

<b>ID:</b>	CU
<b>Nombre del CU:</b>	Modificar actividad.
<b>Responsable:</b>	Martin Emmanuel Cruz Carmona.
<b>Fecha de actualización:</b>	12/04/2023
<b>Descripción:</b>	Permite al usuario modificar una actividad ya creada.
<b>Actor(es):</b>	Director de proyecto.
<b>Disparador:</b>	El usuario da clic en el botón “Modificar actividad” en la ventana “GUI Consultar actividades”.
<b>Precondiciones:</b>	PRE-1. El usuario está autenticado en el sistema. PRE-2. La actividad está vigente. PRE-3. Existe al menos una actividad registrada en el sistema.
<b>Flujo Normal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema recupera de la base de datos la información de la actividad (fecha y hora de inicio, fecha y hora de cierre, título, tipo de actividad, valor) y los archivos adjuntos y muestra la ventana “GUI Modificar actividad” con los campos de texto para poder modificar la actividad (ver EX01).</li> <li>2. El Director de proyecto modifica los campos de la actividad, agrega y/o quita archivos adjuntos y da clic en el botón “Guardar cambios (ver FA-02).</li> <li>3. El sistema valida que no existan campos vacíos y muestra el mensaje “¿Desea guardar los cambios?”.</li> <li>4. El Director de proyecto da clic en el botón “Sí, guardar” (ver FA-01).</li> <li>5. El sistema actualiza la información de la actividad en la base de datos y muestra el mensaje “Cambios guardados”.</li> <li>6. El Director de carrera da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>7. El sistema cierra la ventana “GUI Modificar actividad”.</li> <li>8. Termina caso de uso.</li> </ol>
<b>Flujos Alternos:</b>	<p>FA-01. El usuario descarta los cambios realizados.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Director de proyecto da clic en el botón “Descartar cambios”.</li> <li>2. El sistema cierra la GUI “GUI Modificar actividad”.</li> <li>3. Termina caso de uso.</li> </ol> <p>FA-02. Existen campos vacíos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Director de proyecto da clic en el botón “Guardar cambios”.</li> <li>2. El sistema muestra el mensaje “Campos faltantes” y el botón “OK”.</li> <li>3. El Director de proyecto da clic en el botón “OK”.</li> <li>4. Regresa al paso 2 del flujo normal.</li> </ol>
<b>Excepciones:</b>	<p>EX01: No hay conexión con la base de datos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “Sin conexión con la base de datos” con el botón “Aceptar”.</li> <li>2. El usuario da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>3. El sistema cierra la “GUI Modificar actividad”.</li> <li>4. Termina caso de uso.</li> </ol>
<b>Postcondiciones:</b>	<p>POST-01. Los cambios en la actividad se guardaron correctamente en la base de datos.</p> <p>POST-02. Los cambios son visibles en la “GUI Consultar actividades”.</p>

<b>Incluye:</b>	CU Programar actividad.
<b>Extiende:</b>	CU Consultar actividades.

<b>ID:</b>	CU
<b>Nombre del CU:</b>	Consultar actividades.
<b>Responsable:</b>	Martin Emmanuel Cruz Carmona.
<b>Fecha de actualización:</b>	13/04/2023
<b>Descripción:</b>	Permite al estudiante consultar las actividades del cronograma.
<b>Actor(es):</b>	Estudiante.
<b>Disparador:</b>	El estudiante da clic en el botón “Consultar actividades” en la ventana “GUI Menú principal”.
<b>Precondiciones:</b>	PRE-01. El alumno tiene al menos una actividad asignada. PRE-02. El alumno está asignado a un anteproyecto.
<b>Flujo Normal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema recupera la información de las actividades (fecha y hora de inicio, fecha y hora de cierre, título, tipo de actividad, valor) y las muestra en la ventana “GUI Consultar actividades” ordenadas de arriba debajo de más reciente a más antigua, el botón “Ver detalles” para cada actividad y el botón “Volver al menú”. (ver FA-01, EX01).</li> <li>2. El estudiante da clic en el botón “Ver detalles”.</li> <li>3. El sistema muestra la información de la actividad (fecha de inicio, fecha de cierre, título, tipo de actividad, descripción de la actividad) en la ventana “GUI Detalles de la actividad” y el botón “Volver” (ver FA-02).</li> <li>4. Termina caso de uso.</li> </ol>
<b>Flujos Alternos:</b>	<p>FA-01. El estudiante regresa al menú principal.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El estudiante da clic en el botón “Volver al menú”.</li> <li>2. El sistema cierra la GUI “Consultar actividades”.</li> <li>3. Termina CU.</li> </ol> <p>FA-02. El estudiante sale de la “GUI Detalles de la actividad”.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El estudiante da clic en el botón “Volver” dentro de la GUI “Detalles de la actividad”.</li> <li>2. El sistema cierra la “GUI Detalles de la actividad” y muestra ventana “GUI Consultar actividades”</li> <li>3. Regresa al paso 1 del flujo normal.</li> </ol>
<b>Excepciones:</b>	<p>EX01: No hay conexión con la base de datos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “Sin conexión con la base de datos” con el botón “Aceptar”.</li> <li>2. El usuario da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>3. El sistema cierra la “GUI consultar actividad”.</li> <li>4. Termina caso de uso.</li> </ol>
<b>Postcondiciones:</b>	POST-01. Las actividades se visualizan de forma correcta. POST-02. Los detalles de las actividades se visualizan de forma correcta.
<b>Incluye:</b>	CU- Crear actividad.

<b>Extiende:</b>	CU- Modificar actividad.
------------------	--------------------------

<b>ID:</b>	CU
<b>Nombre del CU:</b>	Entregar actividad.
<b>Responsable:</b>	Martin Emmanuel Cruz Carmona.
<b>Fecha de actualización:</b>	11/04/2023
<b>Descripción:</b>	Permite al estudiante entregar actividades.
<b>Actor(es):</b>	Estudiante.
<b>Disparador:</b>	El estudiante da clic en el botón “Entregar actividad” en la ventana ”GUI Detalles de la actividad”.
<b>Precondiciones:</b>	PRE-1. El estudiante está asignado a un anteproyecto. PRE-2. La actividad está vigente. PRE-3. El estudiante está autenticado en el sistema.
<b>Flujo Normal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema recupera la información de la actividad (fecha y hora de inicio, fecha y hora de cierre, título, tipo de actividad, descripción de la actividad, valor) de la base de datos y muestra la ventana “GUI Entregar actividad” con los botones “Adjuntar archivos”, “Entregar actividad” y un cuadro de texto “Descripción” para ingresar la descripción de la entrega. (ver EX01).</li> <li>2. El estudiante ingresa la descripción de su entrega, adjunta los archivos necesarios con el botón “Adjuntar archivos” y da clic en el botón “Entregar actividad”.</li> <li>3. El sistema valida que el campo “Descripción” no esté vacío y muestra el mensaje “¿Desea entregar esta actividad?” (ver FA-02).</li> <li>4. El estudiante da clic en el botón “Sí, entregar” (ver FA-01).</li> <li>5. El sistema guarda la información subida por el estudiante en la base de datos y muestra el mensaje “Actividad entregada”.</li> <li>6. El estudiante da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>7. El sistema cierra la ventana “GUI Entregar actividad” y regresa a la ventana “GUI Detalles de la actividad” donde se habilita el botón “Modificar entrega”.</li> <li>8. Termina caso de uso.</li> </ol>
<b>Flujos Alternos:</b>	<p>FA-01. El estudiante cancela la entrega.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El estudiante da clic en el botón “No, descartar”.</li> <li>2. El sistema cierra la “GUI Entregar avance”.</li> <li>3. Termina caso de uso.</li> </ol> <p>FA-02. El cuadro de texto “Descripción” está vacío.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “Introduce una descripción” junto con el botón “OK”.</li> <li>2. El estudiante da clic en el botón “OK”.</li> <li>3. Regresa al paso 2 del flujo normal.</li> </ol>
<b>Excepciones:</b>	<p>EX01: No hay conexión con la base de datos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “Sin conexión con la base de datos” con el botón “Aceptar”.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. El usuario da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>3. El sistema cierra la “GUI entregar actividad”.</li> <li>4. Termina caso de uso.</li> </ol>
<b>Postcondiciones:</b>	<p>POST-01. La entrega de la actividad se guardó correctamente en la base de datos del sistema.</p> <p>POST-02. El estudiante puede visualizar la entrega de la actividad en la “GUI Detalles de la actividad”.</p> <p>POST-03. El profesor puede evaluar la actividad de forma correcta en la “GUI calificar actividad”.</p> <p>POST-04. El botón “Modificar entrega” se habilita de forma correcta.</p>
<b>Incluye:</b>	CU Agregar actividad al cronograma.
<b>Extiende:</b>	CU Solicitar prorroga.

<b>ID:</b>	CU
<b>Nombre del CU:</b>	Modificar entrega de actividad.
<b>Responsable:</b>	Martin Emmanuel Cruz Carmona.
<b>Fecha de actualización:</b>	25/04/2023
<b>Descripción:</b>	Permite al estudiante modificar la entrega de una actividad.
<b>Actor(es):</b>	Estudiante.
<b>Disparador:</b>	El estudiante da clic en el botón “Modificar entrega” de la ventana “GUI Detalles de la actividad”.
<b>Precondiciones:</b>	<p>PRE-1. La actividad ya ha sido entregada.</p> <p>PRE-2. El estudiante está autenticado en el sistema.</p>
<b>Flujo Normal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema recupera de la base de datos la información de la actividad (fecha y hora de inicio, fecha y hora de cierre, título, tipo de actividad, descripción de la actividad, valor, entrega realizada, fecha y hora de entrega) y muestra la ventana “GUI entregar actividad” con los botones “Adjuntar archivos”, “Entregar actividad” y el cuadro de texto “Descripción” con la descripción anterior (ver EX01).</li> <li>2. El estudiante modifica la descripción de su entrega, quita y/o agrega los archivos necesarios con el botón “Adjuntar archivos” y da clic en el botón “Modificar entrega” (ver FA-02).</li> <li>3. El sistema valida que el campo “Descripción” no esté vacío y muestra el mensaje “¿Desea modificar la entrega?”.</li> <li>4. El estudiante da clic en el botón “Sí, modificar” (ver FA-01).</li> <li>5. El sistema actualiza la información de la entrega de la actividad (descripción, fecha y hora de entrega, archivos adjuntos) en la base de datos, cierra la ventana “GUI Entregar actividad” y regresa a la ventana “GUI Detalles de la actividad”.</li> <li>6. Termina caso de uso.</li> </ol>
<b>Flujos Alternos:</b>	<p>FA-01. El estudiante descarta la modificación de la entrega.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El estudiante da clic en el botón “No, descartar”.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. El sistema no realiza cambios en la información de la entrega de la actividad (descripción, fecha y hora de entrega, archivos adjuntos) en la base de datos y cierra la ventana “GUI Entregar actividad.</li> <li>3. Termina caso de uso.</li> </ol> <p>FA-02. El cuadro de texto “Descripción” está vacío.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “Introduce una descripción” junto con el botón “OK”.</li> <li>2. El estudiante da clic en el botón “OK”.</li> <li>3. Regresa al paso 2 del flujo normal.</li> </ol>
<b>Excepciones:</b>	<p>EX01: No hay conexión con la base de datos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sistema muestra el mensaje “Sin conexión con la base de datos” con el botón “Aceptar”.</li> <li>2. El usuario da clic en el botón “Aceptar”.</li> <li>3. El sistema cierra la “GUI entregar actividad”.</li> <li>4. Termina caso de uso.</li> </ol>
<b>Postcondiciones:</b>	<p>POST-01. La información de la actividad (descripción, fecha y hora de entrega, archivos adjuntos) se actualizó correctamente en la base de datos.</p> <p>POST-02. La nueva información es visible en la ventana “GUI Detalles de la actividad” en el apartado “Entrega”.</p>
<b>Incluye:</b>	
<b>Extiende:</b>	