

# Horario y clases en vivo (alumno)

Consulte la distribución semanal de sus cursos y distinga un bloque de horario de una clase en vivo.

**Caso E51:** cuenta alumno de Construcción Civil, Plan de Estudios 2023. Consulta del 22/10/2026 con datos académicos ficticios. La edición E51 desarrolla **Mi horario**. E54 agrega la consulta real de una videoconferencia publicada y su estado Programada; la entrada a sala sigue bloqueada por un error del proveedor.

## Alcance y versión

| Referencia | Cobertura                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil     | Alumno con secciones matriculadas.                                                                                                         |
| Verificado | Parrilla semanal, docente, sección, aula, horas, calendario y recarga; ficha de videoconferencia publicada con aviso de clase no iniciada. |
| Edición    | 1.1 · Revisión: 22/10/2026.                                                                                                                |
| Estado     | Parcial. Horario y acceso a ficha comprobados; conexión a sala bloqueada y exportaciones pendientes.                                       |

## Contenido del manual

- 1. Abrir Mi horario
- 2. Interpretar los bloques
- 3. Comparar con Calendario
- 4. Recargar y reconocer exportaciones
- 5. Abrir una clase en vivo publicada
- 6. Confirmar el resultado tras recarga
- 7. Resultado y pendientes

## 1. Abrir Mi horario

1. Ingrese al aula virtual con su cuenta alumno.
2. Confirme la carrera activa en la cabecera: en E51 fue **Construcción Civil**, Plan de Estudios 2023.
3. Abra **Mi horario**. La ruta comprobada es [Mi horario en Zentria](#).
4. Identifique la cabecera, el resumen, los botones PDF y Excel y las columnas de días.
5. Espere a que carguen los bloques. La cuenta de prueba mostró **13 bloque(s) · 25.3 h/semana**.

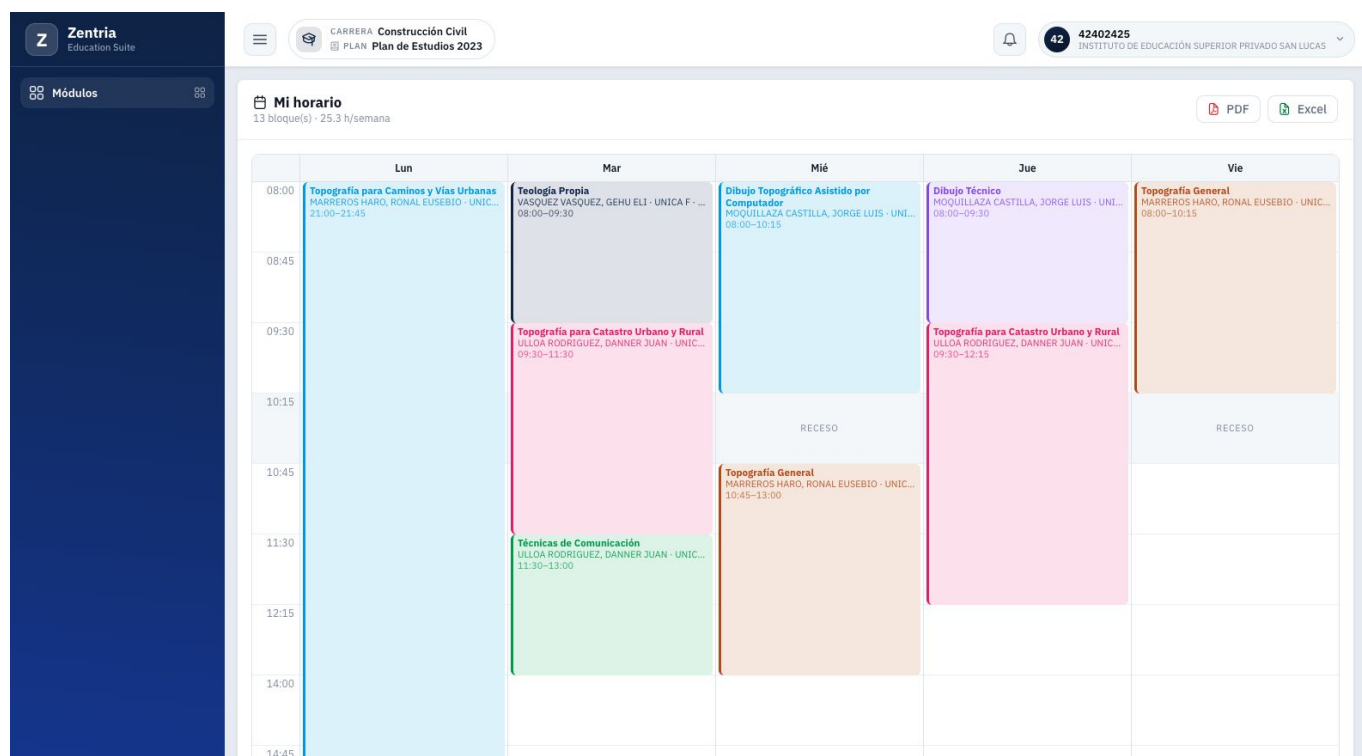


Figura 1. Mi horario alumno con trece bloques, resumen semanal, carrera activa y botones PDF/Excel.

La selección de otra carrera y el estado sin horario no se probaron. El número de bloques no es el número de cursos: un mismo curso puede ocupar varios días.

## 2. Interpretar los bloques

| Dato            | Qué consultar                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Columna del día | Lun, Mar, Mié, Jue o Vie según la distribución visible.                                           |
| Curso           | Nombre que identifica el bloque; los componentes del mismo curso comparten color según el código. |
| Docente         | Persona que dicta la sección; aparece bajo el nombre del curso en vista alumno.                   |
| Sección         | En el ejemplo, UNICA F. Verifique el grupo cuando un curso se repita.                             |
| Aula            | En los bloques consultados, Pabellón 1 / A1 · A1.                                                 |
| Intervalo       | Hora de inicio y fin del bloque, independiente de la etiqueta de fila más cercana.                |

Ejemplo verificado: **Topografía General**, docente MARREROS HARO, RONAL EUSEBIO, sección UNICA F:

- Miércoles, **10:45-13:00**.
- Viernes, **08:00-10:15**.

La parrilla también contiene otras secciones del alumno, como Dibujo Técnico y Dibujo Topográfico Asistido por Computador. No se debe atribuir toda la semana al docente de Topografía General.

Los bloques de esta cuenta suman **25,25 horas de reloj**, redondeadas a **25.3 h/semana**. El dato no mide asistencia ni equivale por sí solo a horas pedagógicas. La parrilla conserva las franjas y los recesos configurados; lea el intervalo escrito en cada bloque para confirmar las horas.

### 3. Comparar con Calendario

1. Abra el curso Topografía General y su pestaña **Calendario**.
2. Compruebe las barras de miércoles 10:45 y viernes 08:00 en un mes dentro de la vigencia registrada, 01/09/2026-31/12/2026.
3. Compare el mismo curso y grupo con Mi horario: los dos intervalos coinciden.
4. Distinga los vencimientos de tareas o exámenes, que se muestran como eventos fechados; no forman parte del resumen de horas semanales.

Vea las capturas en [Anuncios y calendario \(alumno\)](#).

El docente tiene **9 bloques y 9.8 h/semana** en su horario general. La diferencia respecto de los 13 del alumno es esperable porque cada cuenta reúne sus propias secciones; los dos bloques del curso compartido sí coinciden.

### 4. Recargar y reconocer exportaciones

1. Recargue Mi horario y espere a que terminen de cargar los datos.
2. En E51 se conservaron el resumen de 13 bloques y 25.3 h/semana, nombres, intervalos y aulas.
3. Confirme nuevamente Topografía General y la carrera de la cabecera antes de tomar el horario como referencia.

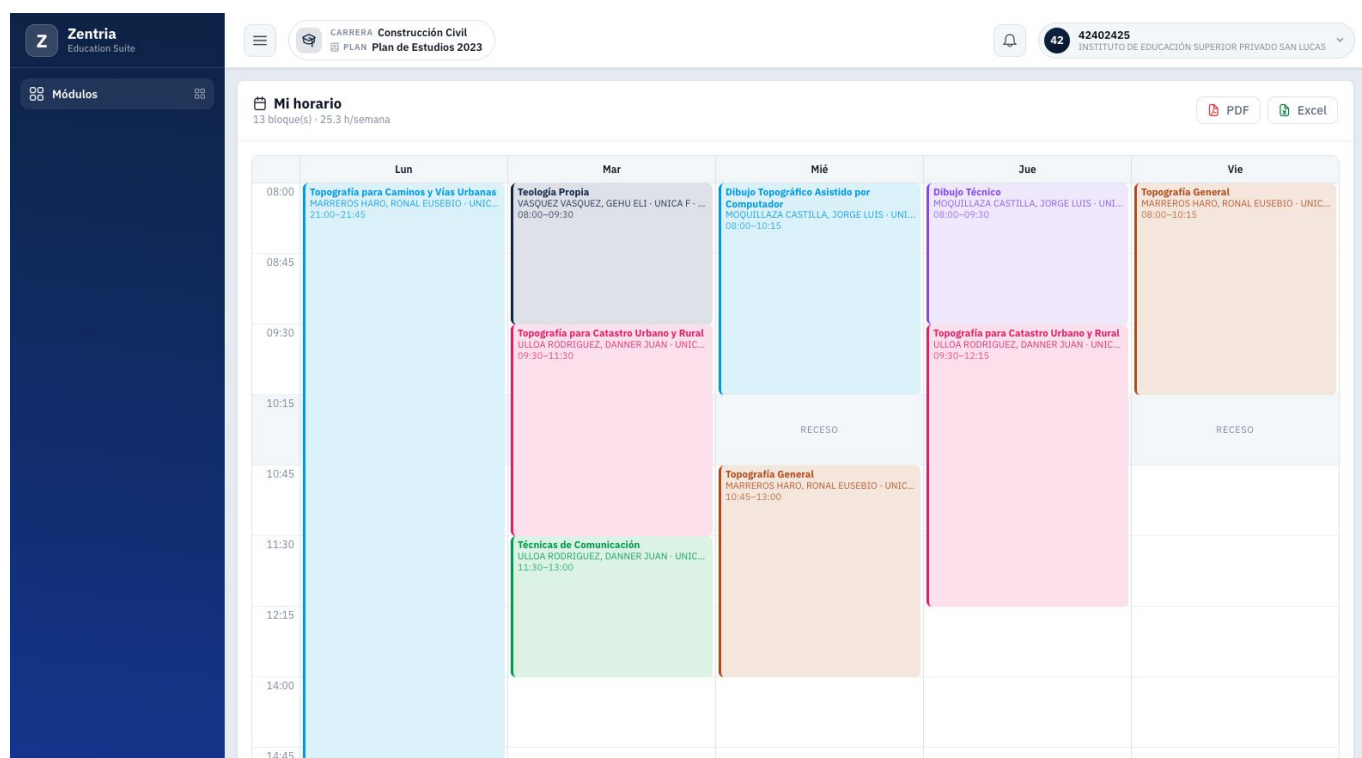


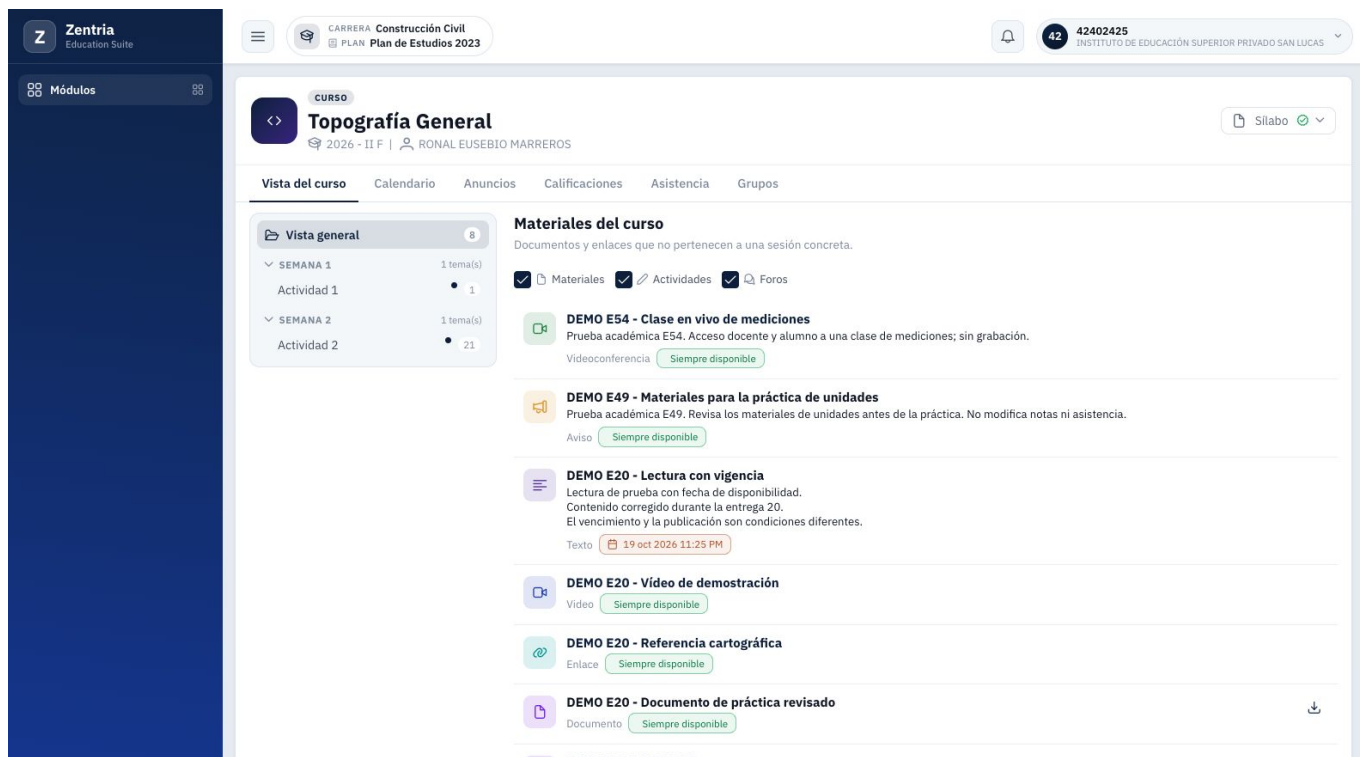
Figura 2. Horario alumno después de recargar: resumen, cursos y bloques conservados.

La interfaz ofrece **PDF** y **Excel**; el docente solo ve PDF. Se comprobaron los controles visibles y el código de sus solicitudes. **No se descargaron estas exportaciones del sistema en E51:** contenido, impresión y Excel quedan pendientes. El PDF de este manual sí fue generado y verificado con las imágenes del procedimiento.

## 5. Abrir una clase en vivo publicada

**Caso E54, 22/10/2026:** el docente creó y publicó **DEMO E54 - Clase en vivo de mediciones**, en Topografía General, **2026-II F**, dentro de la raíz del curso. No se cambió la parrilla semanal.

1. Entre como alumno a **Aula virtual > Cursos**.
2. Abra Topografía General y confirme periodo y sección.
3. Pulse **Vista general** y localice el recurso E54 en **Materiales del curso**.
4. Revise título e instrucciones. El tipo es **Videoconferencia** y se muestra **Siempre disponible**.



The screenshot displays the Zentria Education Suite interface. On the left, a sidebar shows the 'Zentria Education Suite' logo and a 'Módulos' section. The main area is titled 'CURSO Topografía General' and includes a navigation bar with tabs: 'Vista del curso', 'Calendario', 'Anuncios', 'Calificaciones', 'Asistencia', and 'Grupos'. The 'Vista del curso' tab is active, showing a 'Vista general' sidebar with a tree view of 'SEMANA 1' and 'SEMANA 2'. The main content area, 'Materiales del curso', lists various resources. The resource 'DEMO E54 - Clase en vivo de mediciones' is highlighted, showing it is a 'Videoconferencia' that is 'Siempre disponible' (Always available). Other resources listed include 'DEMO E49 - Materiales para la práctica de unidades', 'DEMO E20 - Lectura con vigencia', 'DEMO E20 - Video de demostración', 'DEMO E20 - Referencia cartográfica', and 'DEMO E20 - Documento de práctica revisado'.

Figura 3. Alumno encuentra la videoconferencia E54 publicada en Materiales del curso.

5. Pulse el título.
6. En el cuadro lea **CLASE EN VIVO, 22 oct. 2026, 8:47 a. m.**, duración **30 min** y estado **PROGRAMADA**.
7. La pantalla muestra «**La clase aún no ha iniciado.**», sin botón para unirse.

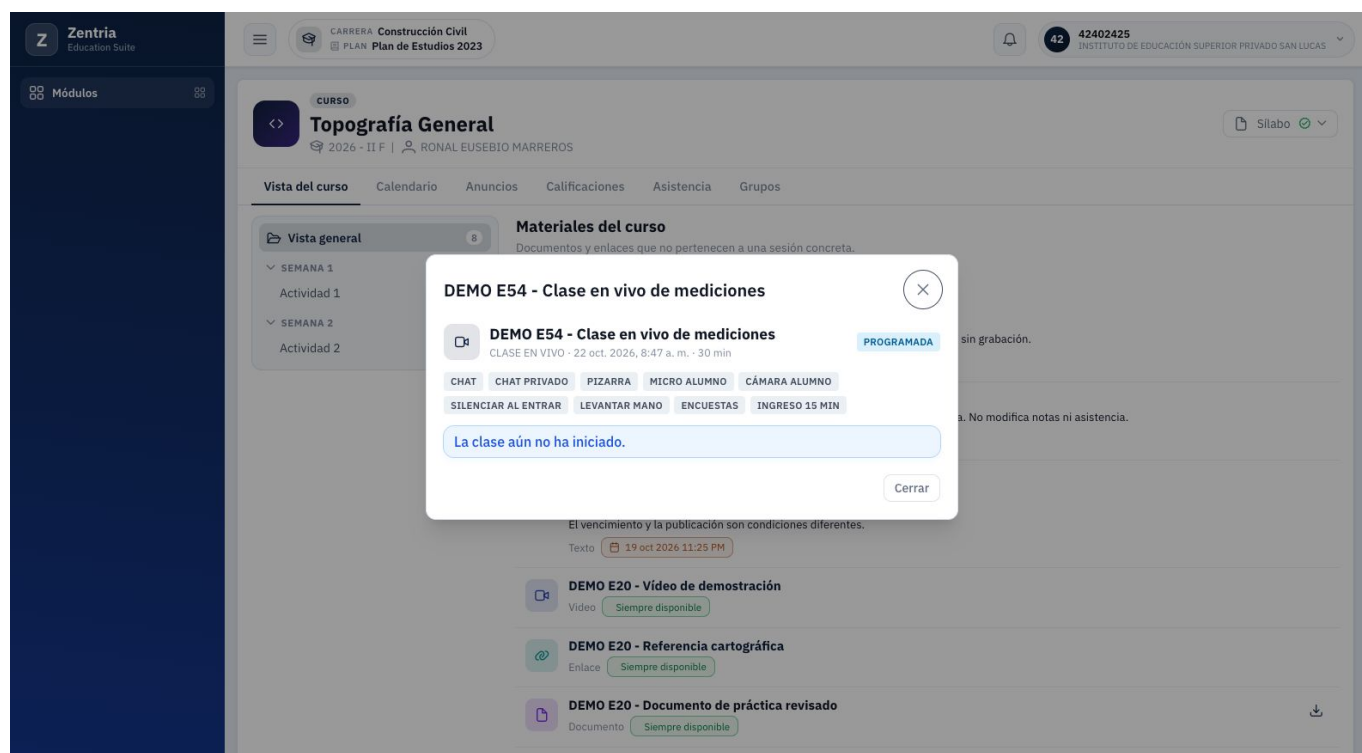


Figura 4. Ficha alumno PROGRAMADA con aviso de clase no iniciada y sin Unirse.

**Por qué ocurre en este caso:** el docente intentó Iniciar clase y recibió «La URL del servidor BigBlueButton debe usar https.». La sala no llegó a iniciarse. No es un problema de la contraseña del alumno ni se resuelve reenviando tareas o alterando su horario. El responsable de la integración debe revisar el proveedor antes de repetir la prueba.

Las etiquetas Chat, Pizarra, Micro alumno y Cámara alumno reflejan ajustes guardados. No confirman que se hayan concedido permisos ni que esas herramientas funcionen en una sala abierta. En E54 no se solicitó acceso a cámara o micrófono.

## 6. Confirmar el resultado tras recarga

1. Cierre el cuadro y recargue el curso.
2. Vuelva a pulsar el recurso E54.
3. Se conservan fecha, 30 minutos, Programada y **La clase aún no ha iniciado**. Unirse continúa ausente.

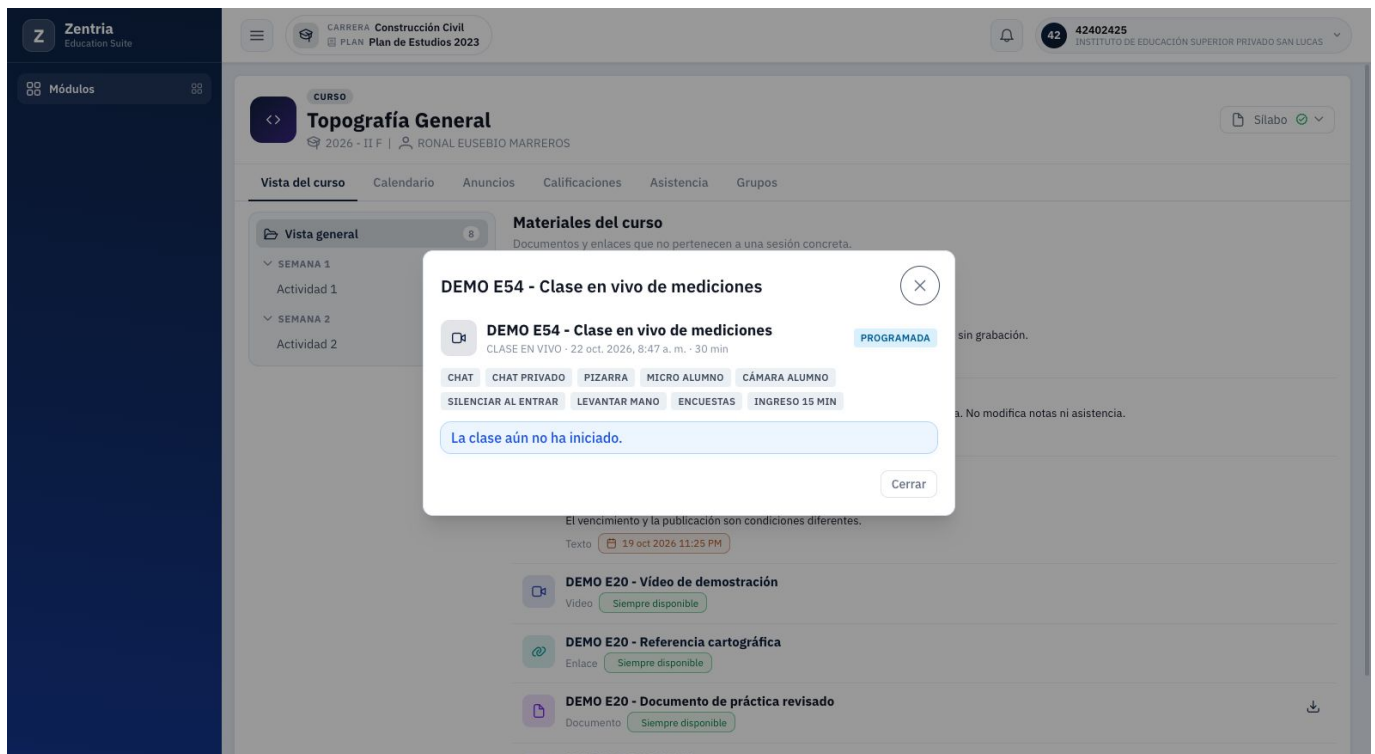


Figura 5. Después de recargar, la ficha conserva Programada y el mismo aviso de clase no iniciada.

| Situación                        | Interpretación                                                                               |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recurso visible en Vista general | El docente lo publicó y se puede consultar su ficha.                                         |
| Siempre disponible               | Visibilidad del recurso; no asegura que la sala esté abierta.                                |
| Programada + aviso de no inicio  | Aún no hay acceso a sala. El alumno no dispone de Iniciar clase.                             |
| Ingreso 15 min                   | Ajuste de la clase; el código lo calcula desde su inicio efectivo. No se probó expiración.   |
| Sin Unirse                       | En este caso se debe al estado no iniciado, confirmado también por la consulta del registro. |
| Cerrar                           | Cierra el cuadro; no finaliza una videoconferencia ni marca asistencia.                      |

El código contempla **Unirse** cuando la clase está en curso y el acceso está permitido. Ese escenario no se alcanzó: no se certifican la nueva pestaña, participación o resultados de una sala real.

## 7. Resultado y pendientes

Un bloque del horario indica la programación semanal de una sección; una videoconferencia es un recurso separado. Ni consultar su ficha ni ver la parrilla significa que se registró asistencia.

**Comprobado:** lectura de horario E51 y su persistencia; en E54, recurso publicado visible desde alumno, apertura de ficha, fecha/duración, estado Programada, aviso de no inicio, ausencia de Unirse y persistencia tras recarga. La consulta docente coincide. El error de inicio impidió entrar a la sala.

**Conservación:** la única alta E54 fue la videoconferencia de prueba. Los recursos anteriores y las calificaciones del alumno quedaron intactos; no se modificaron horarios ni asistencias.

**Código contrastado:** HorarioView.vue y AulaCursosService.java reúnen la programación semanal. ClaseDialog.vue consulta la clase y muestra Unirse solo con acceso permitido; ClaseService.java exige clase iniciada y ventana vigente. El bloqueo HTTPS se produce en BbbClient.java antes de pasar a En curso.

**Pendientes:** integración operativa, ingreso real alumno/docente, ventana de acceso y vencimiento, permisos de audio/vídeo, participación, grabación/finalización y móvil. Del horario continúan pendientes exportaciones PDF/Excel, cambio de carrera, estado sin bloques, conflictos, otros periodos y límites de vigencia. La consulta de ficha ya está verificada y no se mantiene como pendiente genérico.

Consulte [Clases en vivo \(docente\)](#) y [Calendario y horario \(docente\)](#). PIT, rúbrica y omitidas E31 siguen en standby; las observaciones previas, incluidas E50 y E52, se conservan.