

Asistencia y autoasistencia (docente)

Consulte el registro del curso, habilite una ventana para que el alumno marque su asistencia, compruebe la marca y cierre la ventana. Aprenda también a corregir una marca manualmente.

Caso académico E53, 22/10/2026: se consultó Topografía General sin cambiar sus registros. La prueba de autoasistencia y corrección se hizo en **Topografía para Caminos y Vías Urbanas, 2026-II F**, Semana 7, lunes 19/10/2026, 21:00-21:45, con un alumno de prueba sin marca previa.

Fecha del ensayo: la sesión es anterior al día de la prueba. La interfaz permitió abrir su ventana el 22/10/2026; no se creó una sesión nueva ni se certifica que el sistema restrinja la autoasistencia al día de clase. Verifique siempre el curso y la jornada antes de habilitarla.

Alcance y versión

Referencia	Cobertura
Perfil	Docente del curso; contraste con alumno matriculado.
Verificado	E53: consulta, apertura 20 min, marca alumno, recepción, Actualizar, Detener y corrección A/T/A. E63: vencimiento de 1 min, reapertura de 2 min, cierre natural y conservación desde ambas vistas.
Edición	1.1 · Revisión: 22/10/2026.
Estado	Parcial. Flujo básico comprobado; E63 comprueba vencimiento y reapertura con una marca existente; primera marca tras reapertura, límites y otros escenarios pendientes.

Contenido del manual

- 1. Abrir Asistencia del curso
- 2. Identificar jornada y estados
- 3. Abrir autoasistencia
- 4. Comprobar la marca del alumno
- 5. Detener la ventana
- 6. Corregir una marca
- 7. Justificaciones y registro compartido
- 8. Resultado y pendientes
- 9. Vencimiento natural y reapertura

1. Abrir Asistencia del curso

1. Ingrese como docente a **Aula virtual > Cursos** y abra el curso que desea revisar.

2. Confirme nombre, periodo, sección y docente en la cabecera.

3. Pulse **Asistencia**.

4. Identifique la tira de jornadas, el resumen y la tabla de alumnos.

En **Topografía General**, la pantalla abrió la última jornada disponible, viernes 11 de septiembre, porque las cuatro sesiones existentes eran anteriores a la consulta. La sesión marcada en la tira determina qué registro se modifica; no se debe inferir que siempre es la clase de hoy.

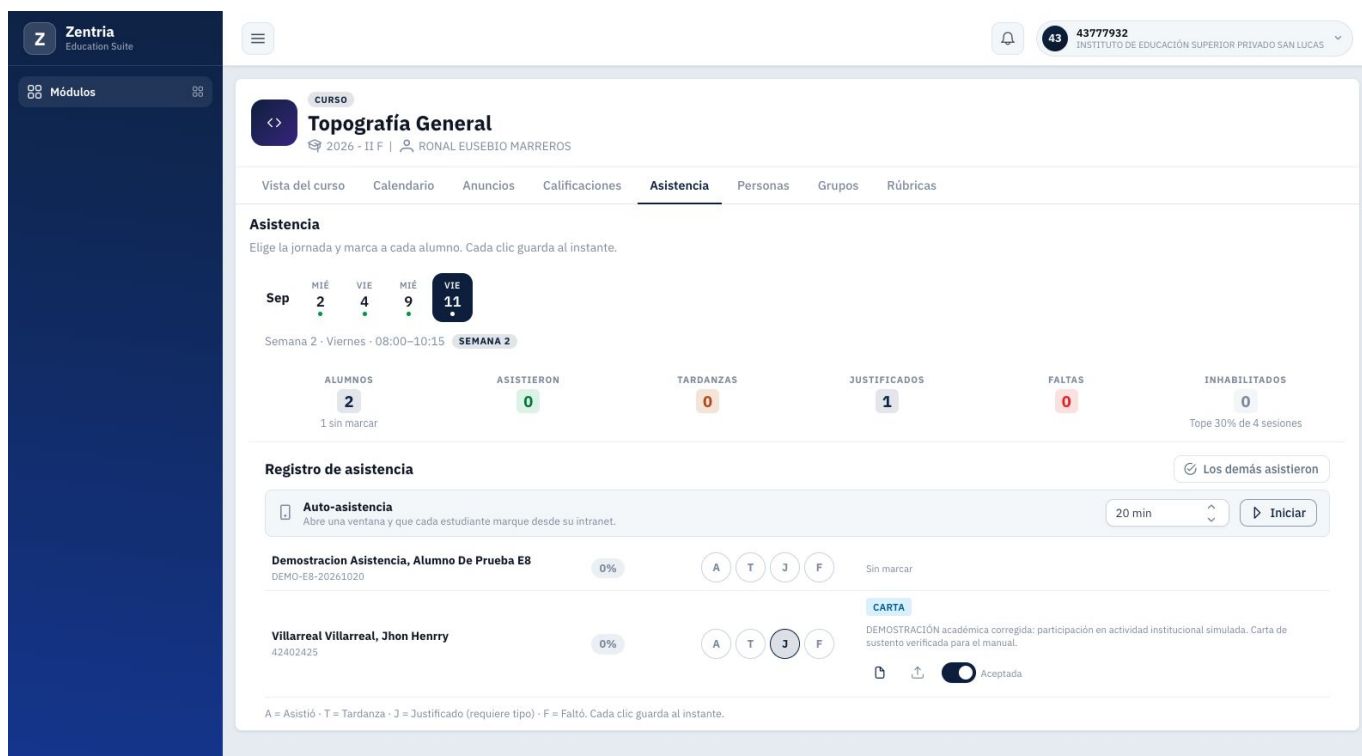


Figura 1. Topografía General consultado sin cambios: cuatro jornadas y una justificación aceptada existente.

Asistencia del aula reutiliza el registro de Académico. No es una segunda lista independiente ni se deduce de abrir materiales, responder exámenes o conectarse a una sala.

2. Identificar jornada y estados

Para la prueba se cambió al curso **Topografía para Caminos y Vías Urbanas**:

1. Confirme **2026-II F**.
2. Seleccione **LUN 19**, Semana 7, **21:00-21:45**.
3. Compruebe que la única fila corresponde a Villarreal Villarreal, Jhon Henry.
4. Antes de la prueba, el resumen indicaba **1 alumno**, **1 sin marcar**, cero asistencias, tardanzas, justificados y faltas.

Figura 2. Jornada de prueba con un alumno sin marcar; controles de autoasistencia y botones A/T/J/F.

Control o dato	Uso
A	Asistió. Se guarda al pulsarlo.
T	Tardanza. Se guarda al pulsarlo.
J	Justificado. Abre selección de tipo y datos de justificación; no se ensayó una nueva en E53.
F	Faltó. No se utilizó en esta entrega.
Sin marcar	Aún no hay estado registrado para ese alumno y jornada; no equivale a una falta.
Los demás asistieron	Marca los alumnos que siguen sin estado según el código. No se probó la acción masiva.
Porcentaje y tope	La cuenta mostraba 0 % y tope 30 % de una sesión. No se comprobó inhabilitación en E53.

Cada clic guarda al instante: A y T no requieren un botón Guardar al final de la página. Es importante confirmar la fila antes de pulsarlos.

3. Abrir autoasistencia

1. En la jornada elegida, localice **Auto-asistencia**.
2. Revise la duración. Se conservaron **20 min**.

3. Pulse **Iniciar** una vez.

4. Espere a ver **Auto-asistencia abierta - quedan mm:ss**, junto con **Actualizar** y **Detener**.

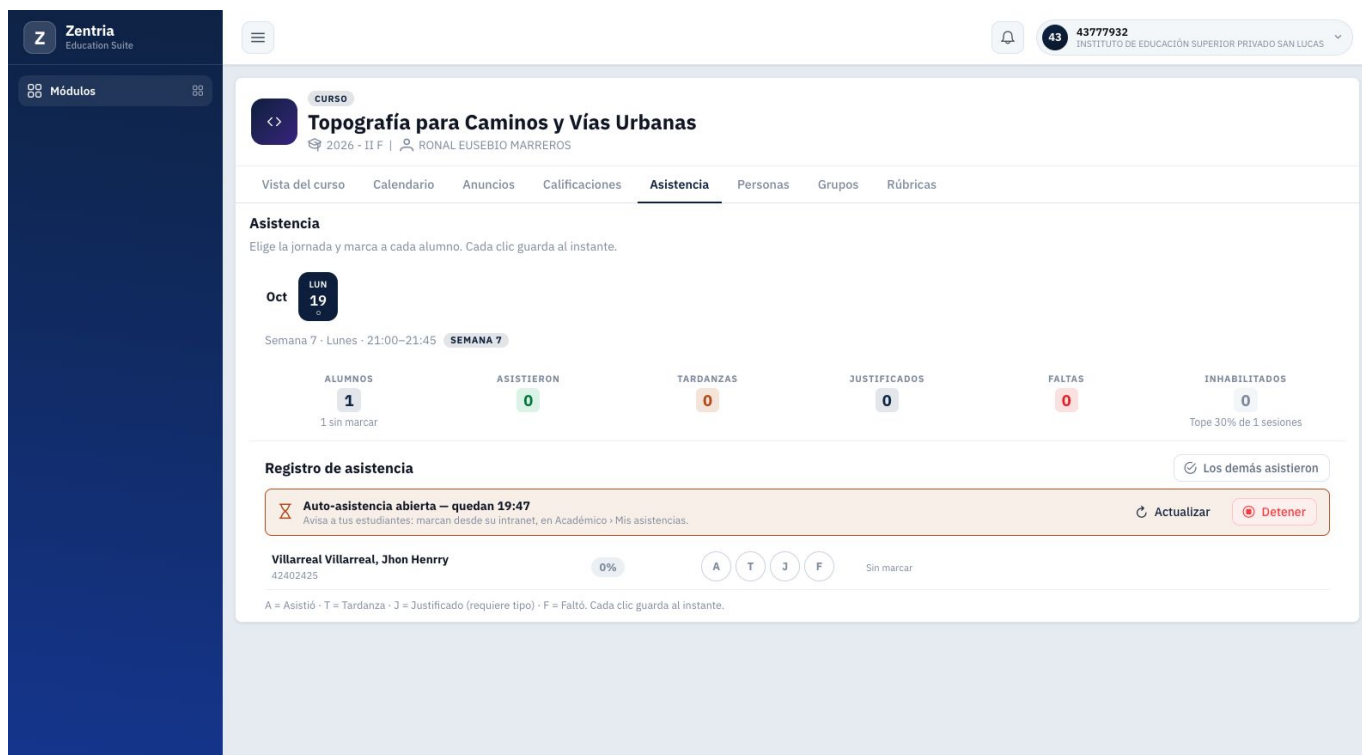


Figura 3. Ventana de autoasistencia abierta por 20 minutos en la sesión de prueba.

La cuenta atrás muestra el tiempo restante. El código exige duración de 1 a 240 minutos y descripción de sesión no vacía antes de abrir. En E53 se utilizó una sesión con descripción existente y 20 minutos; no se ensayaron valores inválidos, extremos ni sesión sin tema.

La ventana permite al alumno registrar **ASISTIÓ** si está matriculado y no tiene una marca previa. No permite que el alumno se asigne tardanza, falta o justificación por ese botón.

El texto docente menciona Académico > Mis asistencias; en esta entrega se verificó que también se puede marcar desde la pestaña **Asistencia del propio curso en Aula virtual**. No se envió ningún aviso externo ni notificación durante la prueba.

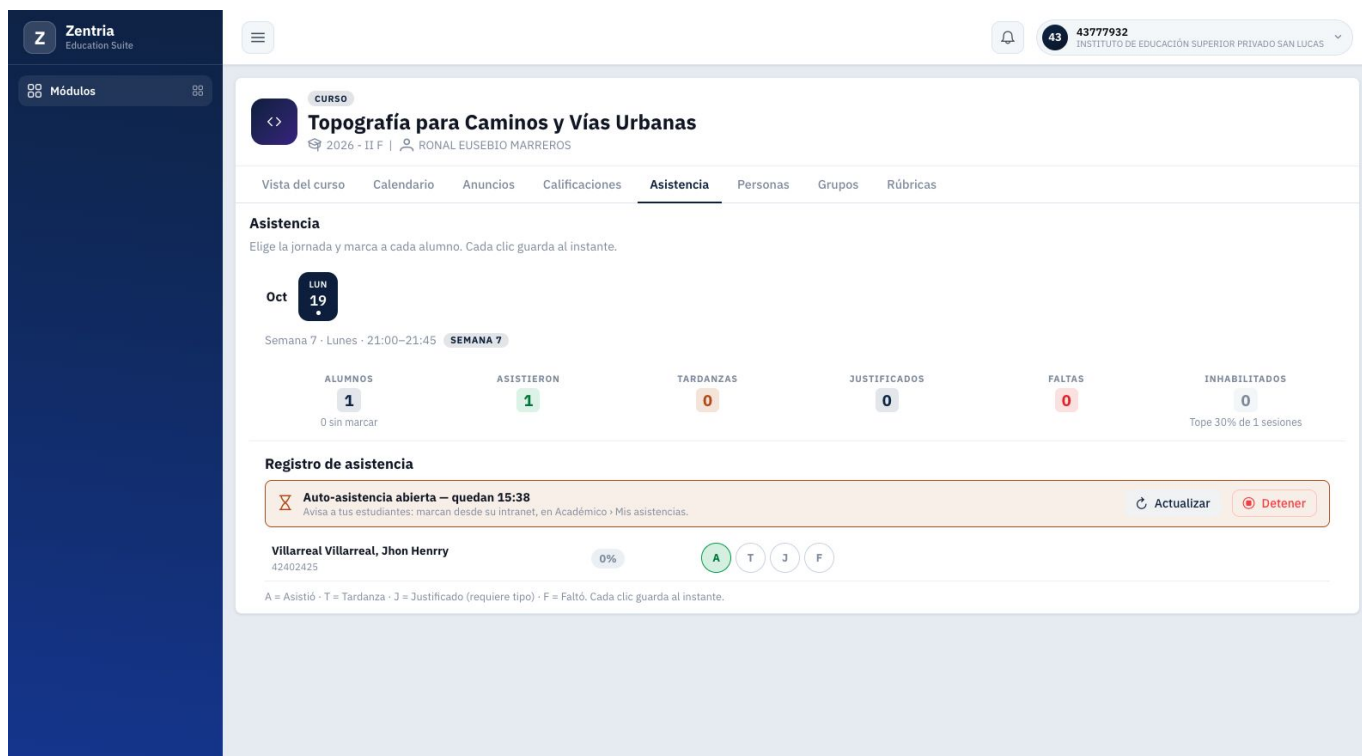
4. Comprobar la marca del alumno

Desde alumno se abrió el mismo curso y se pulsó **Marcar** en la jornada. La pantalla confirmó **Asistencia marcada**, cambió a **ASISTIÓ** y ocultó el botón; la marca persistió tras recargar.

Para comprobarlo como docente:

1. Mantenga seleccionada la misma jornada.
2. Pulse **Actualizar** dentro de la franja de autoasistencia. El código vuelve a consultar las marcas; no se promete actualización automática.
3. En E53 se volvió a entrar a la cuenta docente, lo que ya cargó la marca, y además se probó Actualizar.
4. Compruebe **0 sin marcar**, **ASISTIERON 1** y las demás cifras en cero.

5. La jornada pasó a indicar **asistencia tomada**.



The screenshot shows the Zentria Education Suite interface. On the left is a dark blue sidebar with the Zentria logo and a 'Módulos' button. The main content area is titled 'CURSO' and 'Topografía para Caminos y Vías Urbanas', with details for the year 2026-II F and teacher RONAL EUSEBIO MARREROS. Below the title is a navigation bar with tabs: Vista del curso, Calendario, Anuncios, Calificaciones, **Asistencia** (selected), Personas, Grupos, and Rúbricas. The 'Asistencia' section has a sub-header 'Asistencia' and a note: 'Elige la jornada y marca a cada alumno. Cada clic guarda al instante.' Below this is a calendar view for October 19th, labeled 'LUN 19' and 'SEMANA 7'. A summary row shows statistics: ALUMNOS (1, 0 sin marcar), ASISTIERON (1), TARDANZAS (0), JUSTIFICADOS (0), FALTAS (0), and INHABILITADOS (0, Tope 30% de 1 sesiones). Below the statistics is a 'Registro de asistencia' section with a warning: 'Auto-asistencia abierta — quedan 15:38' and a note: 'Avisa a tus estudiantes: marcan desde su intranet, en Académico > Mis asistencias.' There are 'Actualizar' and 'Detener' buttons. At the bottom, a student's record for 'Villarreal Villarreal, Jhon Henry' (ID 42402425) is shown with a 0% attendance percentage and buttons for marking attendance (A, T, J, F).

Figura 4. Docente recibe la asistencia marcada por el alumno; la ventana continúa abierta hasta detenerla.

La apertura por sí sola no marca a nadie: antes del clic alumno seguía existiendo una fila sin estado. Consulte [autoasistencia del alumno](#).

5. Detener la ventana

1. Pulse **Detener**.
2. Compruebe que desaparece la cuenta atrás y reaparecen la duración y **Iniciar**.
3. Verifique que **ASISTIERON 1** se conserva. Detener cierra la recepción de marcas nuevas; no borra la asistencia ya registrada.

Zentria
Education Suite

Módulos

CURSO
Topografía para Caminos y Vías Urbanas
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

Vista del curso Calendario Anuncios Calificaciones **Asistencia** Personas Grupos Rúbricas

Asistencia
Elige la jornada y marca a cada alumno. Cada clic guarda al instante.

Oct 19 LUN

Semana 7 · Lunes · 21:00-21:45 **SEMANA 7**

ALUMNOS	ASISTIERON	TARDANZAS	JUSTIFICADOS	FALTAS	INHABILITADOS
1	1	0	0	0	0

0 sin marcar

Topo 30% de 1 sesiones

Registro de asistencia

Auto-asistencia
Abre una ventana y que cada estudiante marque desde su intranet.

20 min **Iniciar**

Villarreal Villarreal, Jhon Henry
42402425

0% **A** **T** **J** **F**

A = Asistió · T = Tardanza · J = Justificado (requiere tipo) · F = Faltó. Cada clic guarda al instante.

Figura 5. Ventana detenida con la marca Asistió conservada y control Iniciar nuevamente visible.

En E53, la lectura confirmó el campo de fin de ventana vacío después de Detener. No se esperó allí el vencimiento natural. E63 lo comprobó después y verificó la reapertura en el capítulo 9. El intento directo de marcar fuera de plazo sigue pendiente.

6. Corregir una marca

La marca del alumno puede ser corregida por el docente mediante el registro compartido:

1. Con ventana detenida, confirme curso, jornada y alumno.
2. Pulse **T** en la fila de prueba.
3. El resumen cambió de Asistieron 1/Tardanzas 0 a **Asistieron 0/Tardanzas 1**. La consulta de lectura de la cuenta alumno también devolvió TARDANZA.

Zentria
Education Suite

Módulos

CURSO
Topografía para Caminos y Vías Urbanas
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

Vista del curso | Calendario | Anuncios | Calificaciones | **Asistencia** | Personas | Grupos | Rúbricas

Asistencia
Elige la jornada y marca a cada alumno. Cada clic guarda al instante.

Oct
LUN 19

Semana 7 · Lunes · 21:00-21:45 **SEMANA 7**

ALUMNOS	ASISTIERON	TARDANZAS	JUSTIFICADOS	FALTAS	INHABILITADOS
1	0	1	0	0	0

0 sin marcar

Registro de asistencia

Auto-asistencia
Abre una ventana y que cada estudiante marque desde su intranet.

20 min **Iniciar**

Villarreal Villarreal, Jhon Henry
42402425 0% A T J F

A = Asistió · T = Tardanza · J = Justificado (requiere tipo) · F = Faltó. Cada clic guarda al instante.

Figura 6. Corrección manual a Tardanza guardada al instante; se contrastó también en la consulta alumno.

- Para dejar el resultado final de la prueba, pulse **A** en esa misma fila.
- Compruebe **ASISTIERON 1**, Tardanzas 0 y ventana cerrada.
- Desde alumno se volvió a consultar el curso y se confirmó **ASISTIÓ**, sin botón Marcar.

Zentria
Education Suite

Módulos

CURSO
Topografía para Caminos y Vías Urbanas
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

Vista del curso | Calendario | Anuncios | Calificaciones | **Asistencia** | Personas | Grupos | Rúbricas

Asistencia
Elige la jornada y marca a cada alumno. Cada clic guarda al instante.

Oct
LUN 19

Semana 7 · Lunes · 21:00-21:45 **SEMANA 7**

ALUMNOS	ASISTIERON	TARDANZAS	JUSTIFICADOS	FALTAS	INHABILITADOS
1	1	0	0	0	0

0 sin marcar

Registro de asistencia

Auto-asistencia
Abre una ventana y que cada estudiante marque desde su intranet.

20 min **Iniciar**

Villarreal Villarreal, Jhon Henry
42402425 0% A T J F

A = Asistió · T = Tardanza · J = Justificado (requiere tipo) · F = Faltó. Cada clic guarda al instante.

Figura 7. Estado final Asistió después de la corrección A/T/A; ventana de autoasistencia cerrada.

No se afirma que exista historial visible de cambios: se comprobaron los estados sucesivos, no una auditoría en pantalla. Tampoco se utilizaron F ni una nueva J.

7. Justificaciones y registro compartido

En Topografía General se consultó una justificación previa, tipo **CARTA**, con observación, documento y switch **Aceptada** activado. Desde alumno apareció **Aceptada por el docente y Justificado**. Sus tres asistencias y esa justificación no se alteraron.

Para el procedimiento completo de faltas, sustentos y aprobación consulte el [Registro de asistencia de Académico](#), ya elaborado. La vista del aula utiliza el mismo componente AsistenciaSesion; eso no convierte una consulta de E53 en una nueva prueba de adjuntos o justificaciones.

El porcentaje depende del registro y del total de sesiones; **Sin marcar** no debe leerse automáticamente como Faltó. No se probaron umbrales, inhabilitación, actas cerradas ni cambios de condición por faltas.

8. Resultado y pendientes

Comprobado: sesión sin marca, ventana 20 minutos, Marcar desde alumno, persistencia tras recarga, lectura y Actualizar docente, Detener sin pérdida de marca y corrección manual a Tardanza y de vuelta a Asistió. La consulta final alumno coincide.

Cambios de prueba: una marca de asistencia nueva en la sesión del 19/10/2026 del curso de Caminos, con corrección temporal y resultado final ASISTIÓ. Ventana abierta y después cerrada. No se crearon sesiones, no se modificó la programación ni se alteraron asistencias o calificaciones de Topografía General.

Código contrastado: AulaAsistenciaView.vue reutiliza AsistenciaSesion para docente y MiAsistenciaAula para alumno. MiAsistenciaPanel muestra Marcar solo con permiso de la consulta y sin estado previo. AsistenciaService abre/cierra la ventana, registra ASISTIO y rechaza marcas previas; MisCursosService calcula puede_marcar. La protección contra duplicados se revisó en código; en web se verificó la desaparición del botón, sin forzar otra solicitud de escritura.

Pendiente: valores límite/erróneos, sesión sin tema, otra cuenta matriculada o no matriculada, periodo cerrado, intento directo de duplicado, marcado masivo, faltas/umbral, nueva justificación y archivos desde el aula, móvil y notificaciones. La apertura sobre sesión pasada fue permitida; no se certifica restricción a hoy.

PIT, rúbrica y omitidas E31 siguen en standby. Foros E50 y la presentación HTML E52 conservan sus observaciones abiertas. No se reparó código del sistema.

9. Vencimiento natural y reapertura: E63

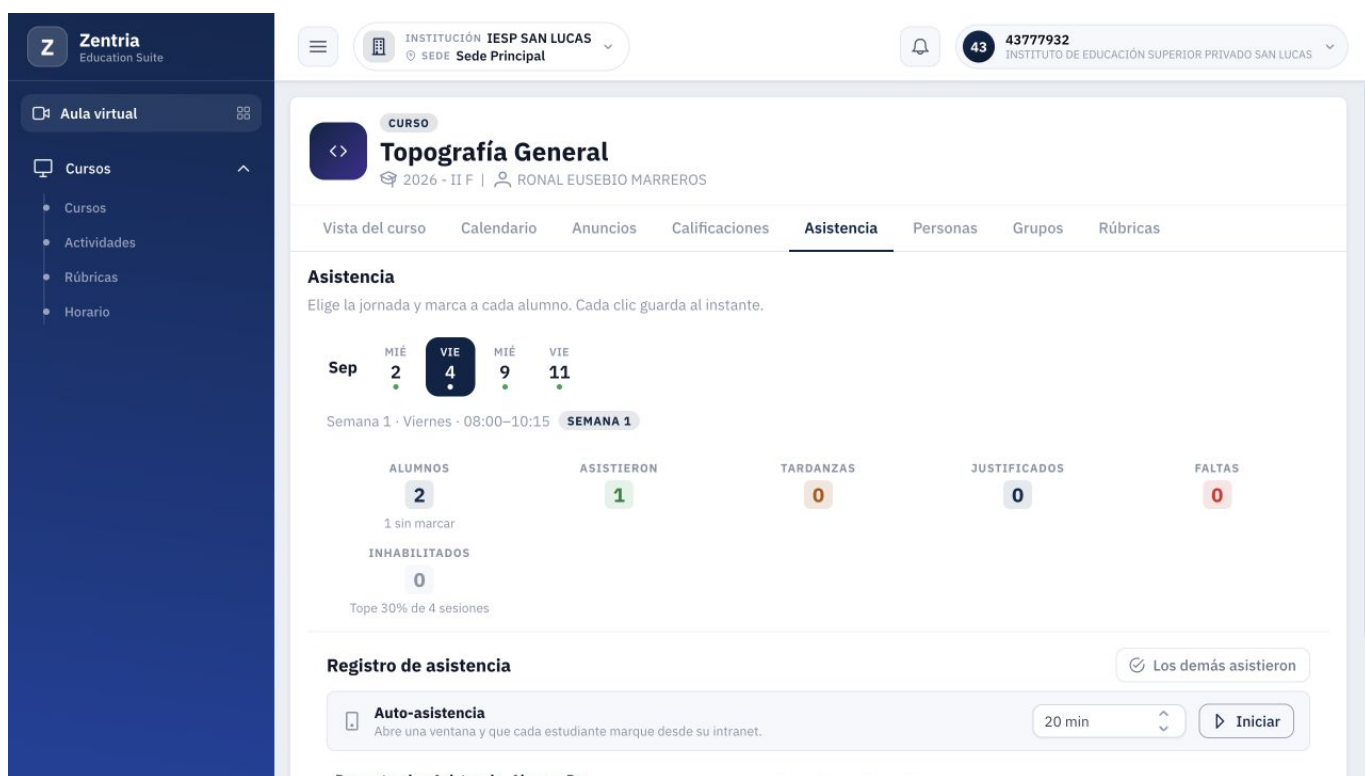
Caso académico E63, 22/10/2026: Topografía General, **2026-II F**, sesión **Semana 1 · Viernes, 04/09/2026, 08:00-10:15**. Se utilizó la misma cuenta alumno de Jhon. La sesión es anterior a la prueba: no se creó otra clase y no se verificó una restricción de apertura al día de hoy.

Jhon ya tenía **ASISTIÓ**. El ensayo comprueba vencimiento y reapertura conservando esa asistencia. No acredita una primera marca después de reabrir. La fila de E8 quedó **Sin marcar**; no se creó una cuenta nueva ni se registró asistencia en su nombre.

9.1. Revisar la jornada sin alterar marcas

1. Abra **Aula virtual** > **Cursos** > **Topografía General** > **Asistencia**.
2. Confirme período y sección.
3. En la tira de septiembre seleccione **VIE 4**, no la última jornada que se haya cargado por defecto.
4. Compruebe **Semana 1 · Viernes · 08:00-10:15**.
5. Revise las dos filas: Jhon con asistencia previa y E8 sin marcar.
6. No pulse A, T, J, F ni **Los demás asistieron** para preparar el ensayo; esas acciones guardarían marcas.

El conteo inicial de la jornada fue **2 alumnos, 1 sin marcar, 1 asistió**. El acta oficial cerrada en E61 no se reabrió para esta prueba.



The screenshot shows the Zentria Education Suite interface. On the left is a dark blue sidebar with the Zentria logo and navigation options: Aula virtual, Cursos, Actividades, Rúbricas, and Horario. The main area is white and displays the 'Topografía General' course page. At the top, it shows the course name, semester (2026 - II F), and teacher (RONAL EUSEBIO MARREROS). Below this is a tabbed interface with 'Asistencia' selected. The 'Asistencia' section shows a calendar for September with the 4th of September highlighted. Below the calendar, it displays statistics for 'Semana 1 · Viernes · 08:00-10:15': 2 ALUMNOS, 1 ASISTIERON, 0 TARDANZAS, 0 JUSTIFICADOS, and 0 FALTAS. There is also a section for 'Registro de asistencia' with an 'Auto-asistencia' button and a timer set to 20 minutes.

Figura 8. Jornada del 4 de septiembre antes de abrir: una asistencia previa y E8 sin marcar.

9.2. Abrir un minuto y dejar vencer

1. En **Auto-asistencia**, establezca la duración en **1 min**.
2. Pulse **Iniciar**.
3. Confirme **Auto-asistencia abierta** y la cuenta atrás. Durante el plazo aparecen **Actualizar** y **Detener**.
4. Deje transcurrir el minuto sin pulsar **Detener**.
5. Vuelva a consultar la misma jornada después del vencimiento.

La primera ventana venció a las **17:35:44, hora de Lima**. La captura de apertura muestra tiempo restante: no es el momento exacto en que se pulsó Iniciar. La comprobación posterior se realizó cuando el plazo del servidor ya había pasado.

Zentria
Education Suite

INSTITUCIÓN **IESP SAN LUCAS**
SEDE **Sede Principal**

43 43777932
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO SAN LUCAS

Asistencia
Elige la jornada y marca a cada alumno. Cada clic guarda al instante.

Sep **MIÉ 2** **VIE 4** MIÉ 9 VIE 11

Semana 1 · Viernes · 08:00–10:15 **SEMANA 1**

ALUMNOS	ASISTIERON	TARDANZAS	JUSTIFICADOS	FALTAS
2 1 sin marcar	1	0	0	0

INHABILITADOS
0
Tope 30% de 4 sesiones

Registro de asistencia Los demás asistieron

Auto-asistencia abierta — quedan 00:46
Avisa a tus estudiantes: marcan desde su intranet, en Académico > Mis asistencias. Actualizar Detener

Demostración Asistencia, Alumno De Prueba E8
DEMO-E8-20261020 0% A T J F Sin marcar

Villarreal Villarreal, Jhon Henry
42402425 0% A T J F

A = Asistió · T = Tardanza · J = Justificado (requiere tipo) · F = Faltó. Cada clic guarda al instante.

Figura 9. Primera ventana abierta por un minuto, con cuenta atrás y controles Actualizar y Detener.

9.3. Reconocer el cierre natural

Después del plazo, la vista docente volvió a mostrar **Auto-asistencia**, el campo de duración y **Iniciar**. Ya no mostraba el aviso de ventana abierta ni Detener para ese plazo.

No se observó una eliminación de asistencias al vencer: la jornada conservó **1 asistió y 1 sin marcar**. El servidor conserva la fecha de vencimiento pasada; que ese dato siga existiendo no significa que la ventana esté activa. Se debe comparar con la hora actual y con el estado visible.

Desde alumno, Jhon conservó **ASISTIÓ** y no tuvo botón Marcar. Como ya tenía un estado registrado, esa ausencia por sí sola no demuestra el rechazo a una primera marca fuera de plazo; ese caso negativo sigue pendiente de prueba específica.

The screenshot shows the Zentria Education Suite interface. On the left is a dark blue sidebar with a 'Z' logo and the text 'Zentria Education Suite'. Below the logo are icons for 'Aula virtual' and 'Cursos', with a list of 'Cursos', 'Actividades', 'Rúbricas', and 'Horario' under 'Cursos'. The main area has a header with 'INSTITUCIÓN IESP SAN LUCAS' and 'SEDE Sede Principal'. Below this is a course card for 'Topografía General' by 'RONAL EUSEBIO MARREROS' for '2026 - II F'. The 'Asistencia' tab is selected, showing a calendar for September with dates 2, 4, 9, and 11. The date 4 is highlighted. Below the calendar, it shows 'Semana 1 · Viernes · 08:00-10:15' and 'SEMANA 1'. A table displays attendance statistics: ALUMNOS (2), ASISTIERON (1), TARDANZAS (0), JUSTIFICADOS (0), and FALTAS (0). Below the table, it says '1 sin marcar' and 'INHABILITADOS 0'. At the bottom, there is a 'Registro de asistencia' section with an 'Auto-asistencia' button and a duration of '20 min' with an 'Iniciar' button.

Figura 10. Después del primer vencimiento: vuelve Iniciar y se conservan las marcas de la jornada.

9.4. Reabrir con un plazo nuevo

1. Confirme de nuevo la misma jornada **VIE 4**.
2. Revise el campo de duración: al volver a la pantalla puede mostrar el valor inicial de **20 min**. No suponga que conservará el minuto del ensayo anterior.
3. Cambie la duración a **2 min** y pulse **Iniciar**.
4. Compruebe una nueva cuenta atrás, que comenzó en **02:00**.
5. Verifique el plazo desde la nueva apertura: no es la simple reactivación de la fecha anterior.

La segunda apertura ocurrió a las **17:37:33** y fijó el vencimiento a las **17:39:33**, hora de Lima. El primer plazo ya había vencido a las 17:35:44. Son dos ventanas diferentes sobre la misma sesión.

Z Zentria
Education Suite

Aula virtual

Cursos

Cursos

Actividades

Rúbricas

Horario

INSTITUCIÓN IESP SAN LUCAS

SEDE Sede Principal

43 43777932

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO SAN LUCAS

Asistencia

Elige la jornada y marca a cada alumno. Cada clic guarda al instante.

Sep

MIÉ 2

VIE 4

MIÉ 9

VIE 11

Semana 1 · Viernes · 08:00–10:15 **SEMANA 1**

ALUMNOS	ASISTIERON	TARDANZAS	JUSTIFICADOS	FALTAS
2	1	0	0	0

1 sin marcar

INHABILITADOS 0

Tope 30% de 4 sesiones

Registro de asistencia

Los demás asistieron

Auto-asistencia abierta — quedan 01:50

Avisa a tus estudiantes: marcan desde su intranet, en Académico > Mis asistencias.

Actualizar

Detener

Demostración Asistencia, Alumno De Prueba E8	0%	A	T	J	F	Sin marcar
DEMO-E8-20261020						
Villarreal Villarreal, Jhon Henry	0%	A	T	J	F	
42402425						

A = Asistió · T = Tardanza · J = Justificado (requiere tipo) · F = Faltó. Cada clic guarda al instante.

Figura 11. Segunda ventana abierta por dos minutos: nueva cuenta atrás, misma jornada y asistencias conservadas.

9.5. Contrastar con alumno y dejar cerrado

Durante la segunda ventana, la misma cuenta alumno volvió a **Asistencia**. Su fila siguió en **ASISTIÓ** y no ofreció Marcar. Reabrir no borró el estado previo ni habilitó en la interfaz una segunda marca para esa cuenta.

No se realizó una petición forzada para intentar duplicarla. La prueba de servidor de duplicados sigue pendiente, aunque el código contiene la validación.

También se dejó vencer naturalmente el segundo plazo. La consulta final docente mostró de nuevo **Iniciar**, con **1 asistió y 1 sin marcar**. No se pulsó Detener en ninguna de las dos aperturas. La fecha pasada de la última ventana permanece como dato del registro, pero la ventana está cerrada por tiempo.

Figura 12. Cierre final tras el segundo vencimiento: Iniciar disponible, Jhon conservado y E8 sin marcar.

9.6. Resultado, conservación y límites

Apertura de prueba	Duración	Vencimiento, hora de Lima
Primera: 17:34:44	1 minuto	17:35:44
Reapertura: 17:37:33	2 minutos	17:39:33

Los horarios de la tabla corresponden al ensayo del **22/10/2026**, zona **America/Lima**; no al día de la sesión de septiembre.

Comprobado: apertura breve, vencimiento sin Detener, nueva apertura con plazo independiente, consulta alumno con marca previa y cierre natural final. Las lecturas de sesiones, asistencia de Jhon y notas de Topografía General y Caminos fueron iguales antes y después. La fila de E8 tampoco cambió.

Falta comprobar: primera marca tras reapertura de un alumno sin estado, rechazo directo del servidor fuera de ventana o por duplicado, límites inválidos/extremos, sesión sin tema, varios alumnos marcando, período cerrado, nuevos sustentos, móvil y notificaciones. E53 sí comprobó una primera marca con ventana abierta, pero no después de una reapertura.

Código contrastado: AsistenciaService calcula el vencimiento desde la hora de cada apertura, admite de 1 a 240 minutos y exige descripción de sesión; AsistenciaSesion muestra abierta solo mientras la fecha está en el futuro. Marcar exige ventana activa y ausencia de estado previo. E63 no probó todos esos rechazos.

Consulte el [contraste alumno de E63](#). El PIT, la rúbrica E25 y la presentación de omitidas E31 continúan en standby.