

Personas y grupos

Consulte los participantes de un curso, organice un grupo de trabajo con alumnos elegibles, asigne su representante y compruebe lo que verá el alumno en Mis grupos.

Ejemplo académico: los nombres, códigos, correos, promedios y porcentajes son ficticios. E21 creó un grupo manual con dos integrantes; el capítulo E69 incorpora reparto automático y traslado en una configuración independiente. No se modificaron matrículas, notas, materiales ni sílabo. El PIT permanece en standby.

Alcance y versión

Referencia	Estado de esta edición
Perfil	Docente que administra participantes y grupos de su aula.
Cobertura	E21: Personas y configuración manual. E69: reparto automático, dos grupos, traslado y consulta alumno persistente; relación con tarea E55.
Verificación	Operaciones web, recarga de ambas cuentas y contraste con código y consultas API de lectura.
Edición	1.1 · Revisión: 22/10/2026.
Estado	Parcial: E21 manual y E69 automático/traslado comprobados; tarea grupal básica en E55. Otras variantes, eliminación y límites pendientes.

Contenido del manual

- 1. Consultar Personas
- 2. Distinguir configuración, grupo e integrante
- 3. Crear una configuración manual
- 4. Crear el grupo y añadir alumnos
- 5. Asignar el representante
- 6. Revisar disponibles y plegar el grupo
- 7. Comprobar la vista alumno
- 8. Resultado y pendientes
- 9. Organización automática y traslado de integrantes: E69

1. Consultar Personas

1. Entre a **Aula virtual** > **Cursos** con su cuenta docente.
2. Abra el curso y confirme nombre, periodo y sección. El ejemplo es **Topografía General, 2026 - II, F.**
3. Seleccione la pestaña **Personas** de la cabecera del aula.

4. Revise los totales y filtre **Alumnos** para localizar a quienes necesita organizar.

Zentria Education Suite

INSTITUCIÓN **IESP SAN LUCAS**
SEDE Sede Principal

43 43777932
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO SAN LUCAS

CURSO
Topografía General
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

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

Personas
Participantes del curso y su rol.

Todos (3) | Docentes (1) | **Alumnos (2)** | Buscar participantes

Nombre	Rol	Último acceso	Promedio	Participación
DA Demostración Asistencia, Alumno De Prueba E8 DEMO-E8-20261020 Sin correo registrado	ALUMNO	Nunca	—	0%
VV Villarreal Villarreal, Jhon Henry 42402425	ALUMNO	Hoy, 11:27 p. m.	18.33	0%

Resumen de participantes
3 Total
● Alumnos 2
● Docentes 1

Docente
MH MARREROS HARO, RONAL EUSEBIO
marrerosharo@aesanolucas.edu.pe

Figura 1. Personas con Alumnos seleccionado: dos estudiantes; el resumen conserva tres participantes en total, incluido el docente.

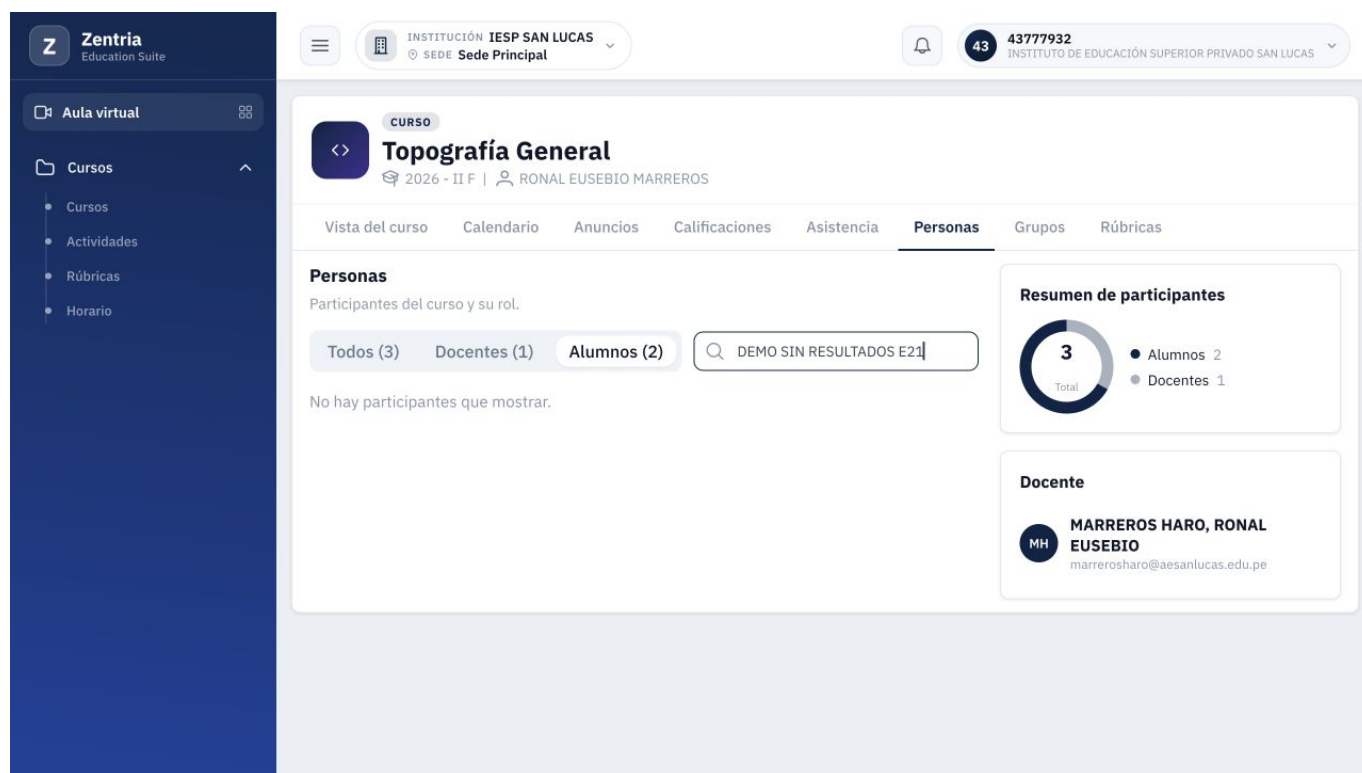
Leer los datos

Elemento	Interpretación
Todos, Docentes y Alumnos	Separan participantes por rol. En el ejemplo: 3, 1 y 2.
Nombre y código	Identifican a la persona de la fila; no son el nombre de un grupo.
Correo	Se muestra cuando existe; puede aparecer Sin correo registrado.
Último acceso	Dato de acceso que informa la plataforma. Nunca no significa ausencia de matrícula.
Promedio	Resultado académico mostrado; esta pantalla no se utilizó para modificarlo. Un guion no equivale a una nota cero.
Participación	Indicador porcentual de la plataforma; no debe confundirse con promedio o asistencia.
Resumen de participantes	Totales generales del curso; no es el número de integrantes del grupo seleccionado.

El listado revisado tenía a Alumno De Prueba E8 y Jhon Henry Villarreal Villarreal. La consulta de alumnos elegibles devolvió los mismos dos estudiantes. En el código, esa consulta utiliza matrículas confirmadas; el docente del resumen no es un integrante elegible de este grupo de alumnos.

Buscar y recuperar el listado

Escriba en **Buscar participantes** para reducir el listado. El código contempla nombre, correo y código. La prueba DEMO SIN RESULTADOS E21 mostró **No hay participantes que mostrar**; al borrar el texto reaparecieron los dos alumnos del filtro. La búsqueda no anuló matrículas.



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 light blue and displays the course 'Topografía General' for the 2026-II F semester, taught by RONAL EUSEBIO MARREROS. The 'Personas' tab is selected, showing a search bar with 'DEMO SIN RESULTADOS E21' and a message 'No hay participantes que mostrar'. To the right, a 'Resumen de participantes' widget shows a total of 3 participants: 2 students (Alumnos) and 1 teacher (Docentes). Below this, a 'Docente' widget shows the profile of MARREROS HARO, RONAL EUSEBIO.

Figura 2. Búsqueda sin coincidencias: no hay filas, pero el resumen sigue mostrando los participantes del curso.

Si no encuentra a alguien, borre la búsqueda, revise el rol y confirme curso/sección antes de solicitar una revisión de matrícula. Personas es una consulta de participantes; agregar a un grupo no crea una matrícula nueva.

2. Distinguir configuración, grupo e integrante

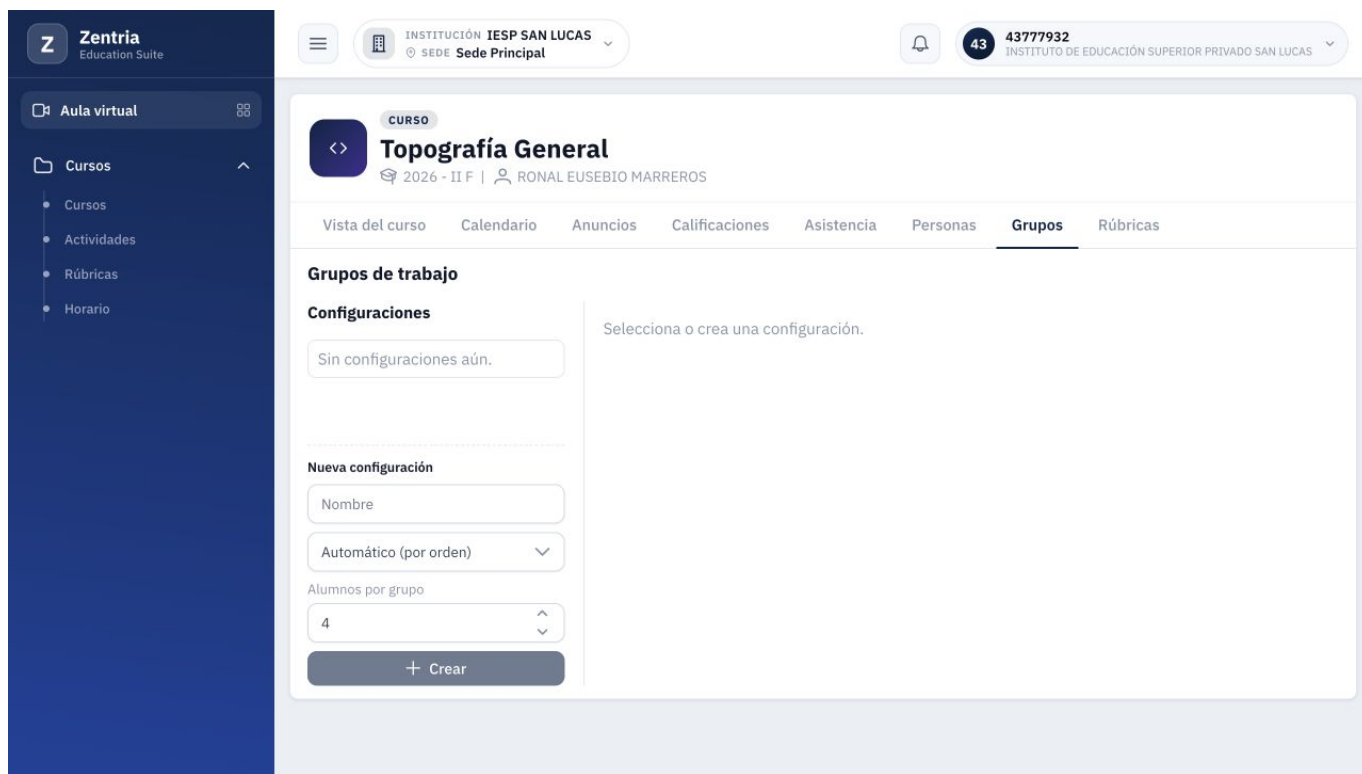
Nivel	Para qué sirve en esta pantalla
Configuración	Conjunto que reúne grupos para una organización de trabajo, por ejemplo DEMO E21 - Trabajo de topografía.
Grupo	Equipo dentro de la configuración. El sistema creó Grupo 1 al pulsar Agregar grupo.
Integrante	Alumno incorporado al grupo. En la prueba se añadieron los dos elegibles.
Representante	Un integrante marcado dentro de su grupo. La marca se comprueba en la ficha de la persona, no sólo en la cabecera.

Una configuración puede reunir varios grupos. El caso E21 comprobó **una configuración y un grupo**; el capítulo E69 añade otro conjunto y reparto en dos equipos.

3. Crear una configuración manual

Reconocer la pantalla inicial

Seleccione **Grupos** en las pestañas del curso. El docente ve **Grupos de trabajo**, el panel Configuraciones y el formulario Nueva configuración. Antes de la prueba aparecía **Sin configuraciones aún**.



The screenshot shows the Zentria Education Suite interface. On the left is a dark blue sidebar with the Zentria logo and a menu containing 'Aula virtual' and 'Cursos'. The 'Cursos' section is expanded, showing sub-items: 'Cursos', 'Actividades', 'Rúbricas', and 'Horario'. The main content area is titled 'CURSO Topografía General' and includes a header with '2026 - II F' and the user 'RONAL EUSEBIO MARREROS'. Below the header is a tabbed interface with tabs for 'Vista del curso', 'Calendario', 'Anuncios', 'Calificaciones', 'Asistencia', 'Personas', 'Grupos' (which is selected), and 'Rúbricas'. The 'Grupos' tab displays 'Grupos de trabajo' and 'Configuraciones'. The 'Configuraciones' section shows a message 'Sin configuraciones aún.' and a 'Nueva configuración' form. The form has three fields: 'Nombre' (empty), 'Automático (por orden)' (a dropdown menu), and 'Alumnos por grupo' (a numeric input set to 4). At the bottom of the form is a '+ Crear' button, which is disabled.

Figura 3. Estado inicial: sin configuraciones, nombre vacío y botón Crear deshabilitado.

Completar Nueva configuración

1. En **Nombre**, escriba una identificación que distinga la actividad de trabajo. Se utilizó DEMO E21 - Trabajo de topografía.
2. En el selector de modo, elija **Manual** para añadir integrantes uno a uno.
3. Revise **Alumnos por grupo**. Para el ensayo se ingresó **2**.
4. Presione **Crear** y espere la actualización.
5. Compruebe la nueva tarjeta en Configuraciones y el panel derecho.

Zentria
Education Suite

INSTITUCIÓN IESP SAN LUCAS
SEDE Sede Principal

43 43777932
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO SAN LUCAS

CURSO
Topografía General
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

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

Grupos de trabajo

Configuraciones
Sin configuraciones aún.

Selecciona o crea una configuración.

Nueva configuración
DEMO E21 - Trabajo de topografía
Manual
Alumnos por grupo: 2
+ Crear

Figura 4. Formulario preparado: nombre DEMO E21, modo Manual y Alumnos por grupo en 2; aún no acredita guardado.

Zentria
Education Suite

INSTITUCIÓN IESP SAN LUCAS
SEDE Sede Principal

43 43777932
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO SAN LUCAS

CURSO
Topografía General
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

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

Grupos de trabajo

Configuraciones
DEMO E21 - Trabajo de topografía
Manual - 0 grupo(s)

Nueva configuración
Nombre
Automático (por orden)
Alumnos por grupo: 4
+ Crear

Grupos (0)
Este conjunto no tiene grupos.
+ Agregar grupo

Figura 5. Configuración guardada: Manual, cero grupos y botón Agregar grupo. El formulario izquierdo se reinicia para una nueva configuración.

Tras crear, Nueva configuración vuelve a Automático y 4. Son valores para otra alta: la tarjeta guardada conservó **Manual** y el registro confirmó cantidad 2.

Manual y Automático: ambas opciones estaban disponibles. El código de Automático (por orden) distribuye matriculados por bloques y asigna el primer integrante como representante; esa creación automática **no se ejecutó en E21** y se prueba después en el [capítulo E69](#). El valor 2 se conservó en la configuración manual, pero no se ensayó como límite que impida añadir un tercer alumno.

4. Crear el grupo y añadir alumnos

Crear el equipo

1. Mantenga seleccionada la configuración DEMO E21.
2. Presione **Agregar grupo** en el panel derecho.
3. Espere **Grupos (1)** y la tarjeta **Grupo 1**.
4. Confirme **Sin integrantes** antes de comenzar a añadir alumnos.

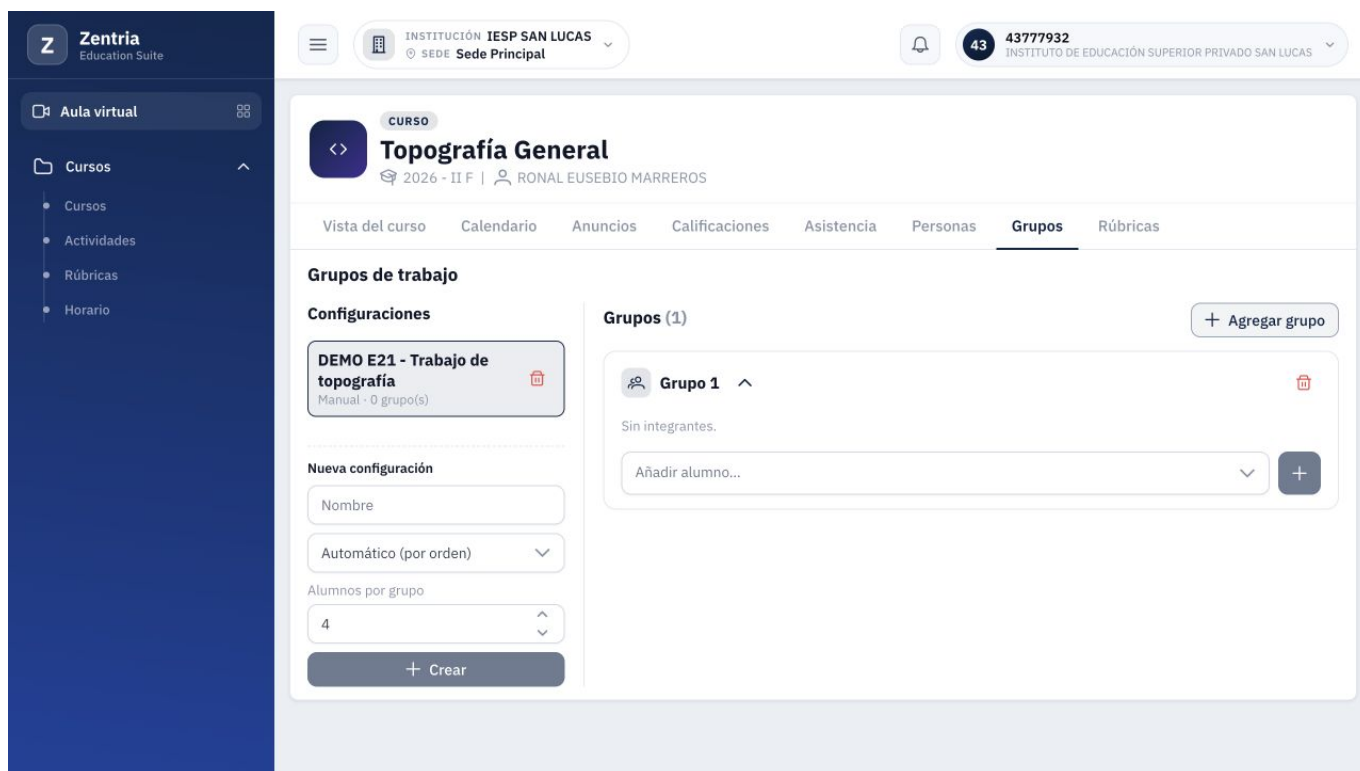


Figura 6. Grupo 1 creado dentro de la configuración manual, todavía sin integrantes.

Añadir al primer alumno

1. Abra **Añadir alumno...** dentro de Grupo 1.
2. Revise los resultados disponibles. Al inicio se ofrecieron dos alumnos.
3. Seleccione **Demostracion Asistencia, Alumno De Prueba E8**.
4. Presione el botón + situado junto al selector. Seleccionar el nombre no sustituye esta acción.
5. Espere a que aparezca su ficha en el grupo.

Zentria Education Suite

INSTITUCIÓN **IESP SAN LUCAS**
SEDE Sede Principal

43 43777932
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO SAN LUCAS

CURSO
Topografía General
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

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

Grupos de trabajo

Configuraciones

DEMO E21 - Trabajo de topografía
Manual - 0 grupo(s)

Nueva configuración

Nombre

Automático (por orden)

Alumnos por grupo
4

+ Crear

Grupos (1) + Agregar grupo

Grupo 1 ^

Sin integrantes.

Añadir alumno...

Demostracion Asistencia, Alumno De Prueba E8

Villarreal Villarreal, Jhon Henry

Figura 7. Selector inicial del grupo: los dos alumnos elegibles del curso.

Zentria Education Suite

INSTITUCIÓN **IESP SAN LUCAS**
SEDE Sede Principal

43 43777932
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO SAN LUCAS

CURSO
Topografía General
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

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

Grupos de trabajo

Configuraciones

DEMO E21 - Trabajo de topografía
Manual - 0 grupo(s)

Nueva configuración

Nombre

Automático (por orden)

Alumnos por grupo
4

+ Crear

Grupos (1) + Agregar grupo

Grupo 1 ^

REPRESENTANTE

DA Demostracion Asistencia, Alumno De Prueba E8 ★

Añadir alumno...

Villarreal Villarreal, Jhon Henry

Figura 8. Primer alumno incorporado y marcado automáticamente como representante; el selector sólo ofrece al segundo alumno.

El sistema marcó al primer integrante como representante automáticamente. Esa marca inicial no impide que el docente elija después a otro integrante.

Añadir al segundo alumno

Abra otra vez Añadir alumno, seleccione **Villarreal Villarreal, Jhon Henry** y pulse **+**. Compruebe las dos fichas dentro del mismo Grupo 1. El segundo nombre no debe aparecer en una configuración o curso diferente.

El selector excluye los alumnos que ya están asignados en la configuración. En el ensayo pasó de dos opciones a una y después a ninguna. Se comprobó esta prevención en la interfaz; no se forzó una petición duplicada al servidor.

5. Asignar el representante

1. Ubique la ficha del alumno que desea designar dentro del grupo.
2. Abra su botón **Opciones**, identificado por tres puntos.
3. Seleccione **Marcar representante**.
4. Espere la actualización y revise la estrella junto a su nombre.
5. Recargue la página, seleccione la misma configuración si hace falta y compruebe que la marca persiste.

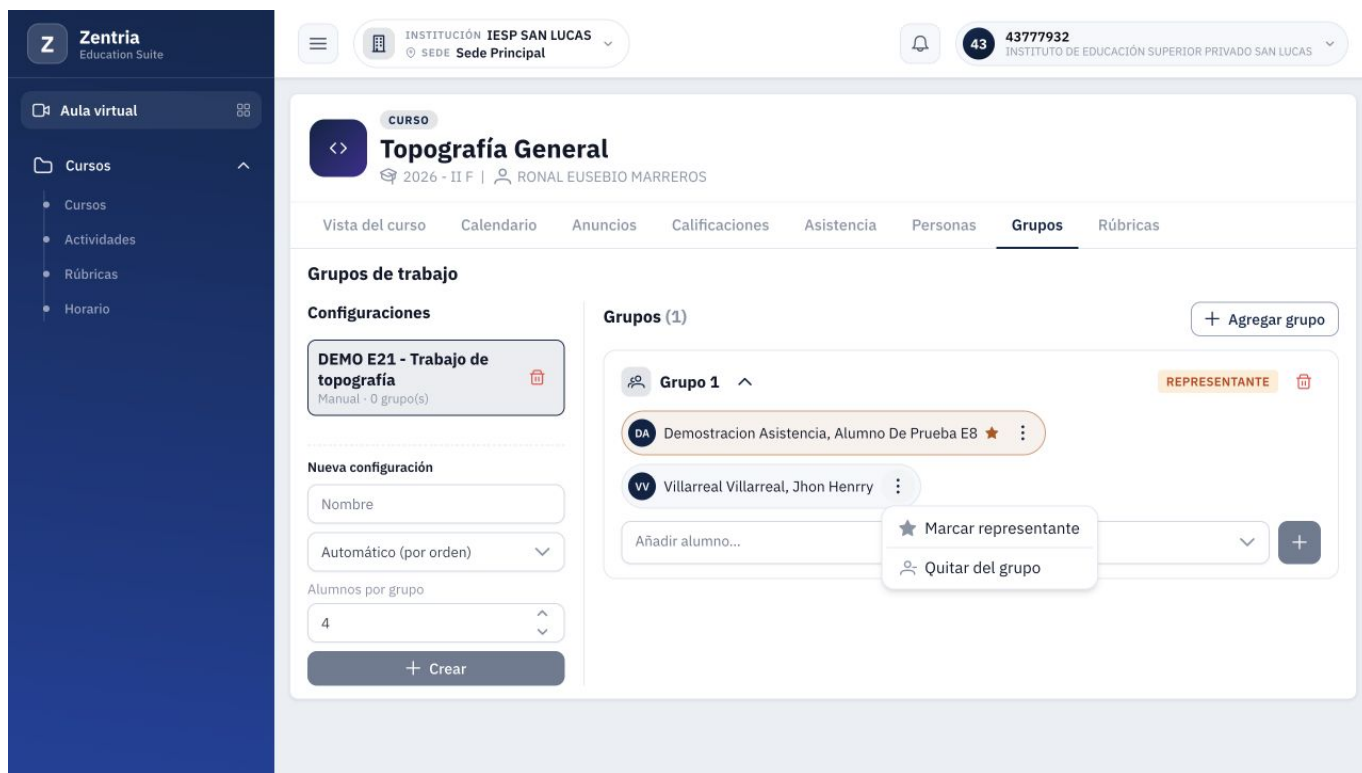


Figura 9. Opciones de Jhon Henry antes del cambio: Marcar representante y Quitar del grupo.

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 titled 'CURSO Topografía General' and includes a sub-header '2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS'. Below this are tabs for 'Vista del curso', 'Calendario', 'Anuncios', 'Calificaciones', 'Asistencia', 'Personas', 'Grupos', and 'Rúbricas'. The 'Grupos' tab is active, showing 'Grupos de trabajo' and 'Configuraciones'. The 'Configuraciones' panel on the left includes a section for 'DEMO E21 - Trabajo de topografía' and a 'Nueva configuración' section with fields for 'Nombre', 'Automático (por orden)', and 'Alumnos por grupo' (set to 4). The 'Grupos (1)' section on the right shows 'Grupo 1' with two members: 'DA Demostracion Asistencia, Alumno De Prueba E8' and 'VV Villarreal Villarreal, Jhon Henry' (marked as the representative with a star). A '+ Agregar grupo' button is at the top right of the groups section.

Figura 10. Después del cambio y la recarga, la estrella corresponde a Jhon Henry; el primer alumno sigue como integrante sin esa marca.

La comprobación final identificó **un único representante: Jhon Henry Villarreal Villarreal**. La consulta API confirmó que el primer alumno quedó con representante desactivado y Jhon Henry con representante activado.

La etiqueta Representante en la cabecera del grupo indica que existe uno. Para identificar quién es, revise la estrella en su ficha. En E21 no se utilizó Quitar del grupo; E69 comprueba esa acción en un conjunto independiente. Quitar representante continúa sin prueba web.

6. Revisar disponibles y plegar el grupo

Sin alumnos disponibles

Después de incorporar a ambos, abra Añadir alumno. En el ensayo apareció **Sin resultados**, porque los dos elegibles ya estaban asignados en esta configuración. No significa que el curso se haya quedado sin estudiantes ni que se haya borrado una matrícula.

Zentria Education Suite

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

43 43777932
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO SAN LUCAS

CURSO
Topografía General
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

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

Grupos de trabajo

Configuraciones

DEMO E21 - Trabajo de topografía
Manual · 1 grupo(s)

Nueva configuración

Nombre

Automático (por orden)

Alumnos por grupo

4

+ Crear

Grupos (1)

+ Agregar grupo

Grupo 1 ^

REPRESENTANTE

DA Demostracion Asistencia, Alumno De Prueba E8

VV Villarreal Villarreal, Jhon Henry ★

Añadir alumno...

Sin resultados

Figura 11. Selector sin resultados después de incorporar a los dos alumnos; las dos fichas permanecen en Grupo 1.

Plegar y desplegar

Pulse el control **Plegar** de la cabecera de Grupo 1 para reducir su contenido. Pulse **Desplegar** para volver a ver las fichas y el selector. El ensayo comprobó ambas acciones sin quitar integrantes.

Zentria Education Suite

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

43 43777932
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADO SAN LUCAS

CURSO
Topografía General
2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS

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

Grupos de trabajo

Configuraciones

DEMO E21 - Trabajo de topografía
Manual · 1 grupo(s)

Nueva configuración

Nombre

Automático (por orden)

Alumnos por grupo

4

+ Crear

Grupos (1)

+ Agregar grupo

Grupo 1 v

REPRESENTANTE

Figura 12. Grupo plegado: se conserva la cabecera y la indicación de representante; los integrantes no se eliminaron.

No utilice los iconos de papelería para cerrar o plegar una sección. Las acciones de eliminar grupo/configuración estaban visibles, pero no se ejecutaron. Si sólo necesita revisar otro equipo, cambie la selección o pliegue la tarjeta.

7. Comprobar la vista alumno

1. Termine la sesión docente antes de probar otra cuenta.
2. Ingrese con el alumno matriculado y abra el mismo curso y sección.
3. Seleccione la pestaña **Grupos**.
4. En **Mis grupos**, compruebe nombre del grupo, configuración y número de integrantes.
5. Verifique la indicación **YO** y la etiqueta **Representante** junto a la persona designada.

Figura 13. Vista alumno de Grupo 1: configuración DEMO E21, dos integrantes y Jhon Henry con YO y Representante.

Se ingresó con la cuenta de Jhon Henry. Después de recargar, conservó el mismo grupo, integrantes y representante. Esta vista no ofrece Nueva configuración, Agregar grupo ni el menú de edición del docente.

El segundo alumno se comprobó como integrante desde ambas vistas, pero **no se inició sesión con su cuenta**. No se atribuye a esta prueba la validación de otra sesión alumno ni una entrega grupal. Crear un grupo no crea automáticamente una tarea, un intento o una nota.

8. Resultado y pendientes

Comprobación	Resultado
Elegibles	Dos alumnos del curso; matrícula confirmada según la consulta y código revisados.
Configuración	DEMO E21 - Trabajo de topografía, Manual, cantidad 2.
Grupo	Grupo 1, con los dos integrantes elegibles.
Representación inicial y cambio	Primer integrante automático; luego Jhon Henry designado por el docente.
Persistencia	Un representante y dos integrantes tras recargar docente y alumno.
Selector de integrantes	Dos, uno y finalmente Sin resultados al asignarlos en la configuración.
Vista alumno	Mismo grupo y configuración; identifica YO y Representante, sin controles de gestión.
Conservación	Matrículas, temario, materiales y sílabo sin cambios; no se tocaron notas ni PIT.

Corte histórico E21: el reparto automático, la segunda configuración y el traslado entre equipos se amplían en el [capítulo E69](#). La tarea grupal básica se comprobó en [E55](#). Los pendientes vigentes están al final del capítulo E69; la guía conserva el estado **Parcial**.

9. Organización automática y traslado de integrantes: E69

Caso comprobado el 22/10/2026: Topografía General, 2026-II F, con los dos alumnos elegibles existentes. Se creó **DEMO E69 - Organización automática**, separada de **DEMO E21 - Trabajo de topografía**. Esta última ya está vinculada al caso de tarea grupal E55 y se conservó sin cambios.

9.1. Comprobar el contexto antes de organizar

1. Abra **Aula virtual > Cursos > Topografía General > Grupos** como docente.
2. Confirme periodo **2026-II** y sección **F**.
3. Identifique las configuraciones existentes por su nombre completo. **Grupo 1** puede repetirse en distintas configuraciones.
4. Para esta prueba, cree una configuración nueva; no quite integrantes del conjunto E21 para obtener alumnos disponibles.
5. Distinga **Nueva configuración**, que crea otro conjunto, de **Agregar grupo**, que incorpora un equipo al conjunto seleccionado.

Un alumno puede pertenecer a un grupo en E21 y a otro en E69. La disponibilidad se calcula dentro de cada configuración. No es una nueva matrícula ni una duplicación de la persona.

9.2. Crear el reparto automático por orden

1. En **Nueva configuración**, escriba **DEMO E69 - Organización automática**.

2. Mantenga **Automático (por orden)**.
3. En **Alumnos por grupo**, introduzca **1**. Es la cantidad usada para repartir, no la cantidad de grupos solicitados.
4. Compruebe nombre, modo y cantidad antes de pulsar **Crear**.

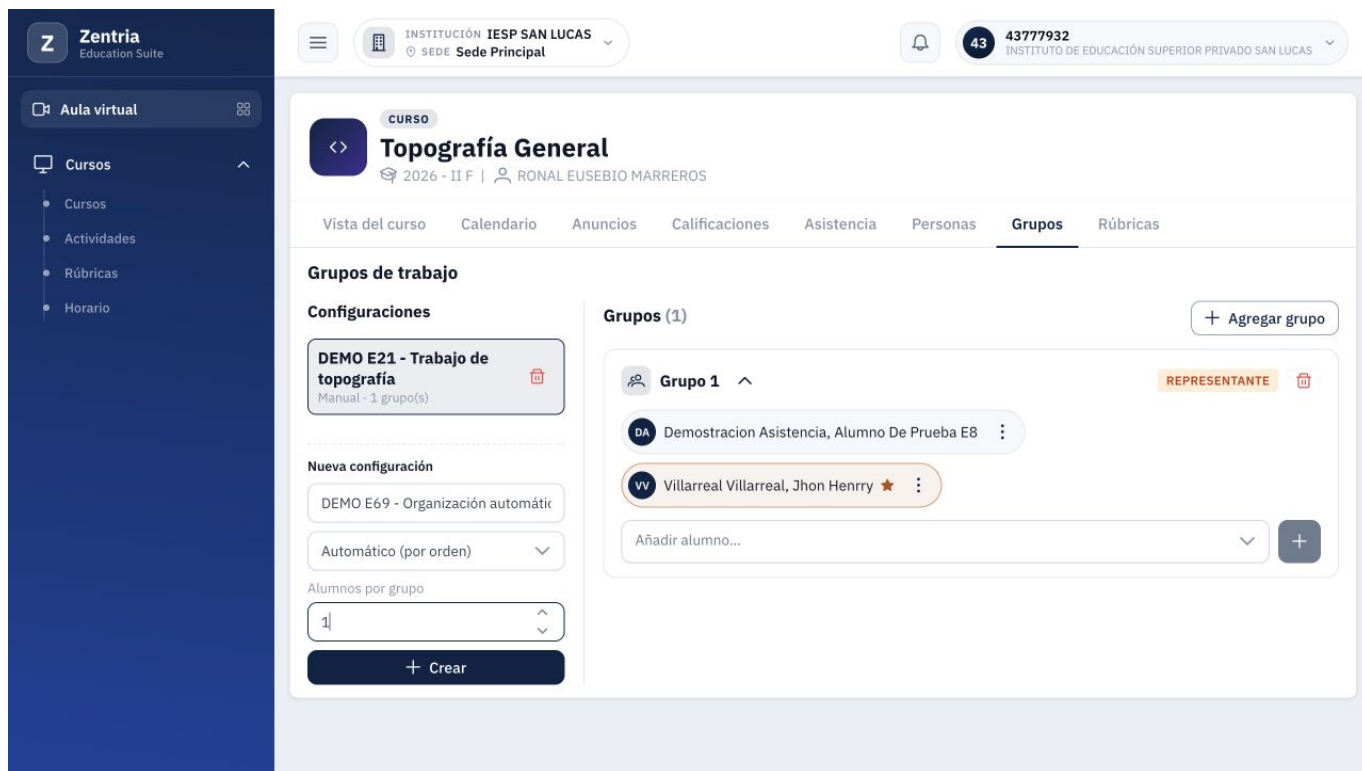


Figura 14. E69 preparada: nombre propio, Automático por orden y un alumno por grupo; aún no acredita guardado.

5. Pulse **Crear** una vez y espere la carga del detalle.
6. Seleccione la configuración E69 si al volver a entrar queda seleccionada E21.
7. Compruebe **Grupos (2)**: Grupo 1 contiene a E8 y Grupo 2 a Jhon Henry.
8. Revise la estrella: el primer y único integrante de cada equipo aparece como representante.

Figura 15. E69 creada: dos grupos de un integrante, cada uno con representante.

Resultado del caso: dos alumnos elegibles, cantidad 1 y dos grupos de un integrante. No se sorteó el reparto. El código de referencia lo realiza por orden de la lista de matriculados confirmados; no se certifica un criterio alfabético ni aleatoriedad.

9.3. Interpretar el selector sin disponibles

Abra **Añadir alumno...** en uno de los grupos. Con ambos alumnos ya asignados en E69, se observó **Sin resultados**. No significa que falten alumnos matriculados: ya están distribuidos entre los dos equipos de esta configuración.

Figura 16. E69: Sin resultados en Añadir alumno porque ambos elegibles ya están asignados.

Cierre el selector antes de continuar. No elimine grupos ni matrículas para limpiar una búsqueda.

9.4. Trasladar a un integrante entre los grupos de prueba

En este ensayo se trasladó a **Jhon Henry** desde Grupo 2 a Grupo 1 de **E69**. E21 permaneció intacta. No se ensayó el traslado de un alumno con entregas vinculadas a esta configuración nueva.

1. Confirme que E69 está seleccionada.
2. En **Grupo 2**, localice el nombre de Jhon Henry.
3. Abra **Opciones** junto a su ficha. No use la papelera de la cabecera ni la de la configuración.
4. Seleccione **Quitar del grupo**. Esta acción quita esa pertenencia, no anula la matrícula ni lo retira de E21.

The screenshot shows the Zentria Education Suite interface. On the left is a dark blue sidebar with the Zentria logo and 'Módulos'. The main area is titled 'CURSO Topografía General' with a sub-header '2026 - II F | RONAL EUSEBIO MARREROS'. Below this are tabs: 'Vista del curso', 'Calendario', 'Anuncios', 'Calificaciones', 'Asistencia', 'Personas', 'Grupos' (selected), and 'Rúbricas'. The 'Grupos de trabajo' section has a 'Configuraciones' panel on the left with settings for 'DEMO E21 - Trabajo de topografía' and 'DEMO E69 - Organización automática'. The 'Grupos (2)' panel on the right shows 'Grupo 1' with a representative 'Demostracion Asistencia, Alumno De Prueba E8'. 'Grupo 2' is currently empty, and a dropdown menu is open over it, showing options to 'Quitar representante' and 'Quitar del grupo'.

Figura 17. Opciones de Jhon en Grupo 2 de E69: Quitar del grupo es distinto de eliminar el equipo.

5. Espere la actualización. Grupo 2 permanece creado y muestra **Sin integrantes**; ya no lleva la indicación de representante.

This screenshot shows the same Zentria Education Suite interface after an update. The 'Grupos' tab is still active. 'Grupo 1' remains the same. 'Grupo 2' now displays 'Sin integrantes' (No members) instead of being empty, and the 'Quitar representante' option is no longer visible in the dropdown menu.

Figura 18. Después de quitar a Jhon, Grupo 2 continúa creado y muestra Sin integrantes.

6. En **Grupo 1**, abra **Añadir alumno....** Ahora Jhon Henryry vuelve a estar disponible.

7. Seleccione su nombre. La selección por sí sola no lo añade: pulse el botón + junto al selector.

Figura 19. Jhon vuelve a estar disponible para añadirlo al Grupo 1 de E69.

8. Espere y compruebe ambas fichas en Grupo 1.

9. Recargue, vuelva a seleccionar E69 y confirme que el cambio persiste.

Figura 20. Recarga docente: Grupo 1 de E69 tiene dos integrantes y E8 representa; Grupo 2 permanece vacío.

El Grupo 1 final tiene **dos integrantes**, aunque E69 se creó con cantidad 1. En este caso la cantidad guio el reparto inicial y no impidió la incorporación manual posterior. No se probaron otros máximos ni valores fuera del rango ofrecido.

Representación final: E8 conserva la estrella; Jhon se incorpora sin representación porque Grupo 1 ya tenía un integrante. No se ejecutó **Quitar representante** ni se probó si ese rótulo retira realmente la estrella: la copia de código consultada marca al seleccionado y desmarca a sus compañeros, sin alternar el valor del propio seleccionado. Esa variante continúa pendiente de prueba web.

9.5. Comprobar el cambio desde alumno

1. Termine la sesión docente e ingrese con la cuenta alumno de Jhon.
2. Abra el mismo curso y la pestaña **Grupos**.
3. Antes del traslado se comprobó Grupo 2 de E69 con un integrante, YO y Representante.
4. Después del traslado, compruebe Grupo 1 de E69 con dos integrantes: E8 como representante y Jhon con YO sin estrella.
5. Recargue y compruebe que esa pertenencia persiste.
6. Distinga el Grupo 1 de E21, donde Jhon sigue siendo representante. La función se interpreta por grupo/configuración.

Figura 21. Recarga alumno: Grupo 1 de E21 y Grupo 1 de E69 se distinguen por configuración y representante.

El alumno ve los grupos a los que pertenece. En su consulta final no aparece el Grupo 2 vacío de E69. Esto no demuestra su eliminación: el docente lo conserva como equipo sin integrantes. No se inició sesión con E8 ni se creó una cuenta adicional.

9.6. Resultado, conservación y pendientes

Comprobación E69	Resultado verificado
Reparto automático	Dos equipos de un alumno, con cantidad inicial 1.
Representación automática	Primer integrante de cada equipo marcado al crear.
Disponibles	Sin resultados al estar ambos asignados; Jhon reaparece después de quitarlo del Grupo 2.
Traslado manual	Jhon pasa de Grupo 2 a Grupo 1 de E69 mediante quitar, seleccionar y añadir.
Grupo de origen	Sigue creado, sin integrantes; no se eliminó.
Persistencia	Docente y alumno conservan el nuevo resultado después de recargar.
Configuración anterior	E21 conserva sus identificadores, integrantes y representación.
Recursos y notas	Las consultas antes/después de contenidos y notas del curso resultaron iguales en ambos perfiles; el acta siguió cerrada.

Código contrastado: GruposAdmin.vue envía modo y cantidad, calcula disponibles por configuración y actualiza el detalle tras quitar/añadir. AulaGrupoService.java distribuye al crear por bloques de cantidad y marca al primero; al añadir manualmente, marca representante solo cuando el grupo está vacío. La consulta del alumno devuelve sus pertenencias. Estas reglas explican el caso observado; no prueban concurrencia ni otros permisos.

Pendientes vigentes: otros tamaños y repartos, más alumnos, comportamiento web de Quitar representante, rechazo directo por duplicado, cambios con entregas vinculadas, eliminaciones/recuperación de grupos y configuraciones, periodo cerrado, permisos, concurrencia, errores de red y móvil. La tarea grupal básica corresponde a E55; no sigue pendiente como si nunca se hubiera probado. El manual permanece **Parcial**. PIT, rúbrica E25 y presentación de omitidas E31 siguen en standby.

Manuales relacionados

[Grupos del alumno.](#) · [Cursos y navegación docente.](#) · [Materiales y recursos.](#)