datos han mejorado aún más la eficiencia y la precisión en la asignación de pagos y el registro histórico.



<b>Número de prueba</b>	BE001-PU002
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	13 de diciembre de 2024
<b>Historia de usuario asociada</b>	BE001 (Entrega de pagos de apoyo económico)
<b>Módulo</b>	Becas
<b>Usuario</b>	DECP
<b>Riesgo</b>	Medio
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Ejecución</b>	Segunda ejecución
<b>Programador a cargo</b>	Legorreta Flores José Carlos, Ponce Aguirre Yahir Alejandro
<b>Prueba ejecutada por</b>	Ponce Aguirre Yahir Alejandro, Legorreta Flores José Carlos
<b>Descripción de la prueba</b>	Verificar que los cambios en la base de datos permiten una asignación de pagos más eficiente y correcta visualización de registros históricos.
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario DECP debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Debe haber educadores registrados en el sistema.</li> <li>• Actualizaciones recientes en la base de datos deben estar implementadas.</li> </ul>
<b>Pasos para ejecutar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como DECP.</li> <li>2. Acceder al módulo de Becas.</li> <li>3. Intentar asignar pagos con la nueva estructura de datos.</li> <li>4. Verificar la exactitud en el registro histórico.</li> </ol>
<b>Resultado esperado</b>	La asignación de pagos funciona correctamente con la nueva estructura de base de datos y muestra correctamente los registros históricos.
<b>Resultado obtenido</b>	Tras ajustes en la base de datos, la asignación de pagos funciona correctamente y todos los registros se visualizan como esperado.
<b>Estado</b>	Aprobada
<b>Observaciones</b>	Las correcciones en la base de datos han resuelto los problemas de compatibilidad previos. Los registros ahora reflejan precisión y total integridad de datos.

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU002
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	14 de diciembre de 2024
<b>Historia de usuario asociada</b>	BE001 (Entrega de pagos de apoyo económico)
<b>Módulo</b>	Becas
<b>Usuario</b>	DECP
<b>Riesgo</b>	Medio
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Ejecución</b>	Tercera ejecución
<b>Programador a cargo</b>	Legorreta Flores José Carlos, Ponce Aguirre Yahir Alejandro
<b>Prueba ejecutada por</b>	Ponce Aguirre Yahir Alejandro, Legorreta Flores José Carlos
<b>Descripción de la prueba</b>	Verificar que los cambios en la base de datos permiten una asignación de pagos más eficiente y correcta visualización de registros históricos.
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario DECP debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Debe haber educadores registrados en el sistema.</li> <li>• Actualizaciones recientes en la base de datos deben estar implementadas.</li> </ul>
<b>Pasos para ejecutar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como DECP.</li> <li>2. Acceder al módulo de Becas.</li> <li>3. Intentar asignar pagos con la nueva estructura de datos.</li> <li>4. Verificar la exactitud en el registro histórico.</li> </ol>
<b>Resultado esperado</b>	La asignación de pagos funciona correctamente con la nueva estructura de base de datos y muestra correctamente los registros históricos.
<b>Resultado obtenido</b>	La funcionalidad continúa funcionando sin problemas tras pruebas adicionales y ajustes menores en la configuración de la base de datos.
<b>Estado</b>	Aprobada
<b>Observaciones</b>	Los ajustes finos en la configuración de la base de datos han mejorado aún más la eficiencia y la precisión en la asignación de pagos y el registro histórico.

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU003
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	15 de diciembre de 2024
<b>Historia de usuario asociada</b>	BE001 (Confirmación de pagos por figuras educativas)
<b>Módulo</b>	Becas
<b>Usuario</b>	DECP
<b>Riesgo</b>	Medio
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Ejecución</b>	Primera ejecución
<b>Programador a cargo</b>	Legorreta Flores José Carlos
<b>Prueba ejecutada por</b>	Ponce Aguirre Yahir Alejandro
<b>Descripción de la prueba</b>	Verificar que la funcionalidad de "confirmar pago realizado" por las figuras educativas funciona correctamente.
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario DECP debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Los pagos deben haber sido asignados y marcados como realizados por el DECP.</li> </ul>
<b>Pasos para ejecutar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como DECP.</li> <li>2. Acceder al módulo de Becas.</li> <li>3. Revisar los pagos marcados como realizados.</li> <li>4. Esperar a que las figuras educativas confirmen la recepción del pago.</li> </ol>
<b>Resultado esperado</b>	Las figuras educativas pueden confirmar la recepción del pago correctamente.
<b>Resultado obtenido</b>	La confirmación de pago por parte de las figuras educativas no se registra debido a problemas en la interfaz.
<b>Estado</b>	Fallida
<b>Observaciones</b>	Se requieren mejoras en la interfaz de usuario para asegurar que las confirmaciones se procesen correctamente.

<b>Número de prueba</b>	BE001-PU003
<b>Tipo de prueba</b>	Funcional
<b>Fecha de la prueba</b>	16 de diciembre de 2024
<b>Historia de usuario asociada</b>	BE001 (Confirmación de pagos por figuras educativas)
<b>Módulo</b>	Becas
<b>Usuario</b>	DECP
<b>Riesgo</b>	Medio
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Ejecución</b>	Segunda ejecución
<b>Programador a cargo</b>	Legorreta Flores José Carlos
<b>Prueba ejecutada por</b>	Ponce Aguirre Yahir Alejandro
<b>Descripción de la prueba</b>	Verificar que la funcionalidad de "confirmar pago realizado" por las figuras educativas funciona correctamente.
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuario DECP debe estar autenticado en el sistema.</li> <li>• Los pagos deben haber sido asignados y marcados como realizados por el DECP.</li> </ul>
<b>Pasos para ejecutar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión como DECP.</li> <li>2. Acceder al módulo de Becas.</li> <li>3. Revisar los pagos marcados como realizados.</li> <li>4. Esperar a que las figuras educativas confirmen la recepción del pago.</li> </ol>
<b>Resultado esperado</b>	Las figuras educativas pueden confirmar la recepción del pago correctamente.
<b>Resultado obtenido</b>	Tras mejoras en la interfaz, las confirmaciones de pago se procesan correctamente sin problemas.
<b>Estado</b>	Aprobada
<b>Observaciones</b>	Las mejoras en la interfaz y en la base de datos aseguran que las confirmaciones se procesen eficazmente.