

Encuestas del aula (alumno)

Responda una encuesta del curso, cambie su elección y compruebe que quedó guardada. Reconozca la modalidad visible o anónima y elija una o varias alternativas según la encuesta.

Casos académicos E62, E64, E65 y E73: Topografía General, 2026-II F. Todos los nombres y respuestas mostrados pertenecen al entorno ficticio de pruebas. Revisión: **23/10/2026**, edición **1.3**.

Este recurso pertenece a **Aula virtual > Vista general del curso**. No corresponde a las encuestas institucionales de **Académico > Mis encuestas** ni a la evaluación docente.

Consulte también: [Encuestas del aula \(docente\)](#): preparación, publicación y resultados.

Actualización E73: [republicación y reapertura de la encuesta E65](#), con contraste de ambas cuentas y cambio de respuesta persistente.

1. Encontrar la encuesta

1. Ingrese con su cuenta de alumno y seleccione **Aula virtual**.
2. En **Cursos**, abra la sección en la que está matriculado. Para E62 se utilizó **Topografía General, 2026-II F**.
3. Seleccione **Vista general** y busque el recurso de tipo **ENCUESTA**.
4. Abra **DEMO E62 - Recurso para repasar mediciones**.
5. Compruebe el título, las instrucciones y el estado **ABIERTA** antes de elegir.

La encuesta probada se publicó como recurso general del curso. No necesita ingresar en una tarea ni en un examen. Si no encuentra el recurso, confirme el curso y consulte al docente si fue publicado; no suponga que todos los recursos están disponibles para su cuenta.

2. Reconocer modalidad y controles

La cabecera muestra **RESPUESTAS VISIBLES**, **ABIERTA** y el número de participantes. En esta modalidad su nombre queda asociado a la alternativa que guarda; también lo ve el docente.

La indicación **Marca una alternativa** y los botones circulares corresponden al caso de respuesta única. Solo debe elegir guía o video. La modalidad anónima y de selección múltiple se desarrolla en el [capítulo 7](#).

La vista del alumno ofrece **Guardar mi respuesta**. No muestra los campos de edición de alternativas que utiliza el docente.

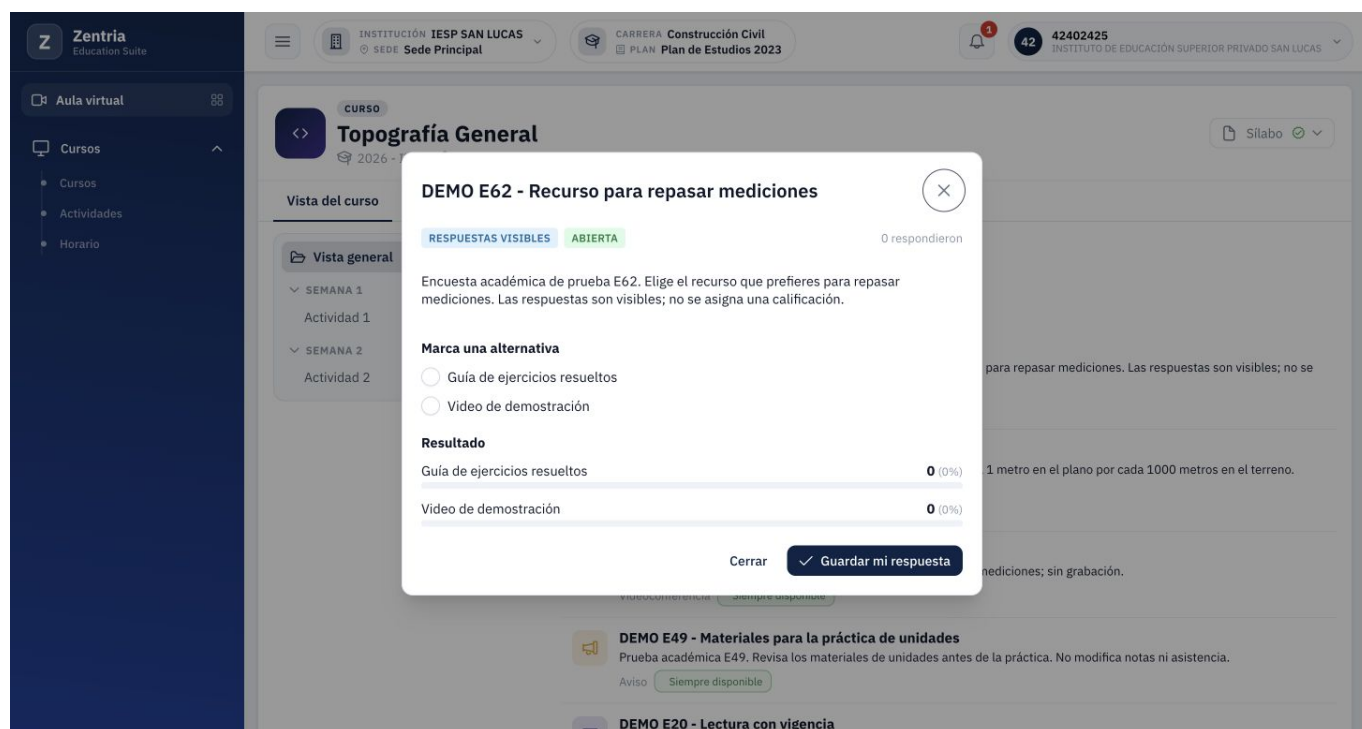


Figura 1. Encuesta abierta sin respuestas: dos opciones y botón Guardar mi respuesta.

3. Seleccionar y guardar una respuesta

1. Lea las dos opciones completas.
2. Marque **Guía de ejercicios resueltos** para reproducir la primera respuesta de demostración.
3. Pulse **Guardar mi respuesta**. Marcar el botón circular por sí solo no completa el procedimiento.
4. Espere la confirmación **Tu respuesta quedó registrada**.
5. Compruebe que la guía aparece seleccionada, que el contador indica **1 respondieron** y que la guía tiene **1 (100%)**.
6. En este caso visible, el nombre del alumno figura bajo esa alternativa.

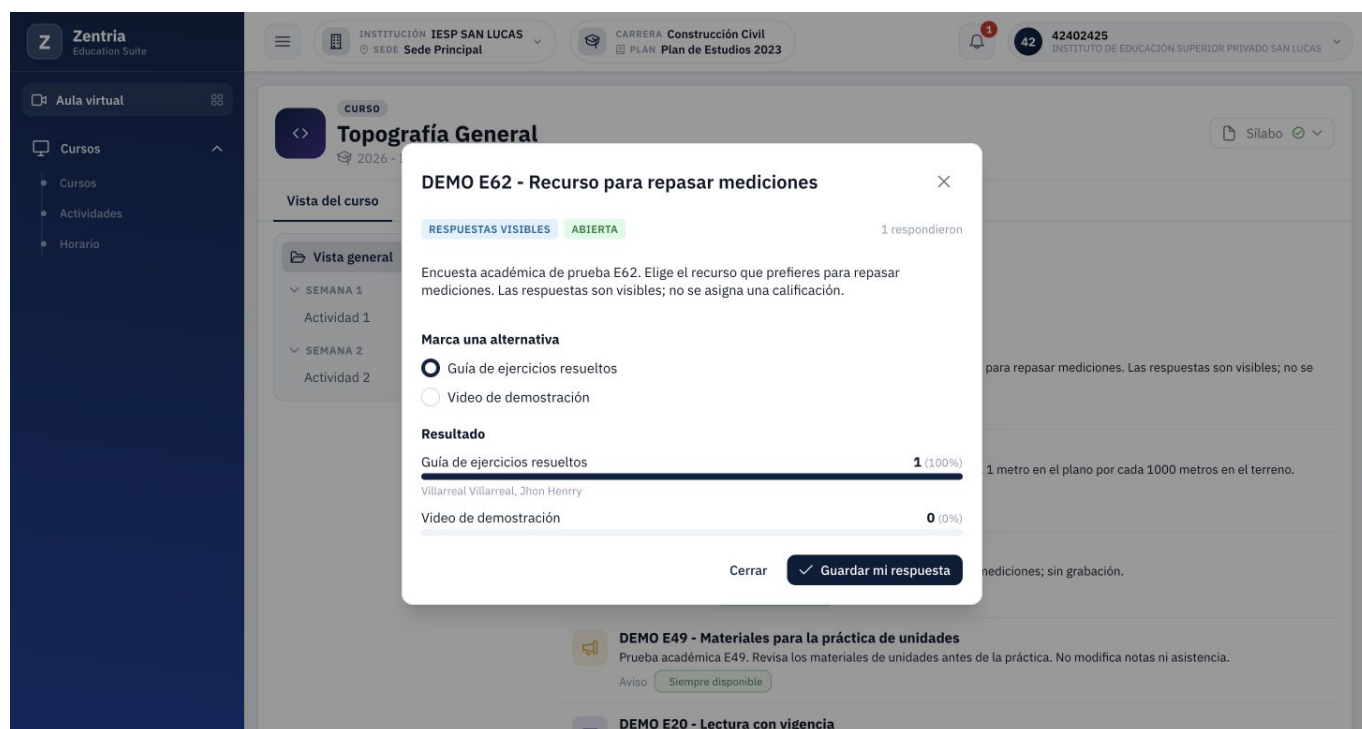


Figura 2. Respuesta inicial guardada: guía con un voto y nombre visible del alumno.

4. Cambiar la elección

1. Mientras la encuesta continúe abierta, seleccione **Video de demostración**.
2. Pulse otra vez **Guardar mi respuesta**.
3. Compruebe que la guía cambia a **0 (0%)** y el video a **1 (100%)**.
4. Observe que sigue figurando **1 respondieron**: el cambio reemplazó la respuesta anterior de este alumno.

En E62 se ejecutó un cambio de guía a video. No se comprobó retirar la respuesta sin elegir otra opción, cambiar después del vencimiento ni responder una encuesta cerrada.

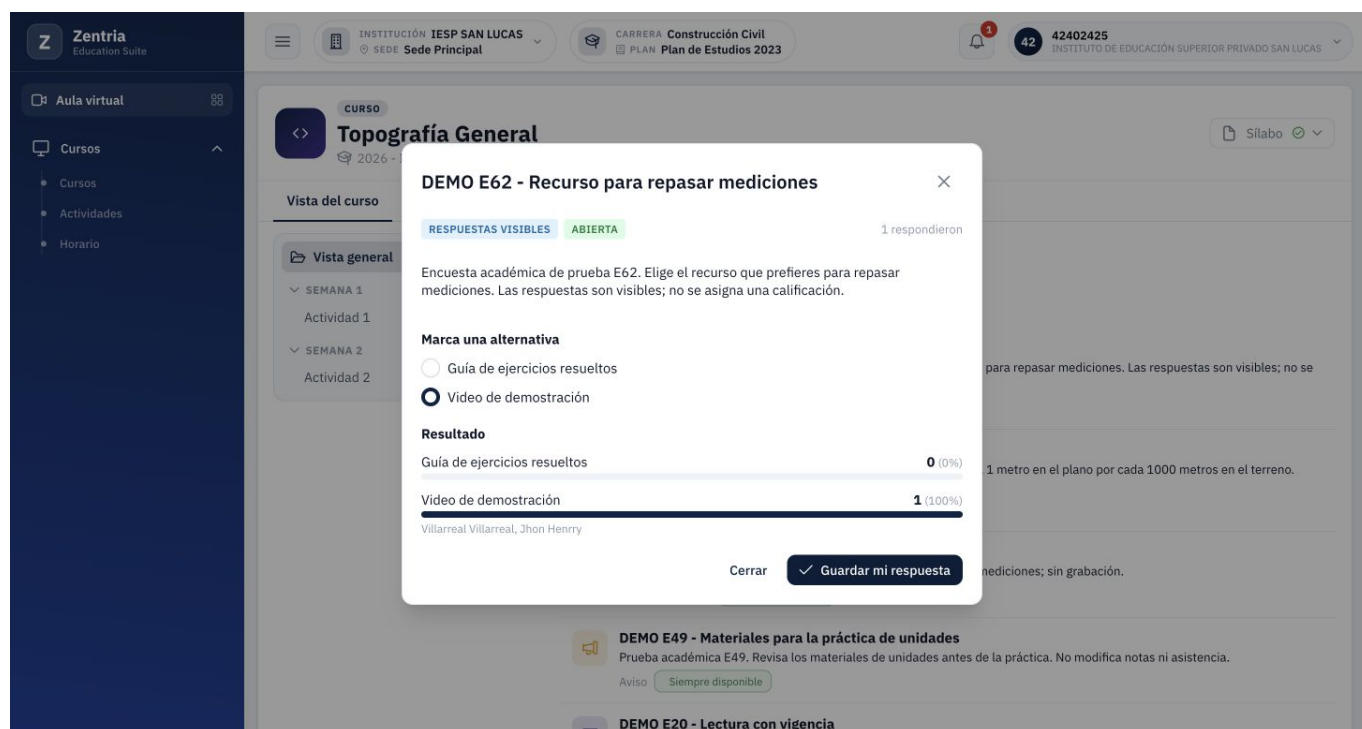


Figura 3. Cambio guardado: el voto pasa al video sin aumentar el número de participantes.

5. Comprobar que se conservó

1. Pulse **Cerrar** para salir de la ventana.
2. Recargue el curso y vuelva a abrir el mismo título.
3. Verifique que **Video de demostración** sigue seleccionado.
4. Compruebe el resultado: guía cero, video uno y un participante.

Esta comprobación confirma que la selección se guardó, además del cambio que se veía antes de recargar. El docente ingresó después y encontró exactamente el mismo resultado.

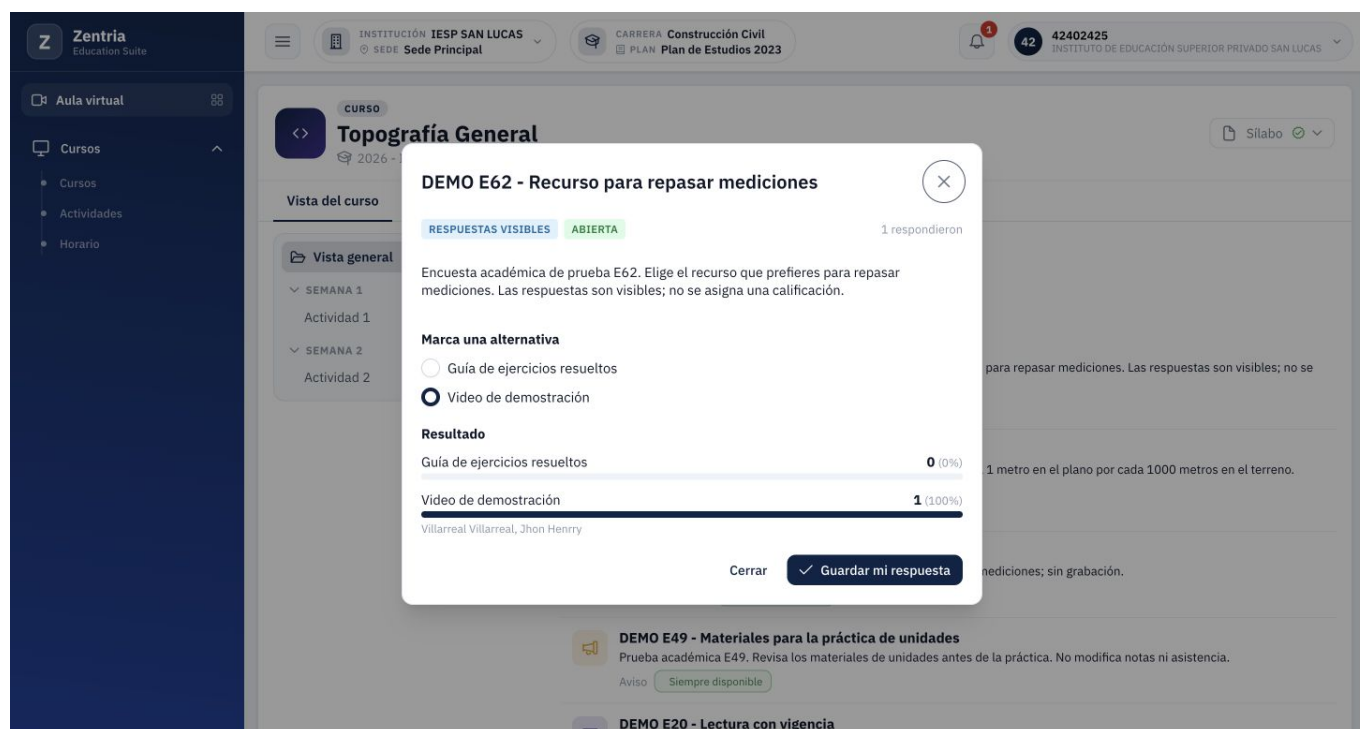


Figura 4. Elección persistente después de recargar y volver a abrir la encuesta.

6. Interpretar el resultado

Participantes y votos por alternativa son datos diferentes. En la prueba de respuesta única hubo un alumno con una respuesta: por eso el video reunió el 100% de los votos. No interprete ese porcentaje como una calificación.

El nombre aparece porque se eligió modalidad visible. No suponga anonimato por tratarse de una encuesta. Si el título o las instrucciones no coinciden con la consulta que debe responder, cierre la ventana y confirme con su docente.

Esta encuesta recoge una preferencia y no cambia su nota oficial. No confunda la sección de resultados de la encuesta con **Calificaciones** del curso.

7. Responder una encuesta anónima y múltiple: E64

Objetivo: guardar varias opciones, entender el resultado y cambiar la selección sin crear otra participación.

Caso verificado el 22/10/2026: encuesta nueva **DEMO E64 - Recursos para practicar mediciones**, en **Topografía General, 2026-II F > Vista general**. E62 permanece como ejemplo de respuesta visible y única; no se alteró su elección de video.

7.1. Reconocer la modalidad antes de responder

1. Entre con su cuenta de alumno, abra el curso y seleccione **Vista general**.
2. Abra el título E64 y lea las instrucciones completas.
3. Compruebe **ANÓNIMA**, **VARIAS ALTERNATIVAS** y **ABIERTA**.
4. Identifique **Marca una o varias**, las tres casillas y **Guardar mi respuesta**.

A diferencia de E62, aquí no hay botones circulares de selección única. Anónima significa que los resultados de las opciones no presentan nombres en las dos vistas comprobadas. Sus propias casillas sí reaparecen cuando vuelve a entrar: poder reconocer su respuesta no convierte el resultado en visible para los demás. No se ensayaron exportaciones ni otros perfiles.

DEMO E64 - Recursos para practicar mediciones

ANÓNIMA VARIAS ALTERNATIVAS ABIERTA 0 respondieron

Encuesta académica de prueba E64. Marca uno o varios recursos que te ayudarían a practicar mediciones. Las respuestas se muestran de forma anónima y no asignan calificación.

Marca una o varias

- ☐ Guía de ejercicios resueltos
- ☐ Video de demostración
- ☐ Práctica de campo supervisada

Resultado

Guía de ejercicios resueltos	0 (0%)
Video de demostración	0 (0%)
Práctica de campo supervisada	0 (0%)

Cerrar **✓ Guardar mi respuesta**

Figura 5. E64 abierta desde alumno: Anónima, Varias alternativas, tres casillas y cero respuestas.

7.2. Preparar dos opciones y guardarlas

1. Marque **Guía de ejercicios resueltos**.
2. Marque también **Video de demostración**. La segunda casilla no desmarca la primera.
3. Deje sin marcar **Práctica de campo supervisada** para reproducir el caso.
4. Observe que preparar las casillas no actualiza por sí solo el resultado guardado.
5. Pulse **Guardar mi respuesta** una vez y espere **Tu respuesta quedó registrada**.

DEMO E64 - Recursos para practicar mediciones

ANÓNIMA VARIAS ALTERNATIVAS ABIERTA 0 respondieron

Encuesta académica de prueba E64. Marca uno o varios recursos que te ayudarían a practicar mediciones. Las respuestas se muestran de forma anónima y no asignan calificación.

Marca una o varias

- ☒ Guía de ejercicios resueltos
- ☒ Video de demostración
- ☐ Práctica de campo supervisada

Resultado

Guía de ejercicios resueltos	0 (0%)
Video de demostración	0 (0%)
Práctica de campo supervisada	0 (0%)

Cerrar **✓ Guardar mi respuesta**

Figura 6. Guía y video preparados antes de guardar: dos casillas marcadas mientras los resultados todavía están en cero.

- Compruebe **1 respondieron**, guía **1 (50 %)**, video **1 (50 %)** y práctica **0 (0 %)**.
- Revise las barras de resultados: en E64 no aparece el nombre del alumno bajo ninguna opción.
- Recargue el curso y abra E64 otra vez. En la prueba se conservaron las dos casillas y los mismos porcentajes.

DEMO E64 - Recursos para practicar mediciones

ANÓNIMA VARIAS ALTERNATIVAS ABIERTA 1 respondieron

Encuesta académica de prueba E64. Marca uno o varios recursos que te ayudarían a practicar mediciones. Las respuestas se muestran de forma anónima y no asignan calificación.

Marca una o varias

- ☒ Guía de ejercicios resueltos
- ☒ Video de demostración
- ☐ Práctica de campo supervisada

Resultado

Guía de ejercicios resueltos	1 (50%)
Video de demostración	1 (50%)
Práctica de campo supervisada	0 (0%)

Cerrar Guardar mi respuesta

Figura 7. Dos opciones guardadas: un participante, dos votos distribuidos al 50 % y ausencia de nombres en los resultados.

7.3. Entender participantes y porcentajes

Dato de este caso	Interpretación
1 respondieron	Una cuenta de alumno guardó una selección.
Dos casillas elegidas	Esa cuenta aportó dos votos, uno por opción.
Guía 50 % y video 50 %	Cada opción tiene uno de los dos votos guardados.
Sin nombres debajo de las barras	El resultado se presenta anónimo en las vistas comprobadas.

No lea 50 % como nota ni como porcentaje de todos los matriculados. El sistema distribuye el porcentaje sobre la suma de votos de las alternativas; cuenta a los participantes por separado. Con selección múltiple una persona puede aportar más de un voto, pero no se convierte por ello en varios participantes.

7.4. Cambiar la selección completa

- Mientras E64 continúe abierta, desmarque **Guía de ejercicios resueltos**.
- Desmarque **Video de demostración**.
- Marque solo **Práctica de campo supervisada**.
- Antes de guardar, compruebe que las casillas nuevas pueden coexistir con los resultados anteriores, guía y video al 50 %. Las barras muestran lo almacenado; las casillas muestran lo que está preparando.
- Pulse de nuevo **Guardar mi respuesta** y espere la confirmación.

DEMO E64 - Recursos para practicar mediciones

ANÓNIMA VARIAS ALTERNATIVAS ABIERTA 1 respondieron

Encuesta académica de prueba E64. Marca uno o varios recursos que te ayudarían a practicar mediciones. Las respuestas se muestran de forma anónima y no asignan calificación.

Marca una o varias

- ☐ Guía de ejercicios resueltos
- ☐ Video de demostración
- ☒ Práctica de campo supervisada

Resultado

Guía de ejercicios resueltos	1 (50%)
Video de demostración	1 (50%)
Práctica de campo supervisada	0 (0%)

Cerrar Guardar mi respuesta

Figura 8. Cambio todavía sin guardar: solo práctica marcada, con los resultados anteriores de guía y video aún al 50 %.

7.5. Comprobar el reemplazo y la persistencia

1. Después de guardar, revise guía **0 (0 %)**, video **0 (0 %)** y práctica **1 (100 %)**.
2. Verifique que sigue figurando **1 respondieron**: no se sumó otra participación.
3. Recargue el curso y abra exactamente el mismo título E64.
4. Compruebe que solo **Práctica de campo supervisada** sigue seleccionada y que los conteos coinciden con el guardado.

La encuesta admite varias opciones, pero no obliga a elegir más de una. En el caso probado, el segundo guardado sustituyó las dos marcas previas por una sola; los votos antiguos de esa cuenta dejaron de contarse.

DEMO E64 - Recursos para practicar mediciones

ANÓNIMA VARIAS ALTERNATIVAS ABIERTA 1 respondieron

Encuesta académica de prueba E64. Marca uno o varios recursos que te ayudarían a practicar mediciones. Las respuestas se muestran de forma anónima y no asignan calificación.

Marca una o varias

- ☐ Guía de ejercicios resueltos
- ☐ Video de demostración
- ☒ Práctica de campo supervisada

Resultado

Recurso	Votos	Porcentaje
Guía de ejercicios resueltos	0	0%
Video de demostración	0	0%
Práctica de campo supervisada	1	100%

Cerrar Guardar mi respuesta

Figura 9. Cambio confirmado después de recargar: solo práctica seleccionada, un participante y práctica al 100 %.

7.6. Reconocer qué consulta el docente

El docente abrió E64 y después recargó el curso. Encontró el mismo resultado: guía y video en cero, práctica con un voto al 100 % y un participante. No vio el nombre del alumno asociado a ninguna opción. Su pantalla tiene campos para gestionar alternativas, no las casillas que utiliza el alumno para responder.

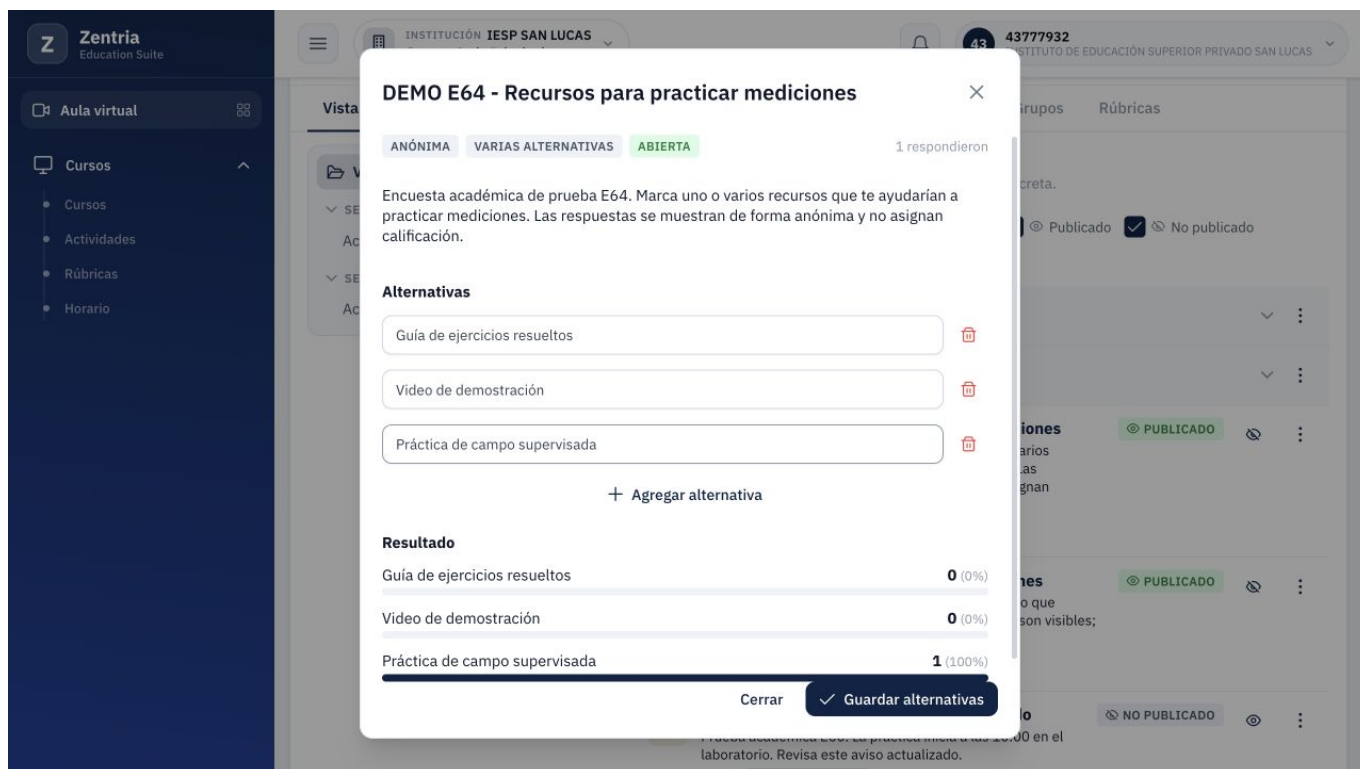


Figura 10. Contraste desde docente: mismos conteos y resultado sin nombres después de recargar.

El resultado final se comprobó en las dos pantallas y mediante consultas de lectura de ambas cuentas. El servidor devuelve las selecciones propias al alumno y omite los nombres en las alternativas anónimas; no se comprobó anonimización de registros internos ni otros accesos.

Consulte la [preparación y publicación de la encuesta desde docente](#). Fechas, retirada de la respuesta y respuesta cerrada siguen fuera de esta prueba.

8. Responder dentro del plazo y consultar después: E65

Objetivo: reconocer cuándo una encuesta está abierta, guardar una respuesta dentro de su plazo y distinguir una encuesta vencida de otra retirada por el docente.

Caso verificado el 22/10/2026: Topografía General, 2026-II F, en Vista general. Encuesta **DEMO E65 - Encuesta con ventana horaria**, visible y de respuesta única. Apertura **21:10** y vencimiento **21:15**, hora de Lima. E62 y E64 se conservaron sin cambiar sus respuestas.

8.1. Antes de la apertura

1. Ingrese con su cuenta de alumno y seleccione **Aula virtual > Cursos**.
2. Abra **Topografía General** y confirme período/sección. Entre en **Vista general**.
3. Localice E65 y lea las dos fechas de su fila; en la lista se presentan como **09:10 PM-09:15 PM**.
4. Antes de las 21:10, abra su título. El diálogo muestra **CERRADA, 0 respondieron** y **La encuesta está cerrada: solo se puede ver el resultado**.
5. Consulte las dos alternativas en cero. No hay controles para seleccionar ni botón **Guardar mi respuesta** en este estado.

Ver la encuesta en la lista significa que está publicada. No significa que ya haya comenzado el plazo. En el caso probado, antes de Desde sigue visible para consulta.

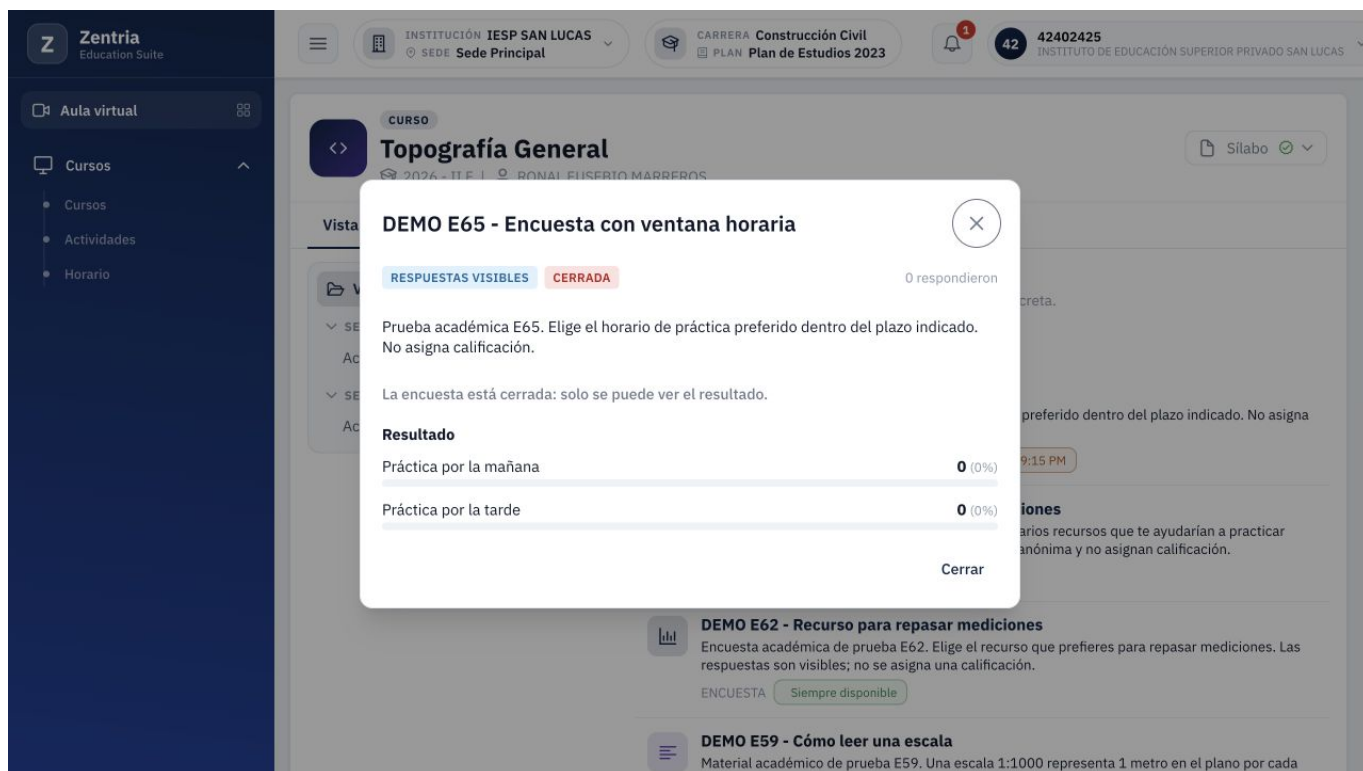


Figura 11. Alumno antes de las 21:10: CERRADA, cero participantes y resultados en cero; sin controles para votar.

8.2. Abrir después de Desde y guardar

1. Al llegar la apertura, recargue el curso y vuelva a abrir el título E65.
2. Compruebe **ABIERTA**, las opciones **Práctica por la mañana** y **Práctica por la tarde**, y el botón **Guardar mi respuesta**.
3. Marque **Práctica por la tarde** y pulse **Guardar mi respuesta**. Una opción seleccionada sin guardar no es una respuesta registrada.
4. Espere el resultado guardado. En este ensayo quedó **1 respondieron**, mañana **0 (0 %)** y tarde **1 (100 %)**.
5. Recargue, reabra E65 y compruebe que tarde sigue seleccionada y el resultado permanece igual. El docente confirmó los mismos valores durante la ventana.

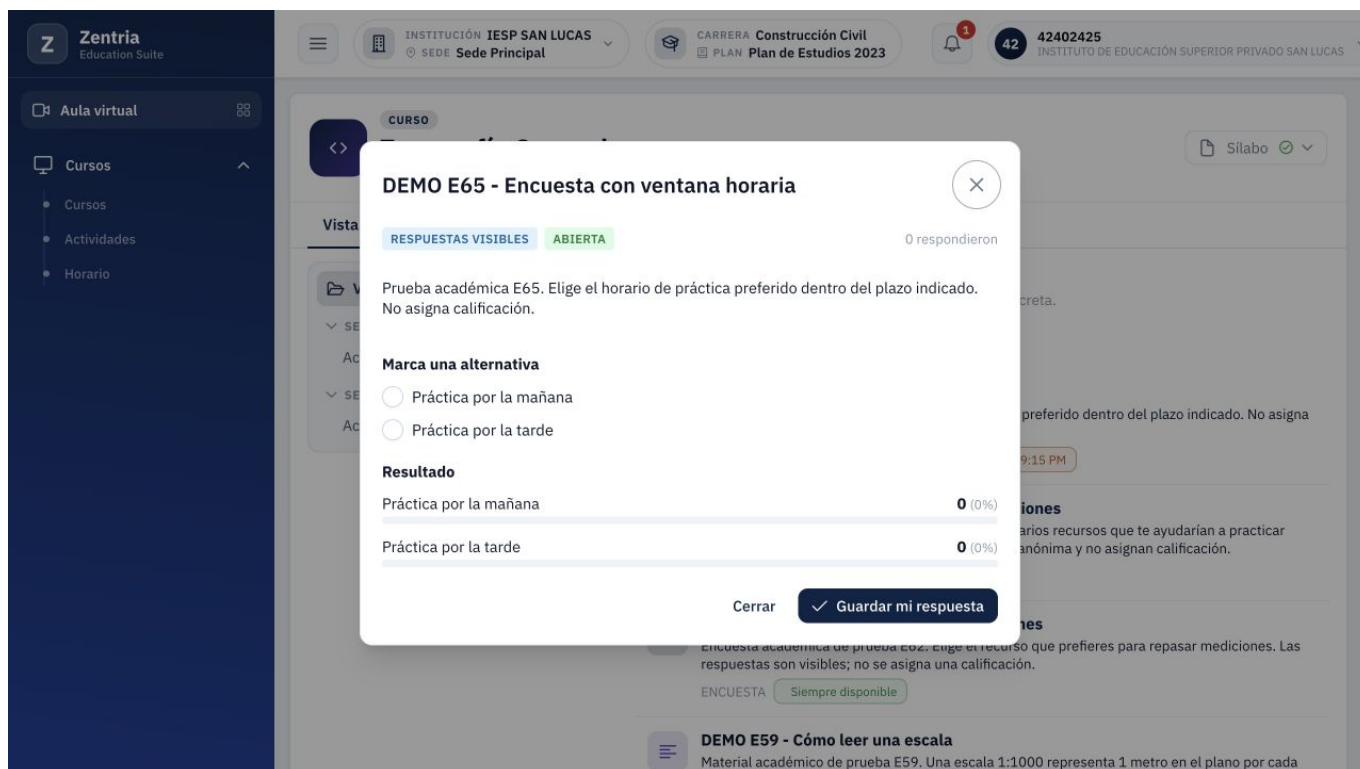


Figura 12. Dentro del plazo, E65 muestra ABIERTA y habilita alternativas y Guardar mi respuesta.

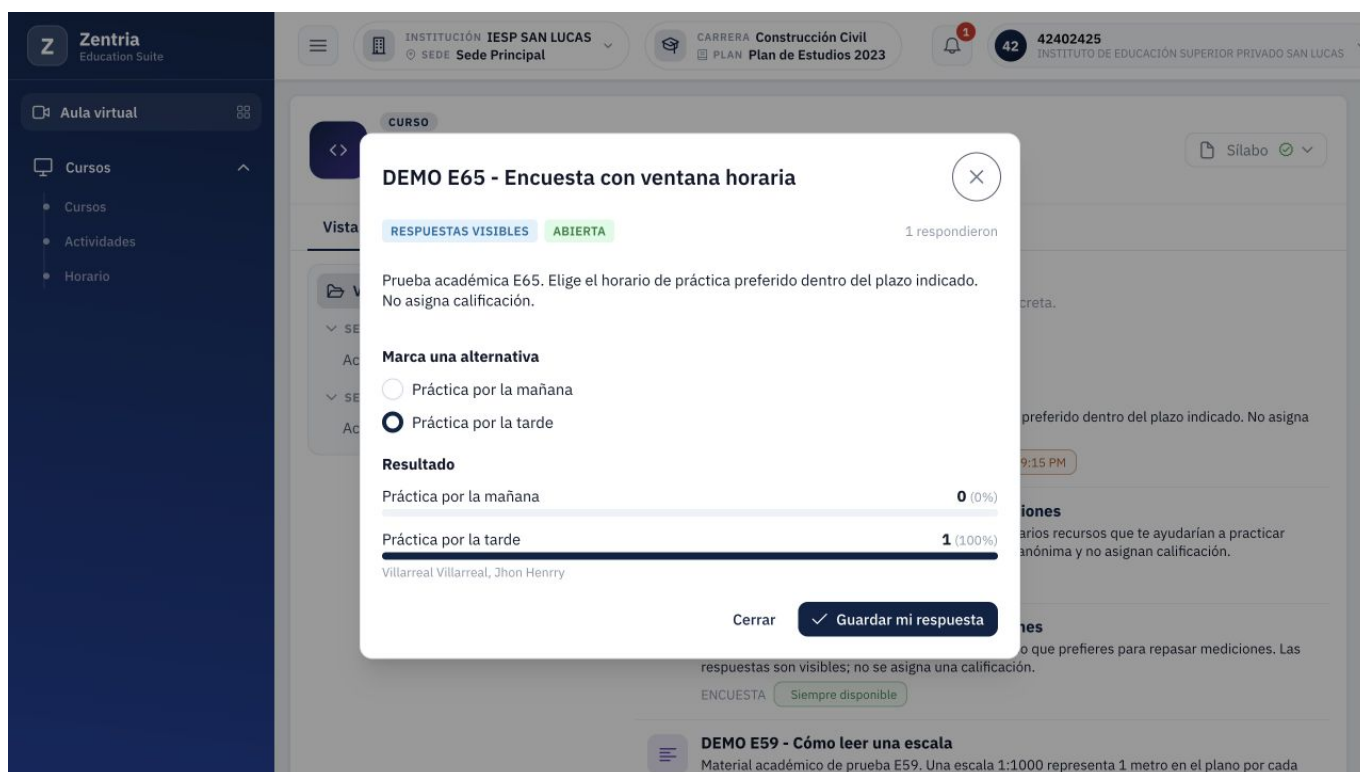


Figura 13. Después de guardar y recargar: tarde seleccionada, un participante y un voto al 100 %.

La modalidad de E65 es **visible**: el nombre del alumno aparece en el resultado. No la confunda con la encuesta anónima E64 del capítulo 7. El 100 % de este caso equivale a un voto de uno, no a todos los alumnos del curso ni a una nota.

8.3. Consultar después del vencimiento

1. Después de las **21:15**, recargue el curso. E65 sigue listada porque aún está publicada.
2. Abra el título y compruebe **CERRADA** y el mensaje de consulta del resultado.
3. Confirme **1 respondieron**, tarde **1 (100 %)** y mañana cero. La respuesta guardada dentro del plazo permanece.
4. Observe que ya no aparecen las opciones para votar ni **Guardar mi respuesta**. No se realizó un nuevo envío después de vencer.

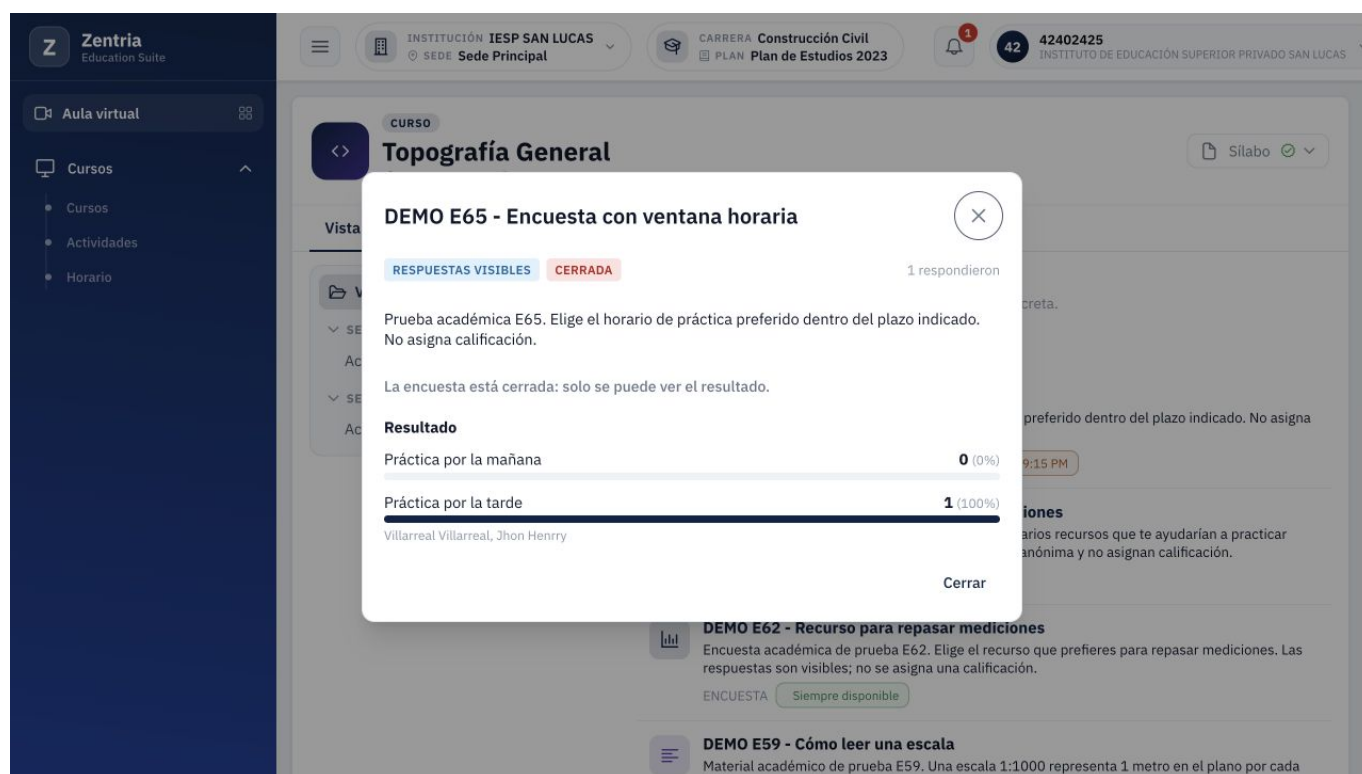


Figura 14. Después de las 21:15: CERRADA, resultado conservado y sin controles para cambiar o guardar una respuesta.

Los dos límites permanecieron sin editar durante la prueba; se esperó el paso natural del tiempo. Los estados se comprobaron después de recargar y reabrir. No se certifica que un diálogo dejado abierto cambie solo al llegar el minuto límite.

8.4. Reconocer la retirada de publicación

1. El docente retiró E65 mediante **Despublicar**, después de comprobar el vencimiento.
2. Vuelva al mismo curso y a **Vista general**. Recargue antes de evaluar la lista.
3. Compruebe que E65 ya no aparece. En la prueba continuaron E62 y E64, con los filtros de materiales/actividades/foros activos.
4. No confunda esa ausencia con una respuesta eliminada: el docente reabrió E65 y conservó las dos alternativas, un participante y tarde al 100 %.

Figura 15. Alumno tras despublicar y recargar: E65 no está en la lista; E62 y E64 siguen disponibles.

Caso	Resultado que debe distinguir
Antes de la apertura, publicada	Visible en la lista, CERRADA, consulta de resultados sin voto.
Dentro del plazo	ABIERTA y respuesta guardada persistente.
Después del vencimiento, publicada	Visible en la lista, CERRADA, resultado conservado.
Después de despublicar	Ausente del listado tras recarga; el docente conserva el resultado.

8.5. Alcance de la prueba

Se comprobaron las dos vistas antes, durante y después de la ventana y la retirada posterior. Las lecturas de contraste conservaron las notas, el acta cerrada, los recursos anteriores y las respuestas de E62/E64. No se creó otra cuenta ni se modificó el sistema.

La retirada comprobada afecta al **listado del aula y al permiso de votar**. La consulta de contraste por el identificador conocido continuó devolviendo el resultado de solo lectura aunque publicada=false; no se acredita bloqueo de toda consulta directa. No se ensayaron cuentas ajenas, republicación, reapertura, otros husos, móvil ni errores de envío fuera de plazo.

La ventana del caso es **22/10/2026 21:10-21:15 en Lima**, equivalente a **23/10/2026 02:10-02:15 UTC**. Use la fecha y zona mostradas en su entorno; estas horas de demostración ya no representan una apertura futura.

Vea la [configuración y retirada desde docente](#). PIT, recalificación con rúbrica E25 y presentación de omitidas E31 permanecen en standby.

9. Consultar una encuesta republicada y reabierta: E73

Caso E73, 23/10/2026: se retomó **DEMO E65 - Encuesta con ventana horaria**, en Topografía General, **2026-II F > Vista general**. Es el mismo registro, visible y de respuesta única, con dos alternativas. Al comenzar estaba **Sin publicar**, con un participante y un voto por la tarde (100 %). Su ventana original del **22/10/2026, 21:10 a 21:15, hora de Lima**, ya había vencido.

9.1. Diferenciar la reaparición de la apertura

1. Ingrese como alumno a **Aula virtual > Cursos > Topografía General** y confirme **2026-II F**.
2. Abra **Vista general**. Cuando el docente republique E65, el título reaparece en el listado.
3. Si conserva el rango vencido, la ficha indica **Cerrada** y **solo se puede ver el resultado**. En esta fase E73 conserva tarde **1 (100 %)**, mañana **0 (0 %)** y un participante.
4. No aparecerán opciones para seleccionar ni Guardar mi respuesta. La reaparición del título no significa que ya pueda responder de nuevo.

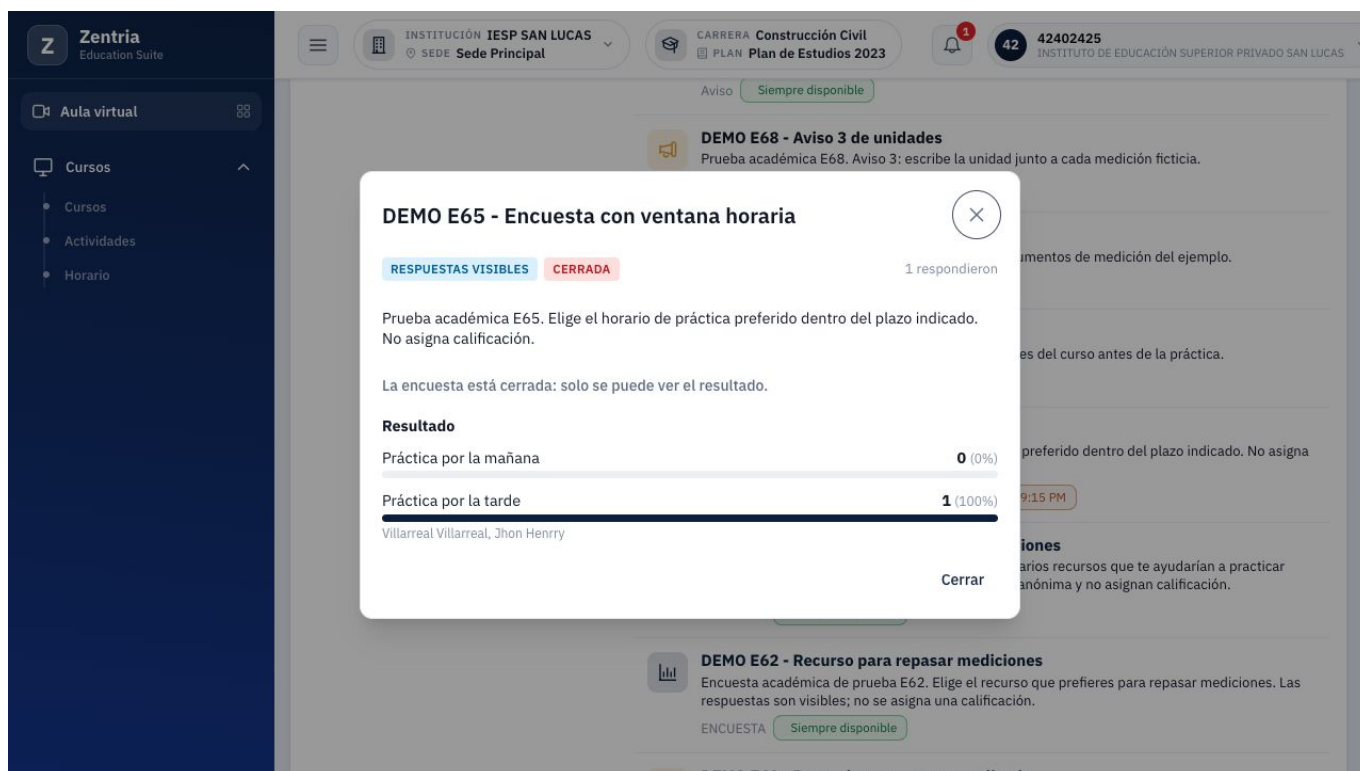


Figura 16. Alumno: E65 volvió al listado, pero sigue Cerrada por sus fechas vencidas y solo permite consultar resultados.

9.2. Reconocer la reapertura y la respuesta anterior

1. Después de que el docente guarde **Disponible siempre**, vuelva a abrir E65.
2. Compruebe **Abierta, Marca una alternativa** y el botón **Guardar mi respuesta**.

3. **Práctica por la tarde** aparece seleccionada: es la respuesta previa de la misma cuenta. El resultado todavía muestra tarde al 100 % y **1 respondieron**.

DEMO E65 - Encuesta con ventana horaria

RESPUESTAS VISIBLES ABIERTA 1 respondieron

Prueba académica E65. Elige el horario de práctica preferido dentro del plazo indicado. No asigna calificación.

Marca una alternativa

☐ Práctica por la mañana

☒ Práctica por la tarde

Resultado

Alternativa	Votos	Porcentaje
Práctica por la mañana	0	0%
Práctica por la tarde	1	100%

Villarreal Villarreal, Jhon Henry

Cerrar

Figura 17. E65 reabierta: selección previa por la tarde conservada y Guardar mi respuesta disponible.

4. La encuesta continúa siendo visible y de respuesta única. El nombre del alumno aparece en el resultado; esta reapertura no la convierte en anónima ni múltiple.

9.3. Cambiar y guardar la selección

1. Marque **Práctica por la mañana**. La selección de tarde se desmarca por ser una encuesta de opción única.
2. Antes de guardar, el resultado aún representa la respuesta persistida: tarde **1 (100 %)**. No confunda la marca del formulario con una respuesta ya guardada.

DEMO E65 - Encuesta con ventana horaria

RESPUESTAS VISIBLES ABIERTA 1 respondieron

Prueba académica E65. Elige el horario de práctica preferido dentro del plazo indicado. No asigna calificación.

Marca una alternativa

☒ Práctica por la mañana

☐ Práctica por la tarde

Resultado

Alternativa	Votos	Porcentaje
Práctica por la mañana	0	0%
Práctica por la tarde	1	100%

Villarreal Villarreal, Jhon Henry

Cerrar **✓ Guardar mi respuesta**

Figura 18. Cambio preparado a mañana: el resultado todavía corresponde al voto por la tarde hasta guardar.

3. Pulse **Guardar mi respuesta** una vez.
4. Compruebe mañana **1 (100 %)** y tarde **0 (0 %)**, con **1 respondieron**. Cambiar de opción reemplaza su respuesta; no crea un segundo participante.
5. Recargue el curso y vuelva a abrir la encuesta. Mañana sigue seleccionada y los mismos resultados permanecen visibles.

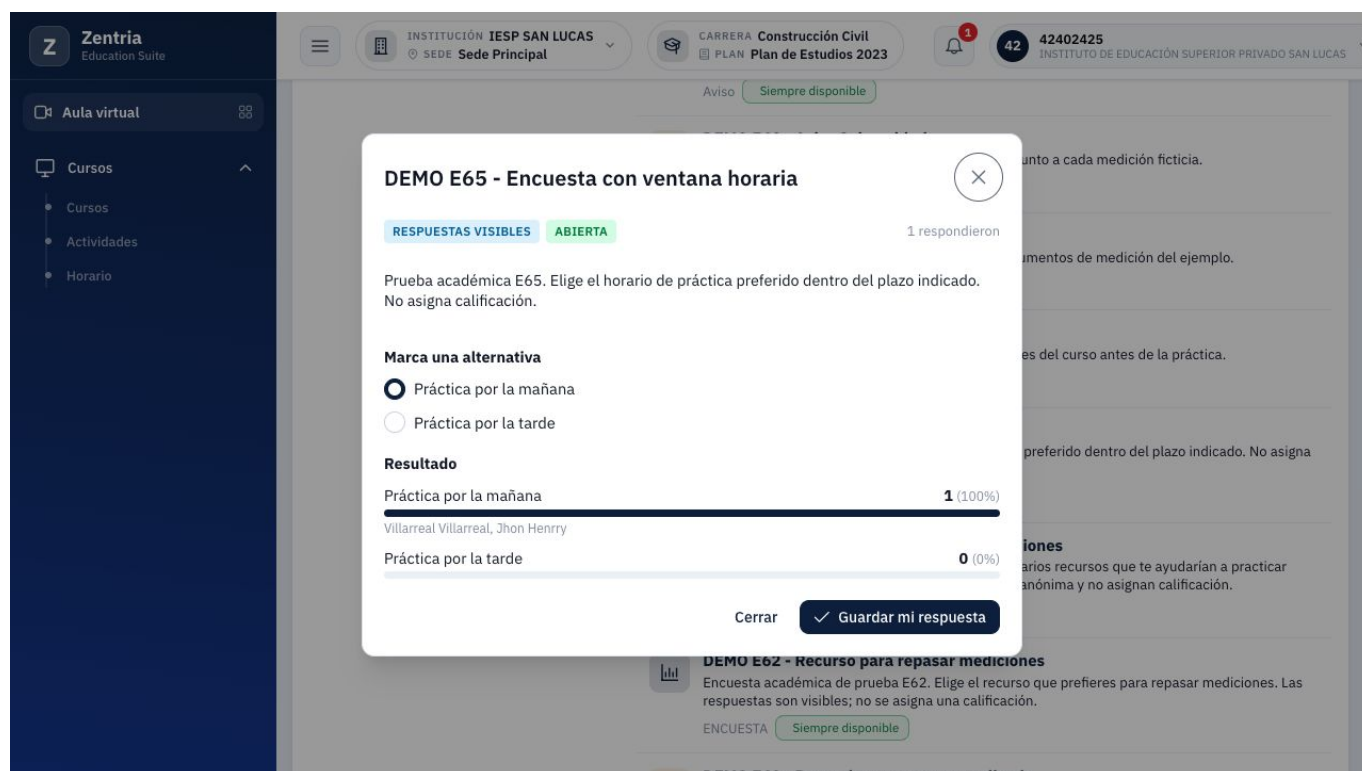


Figura 19. Alumno después de recargar: mañana seleccionada, un participante y resultado 1 (100 %) frente a 0 (0 %).

- El docente comprobó el mismo resultado desde su propia cuenta después de recargar. No se cambió ninguna nota ni se envió una tarea para responder la encuesta.

Estado vigente después de E73: E65 queda **publicada y Abierta**, con **Disponible siempre** activado.

Conserva un participante, ahora **mañana 1 (100 %) y tarde 0 (0 %)**. Las capturas y resultados de E65 del capítulo 8 son históricos: no representan este estado final.

Conservación comprobada: no se crearon encuestas, alternativas ni cuentas nuevas. Se conservaron identificadores, título, instrucciones, modalidad visible y respuesta única de E65. Las fechas originales siguen almacenadas; al activar Disponible siempre dejan de limitar su apertura. Los recursos anteriores, las encuestas E62/E64 y las notas de ambos perfiles se mantuvieron iguales. El acta continúa **CERRADA**; esta encuesta no asigna calificación. No se modificó código de Zentria.

Pendientes después de E73: reapertura mediante una nueva ventana con fechas, límites exactos y otros husos horarios, intento de envío rechazado fuera de plazo, respuesta vacía/retirada del voto, cambios de alternativas con votos, eliminación, más participantes, otras cuentas/permisos, límites y móvil. E73 acredita republicación y reapertura con Disponible siempre de una encuesta visible y única; no acredita esos escenarios para todas las modalidades. El manual permanece **Parcial**. PIT, recalificación con rúbrica E25 y presentación de omitidas E31 continúan en standby.

Consulte la [republicación y reapertura docente](#).

Alcance y pendientes

Estado: Parcial. E62 comprobó la encuesta visible de respuesta única; E64 amplía la cobertura a una encuesta anónima de selección múltiple, disponible siempre, con tres alternativas, publicación, primera respuesta de dos opciones, sustitución por una opción y persistencia después de recargar en ambas vistas. Se comprobó la ausencia de nombres en los resultados de la encuesta y la coincidencia de los conteos. E65 amplía la cobertura a una ventana de cinco minutos, consulta antes/después, respuesta guardada dentro del plazo y retirada de publicación conservando el resultado.

E65 comprobó apertura y vencimiento con fechas inalteradas, voto dentro de plazo y retirada de publicación desde ambas vistas. Republicación y reapertura con Disponible siempre se comprobaron en E73, capítulo 9. Quedan por probar: nuevas ventanas con fechas, otros husos y límites exactos de fecha, envíos rechazados fuera de plazo, respuesta vacía y retirada del voto, selección simultánea de las tres opciones, modificación de alternativas con votos, eliminación, varios alumnos, otros permisos, límites y pantalla móvil. El ensayo con un participante no acredita concurrencia ni todos los casos de porcentaje y redondeo. Esas variantes no se consideran terminadas por existir controles en el código.

Conservación comprobada: las lecturas antes y después mantuvieron las notas y el acta **CERRADA**. E62 y los recursos anteriores siguen intactos; E62 mantiene un participante y video 1 (100 %). La conservación de este párrafo corresponde a E64. E65 agregó una encuesta independiente, recibió un voto y la dejó despublicada; sus lecturas finales también conservaron notas, acta cerrada, E62/E64 y demás recursos. No se reparó código del sistema.

PDF dinámico: el botón genera este contenido y sus imágenes al solicitar la descarga, con Zentria a la izquierda y San Lucas a la derecha. Si el servicio no está disponible, vuelva a intentar la descarga más tarde; no se ofrece una copia antigua.

El PIT, la recalificación con rúbrica y la presentación de omitidas E31 continúan en **standby**.