

## CU-09 Consultar avance (estudiante)

<b>ID:</b>	CU-09
<b>Nombre:</b>	Consultar avance estudiante
<b>Autor:</b>	Omar Alexandro Espinosa Fernandez
<b>Fecha de actualización:</b>	12-03-2025
<b>Descripción:</b>	El ESTUDIANTE consulta su avance
<b>Actor(es):</b>	ESTUDIANTE
<b>Disparador:</b>	El ESTUDIANTE da clic en el botón de “Mi avance”
<b>Precondiciones:</b>	PR-09 El estudiante debe estar vigente en la Experiencia Educativa de Prácticas profesionales
<b>Flujo Normal:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El sistema muestra y recupera una ventana FXML-“Avance Prácticas” donde se muestra los datos del ESTUDIANTE (nombre, semestre, matrícula, calificación), y de su EXPEDIENTE (horas obtenidas, horas necesarias, horas por cubrir) y el sistema calculará y mostrará el porcentaje de avance, junto con el botón “Salir”.(Ver EX-01)</li><li>2. El ESTUDIANTE da clic en el botón “Salir”.</li><li>3. Termina el caso de uso.</li></ol>
<b>Flujos Alternos:</b>	
<b>Excepciones:</b>	<p>EX-01. No hay conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. El sistema muestra una ventana con el mensaje “No hay conexión”.</li><li>2. El ESTUDIANTE selecciona la opción cerrar.</li><li>3. Termina el caso de uso.</li></ol>
<b>Postcondiciones:</b>	POST-09 El sistema recupero correctamente, la información del sistema

## CU-10 Consultar expediente de estudiante (Profesor)

<b>ID:</b>	CU-10
<b>Nombre:</b>	Consultar expediente de estudiante
<b>Autor:</b>	Omar Alexandro Espinosa Fernandez
<b>Fecha de actualización:</b>	12-03-2025
<b>Descripción:</b>	El PROFESOR consulta el avance de la EE de un ESTUDIANTE
<b>Actor(es):</b>	PROFESOR
<b>Disparador:</b>	El PROFESOR da clic en el botón de “Consultar Avance de Estudiantes”
<b>Precondiciones:</b>	PRE-10 Debe haber al menos un estudiante que este cursando la EE de Prácticas Profesionales en el PERIODO actual
<b>Flujo Normal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema recupera los ESTUDIANTE(s) que tengan un PROYECTO asignado y que esten cursando el PERIODO actual, y muestra una ventana FXML-”Avance Académico de Estudiantes” donde se muestra la lista de ESTUDIANTE(s) (nombre, semestre, proyecto) junto con los botones “Salir” y “Consultar Avance”.(Ver EX-01) (Ver FA1.a)</li> <li>2. El PROFESOR selecciona a un ESTUDIANTE y da click en “Consultar Avance”</li> <li>3. El sistema muestra y recupera una ventana FXML-”Avance Académico por Estudiante” donde se muestra los datos del ESTUDIANTE( nombre, semestre, matricula, calificacion) y su EXPEDIENTE(horas acumuladas) y los botones de “Salir” y “Consultar nuevo estudiante”</li> <li>4. El PROFESOR da click en “Salir” (Ver FA-4.a)</li> <li>5. Termina el caso de uso.</li> </ol>
<b>Flujos Alternos:</b>	<p>FA-1.a El PROFESOR da click en “Salir”.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje “¿Estás seguro que quieres salir?” junto con los botones “Aceptar” y “Cancelar”.</li> <li>2. El PROFESOR da clic en el botón “Aceptar”</li> <li>3. Termina el caso de uso</li> <li>4. El PROFESOR da clic en el boton “Cancelar”</li> <li>5. Regresa al paso 1 del flujo normal</li> </ol> <p>FA-4.a El PROFESOR da click en “Consultar nuevo estudiante”.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regresa al paso 1 del flujo normal</li> </ol>

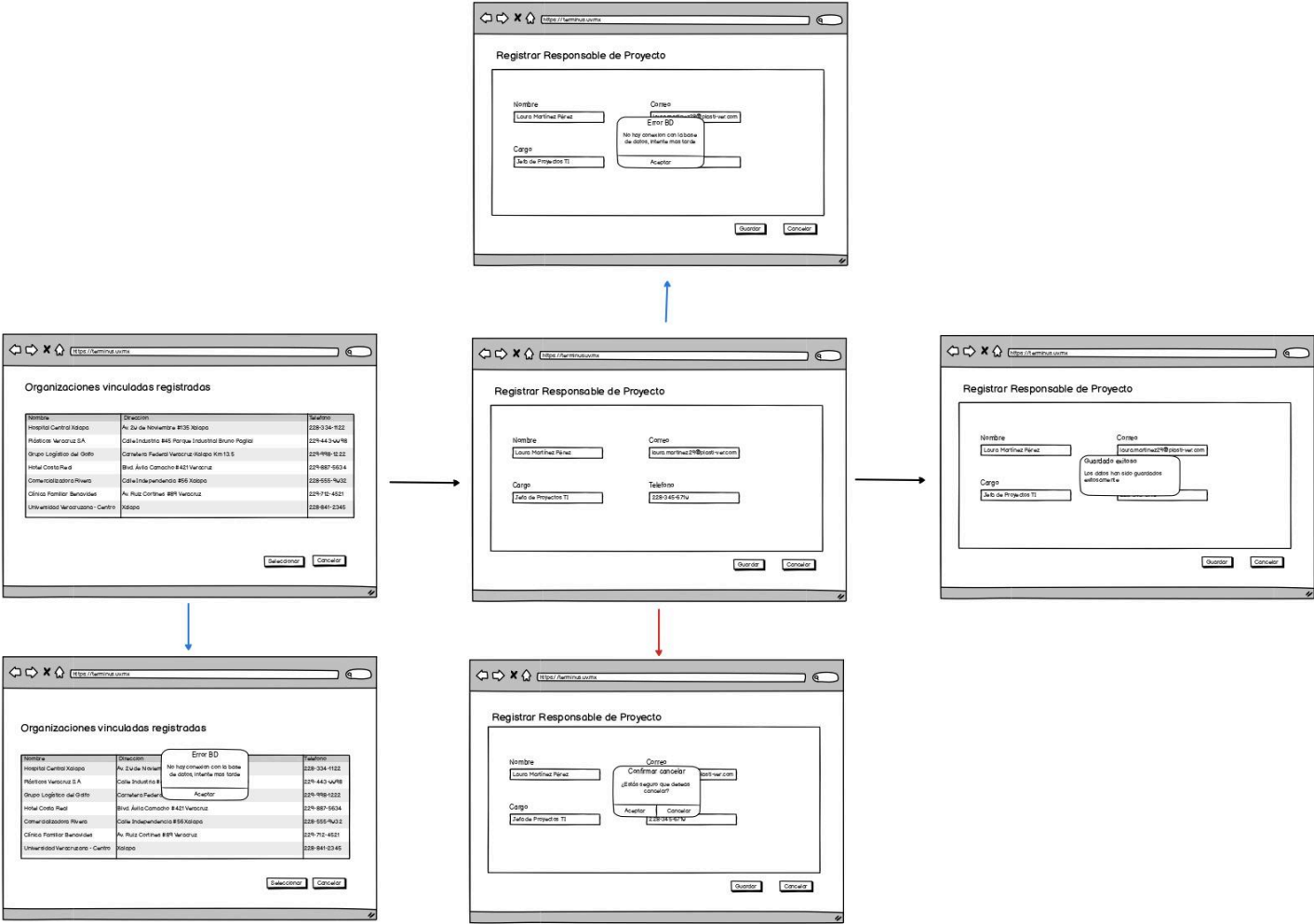
<b>Excepciones:</b>	EX-01. No hay conexión con la base de datos <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra una ventana con el mensaje “No hay conexión”.</li> <li>2. El PROFESOR selecciona la opción cerrar.</li> <li>3. Termina el caso de uso.</li> </ol>
<b>Postcondiciones:</b>	POST-10 El avance académico del ESTUDIANTE ha sido validado(?)

## CU-14 Registrar responsable de proyecto

<b>ID:</b>	CU-14
<b>Nombre:</b>	Registrar responsable de proyecto
<b>Autor:</b>	Omar Alexandro Espinosa Fernandez
<b>Fecha de actualización:</b>	23-03-2025
<b>Descripción:</b>	El coordinador registra un responsable de proyecto
<b>Actor(es):</b>	Coordinador
<b>Disparador:</b>	El coordinador da click en “Registrar responsable de proyecto”
<b>Precondiciones:</b>	PRE-16 Que existan ORGANIZACION(es) VINCULADA(s) en el sistema.
<b>Flujo Normal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra y recupera una ventana FXML-”Registrar Responsable OV” con una lista de la(s) ORGANIZACION(es) VINCULADA(s) (nombre) y los botones “Seleccionar” y “Salir”. (ver EX-01)</li> <li>2. El coordinador selecciona la ORGANIZACION VINCULADA y da clic en el boton “Seleccionar”(Ver FA-2.a)</li> <li>3. El sistema muestra y recupera una ventana FXML-”Registrar Responsable Proyecto” con un formulario con los campos en blanco de los datos del RESPONSABLE DE PROYECTO (Nombre, correo, cargo, teléfono) y los botones “Guardar” y “Cancelar”. (Ver EX-01)</li> <li>4. El coordinador rellena los campos correspondientes y da clic en el botón “Siguiente”. (Ver FA-4.a)</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. El sistema guarda los datos y muestra una ventana emergente con el mensaje "Han sido guardados los cambios" junto con el botón "Aceptar y salir".</li> <li>6. El coordinador da clic en el botón de "Aceptar y salir".</li> <li>7. Termina el caso de uso.</li> </ol>
<b>Flujos Alternos:</b>	<p>FA-2.a El coordinador da clic en el botón "Salir".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Termina el caso de uso</li> </ol> <p>FA-4.a El coordinador da clic en el botón "Cancelar".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje "¿Estas seguro que deseas cancelar?" junto con los botones "Aceptar" y "Cancelar"</li> <li>3. El coordinador da clic en el botón de "Aceptar"</li> <li>4. Termina el caso de uso</li> <li>5. El coordinador da clic en el botón de "Cancelar"</li> <li>6. Regresa al paso del flujo normal</li> </ol>
<b>Excepciones:</b>	<p>EX-01. No hay conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra una ventana con el mensaje "No hay conexión con la base de datos".</li> <li>2. El evaluador selecciona la opción cerrar</li> <li>3. Termina el caso de uso</li> </ol>
<b>Postcondiciones:</b>	POST-14 Los datos han sido actualizados correctamente.

Flujo normal  
Flujo de error  
Exceccional



## CU-15 Actualizar responsable proyecto

<b>ID:</b>	CU-15
<b>Nombre:</b>	Actualizar responsable de proyecto
<b>Autor:</b>	Omar Alexandro Espinosa Fernandez
<b>Fecha de actualización:</b>	23-03-2025
<b>Descripción:</b>	El coordinador actualiza un responsable de proyecto
<b>Actor(es):</b>	Coordinador
<b>Disparador:</b>	El coordinador da click en "Actualizar responsable de proyecto"
<b>Precondiciones:</b>	PRE-17 Deben existir RESPONSABLE(s) DE PROYECTO registrados.
<b>Flujo Normal:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El sistema muestra la ventana "FXML Proyectos" y recupera y muestra de la base de datos una lista con la información de los PROYECTOS(s) registrados, además de los botones "Aceptar" y "Cancelar". (Ver EX01)</li><li>2. El COORDINADOR selecciona el PROYECTO que desea actualizar y presiona "Aceptar". (Ver FA 2.1)</li><li>3. El sistema muestra la ventana FXML-"Lista de Responsables de Proyecto" y recupera y muestra los RESPONSABLE(s) DE PROYECTO (nombre, correo, cargo, teléfono) que han sido registrados, además de los botones "Seleccionar" y "Cancelar". (Ver EX01)</li><li>4. El COORDINADOR selecciona el RESPONSABLE DE PROYECTO que desea actualizar y da clic en el botón de "Seleccionar". (Ver FA 2.a)</li><li>5. El sistema despliega la ventana FXML-"Actualizar datos de responsable de proyecto" y muestra un formulario con los campos de los datos del RESPONSABLE DE PROYECTO (Nombre, correo, cargo, teléfono) con la información de la base de datos junto a los botones "Actualizar" y "Cancelar". (Ver EX01)</li><li>6. El COORDINADOR rellena los campos con la nueva información del RESPONSABLE DE PROYECTO y selecciona "Actualizar". (Ver FA 2.a)</li><li>7. El sistema guarda los datos y muestra una ventana emergente con el mensaje "Han sido guardados los cambios" junto con el botón "Aceptar y salir".</li><li>8. El coordinador da clic en el botón de "Aceptar y salir".</li><li>9. Termina el caso de uso.</li></ol>

<b>Flujos Alternos:</b>	<p>FA-2.a El coordinador da clic en el botón “Cancelar”.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje “¿Estas seguro que deseas cancelar?” junto con los botones “Aceptar” y “Cancelar”</li> <li>2. El coordinador da clic en el botón de “Aceptar”</li> <li>3. Termina el caso de uso</li> <li>4. El coordinador da clic en el botón de “Cancelar”</li> <li>5. Regresa al paso del flujo normal</li> </ol> <p>FA-6.a El coordinador da clic en el botón “Cancelar”.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regresa al paso 3 del flujo normal</li> </ol>
<b>Excepciones:</b>	<p>EX-01. No hay conexión con la base de datos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra una ventana con el mensaje “No hay conexión con la base de datos”.</li> <li>2. El evaluador selecciona la opción cerrar</li> <li>3. Termina el caso de uso</li> </ol>
<b>Postcondiciones:</b>	<p>POST-14 Los datos han sido actualizados correctamente.</p>