

## Caso de uso

El número que acompaña al título del caso de uso, es según el orden de la lista de requerimientos funcionales.

13. Creación de encuestas
<b>Breve descripción</b> Permite que los usuarios creen encuestas dentro de una conversación o curso, estableciendo una fecha límite para la votación.
<b>Actor</b> Usuario (Profesor o Estudiante)
<b>Precondiciones</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• El usuario debe haber iniciado sesión en la aplicación.</li><li>• El usuario debe formar parte de la conversación o curso donde se creará la encuesta.</li></ul>
<b>Flujo principal</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. En una conversación o curso, el usuario accede a la opción "Crear encuesta".</li><li>2. El usuario ingresa la pregunta de la encuesta y define las opciones de respuesta.</li><li>3. El usuario establece una fecha y hora límite para la votación.</li><li>4. El usuario confirma la creación de la encuesta.</li><li>5. El sistema guarda la encuesta y la publica en la conversación o curso.</li><li>6. Los participantes pueden visualizar y responder la encuesta hasta la fecha límite.</li><li>7. Al llegar la fecha límite, el sistema cierra la encuesta y muestra los resultados.</li></ol> <b>Flujo Alternativo 1: El usuario no completa todos los campos obligatorios</b> <p>3a. Si el usuario no ha ingresado la pregunta, opciones de respuesta o fecha límite, el sistema muestra un mensaje de error y no permite continuar hasta completar todos los campos.</p> <b>Flujo Alternativo 2: La encuesta es eliminada antes de la fecha límite</b> <p>6a. Si el creador de la encuesta decide eliminarla antes de la fecha límite, el sistema elimina la encuesta y notifica a los participantes que ya no está disponible.</p> <b>Flujo Alternativo 3: La fecha límite ya pasó antes de la votación</b> <p>6b. Si la fecha límite ingresada por el usuario es anterior a la fecha y hora actual, el sistema muestra un mensaje de error y solicita una nueva fecha válida.</p>
<b>Poscondiciones</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La encuesta queda registrada en la conversación o curso hasta que llegue la fecha límite o sea eliminada.</li><li>• Los resultados de la encuesta están disponibles para su consulta una vez</li></ul>



finalizada la votación.