

PORTADA OFICIAL · LOKYAPPS



TECNOLOGÍA EDUCATIVA
LokyApps

Manual de usuario **LokyCaso**

Simulador de decisiones por rol, rutas y consecuencias

Formato horizontal

15 diapositivas

Paso a paso

Usuarios principiantes

Portada dedicada: esta primera página se reserva para la identidad visual. A partir de la página 2 inicia el contenido detallado del manual.



LokyCaso

Guía de configuración, uso y exportación

QUÉ HACE LA APLICACIÓN

Crear simulaciones de toma de decisiones a partir de casos, etapas, alternativas, consecuencias y eventos. Permite trabajar una decisión rápida, una ruta ramificada, una mesa de tres roles o un caso completo.

¿Para quién fue pensada?

Instructor, facilitador o diseñador de actividades que quiere convertir situaciones reales en simulaciones interactivas sin programar.

Qué lograrás al terminar

- ✓ Cargar correctamente el contenido de entrada.
- ✓ Reconocer los botones y secciones principales.
- ✓ Aplicar identidad institucional con logo y color.
- ✓ Hacer una prueba corta antes de compartir.
- ✓ Generar el archivo final con más seguridad.

Objetivo

Preparar la actividad sin programar.

Nivel

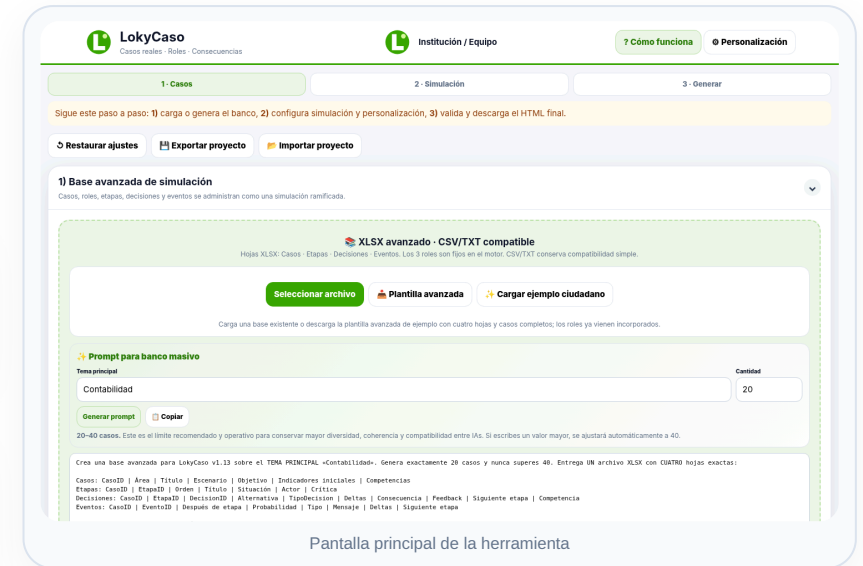
Pensado para usuarios principiantes.

Salida

HTML, PDF, Excel o proyecto según la app.

Método

Primero prueba con un ejemplo pequeño.



Pantalla principal de la herramienta



Antes de empezar

- ✓ Navegador moderno (Chrome o Edge recomendado).
- ✓ Banco XLSX avanzado con las hojas Casos, Etapas, Decisiones y Eventos, o un CSV/TXT compatible.
- ✓ Definir título, contexto, cantidad de casos y modo de simulación.
- ✓ Opcional: logo institucional y color principal.

RUTA RECOMENDADA DE TRABAJO

1

Cargar banco

Complete este paso antes de continuar

2

Elegir modo

Complete este paso antes de continuar

3

Configurar

Complete este paso antes de continuar

4

Probar

Complete este paso antes de continuar

5

Generar HTML

Complete este paso antes de continuar

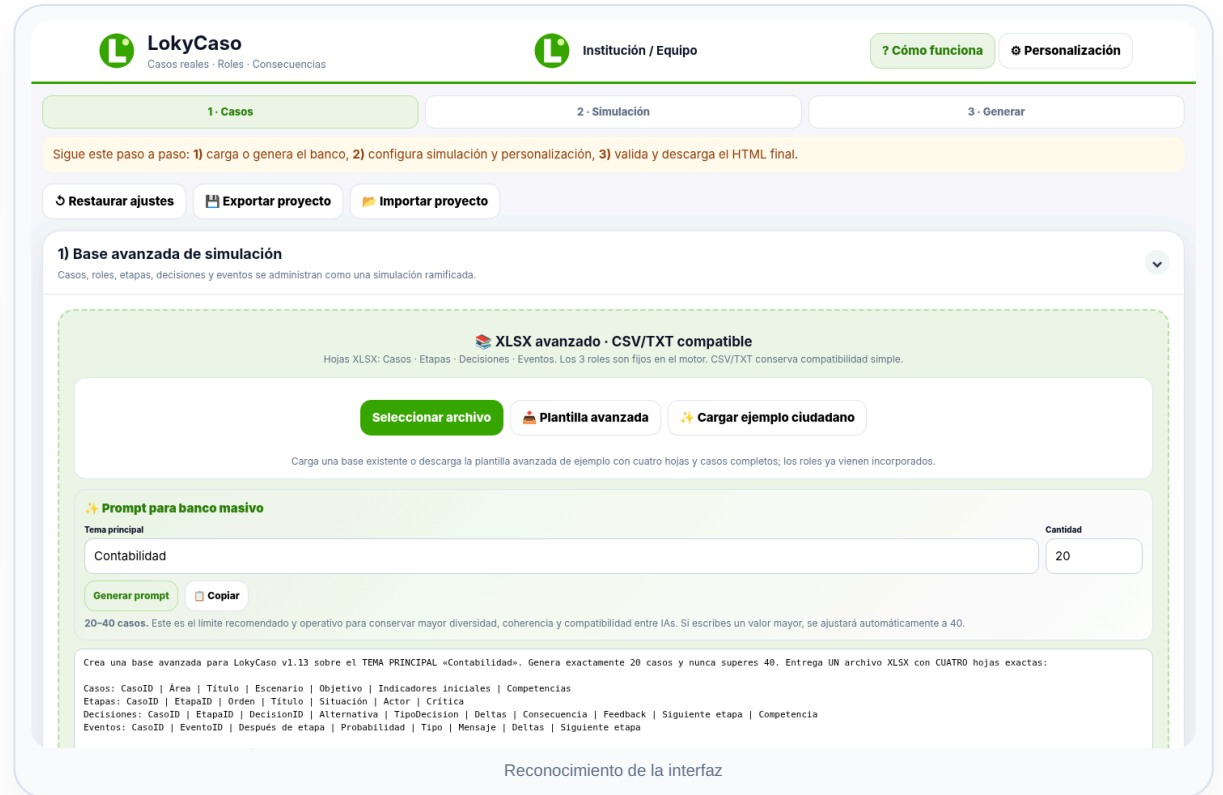
Sugerencia: empieza con el ejemplo integrado o con un banco pequeño. Cuando todo funcione, reemplaza ese contenido por el material real.

Mapa rápido de la interfaz

En casi todas las herramientas encontrarás una cabecera con el nombre de la app, un botón para personalización, un área para cargar contenido, una zona de configuración y un botón final para generar o exportar.

Ubica primero estas zonas

- ✓ Cabecera con nombre de la aplicación.
- ✓ Botón Personalización o Personalizar.
- ✓ Área para cargar archivo, lista, carpeta o banco.
- ✓ Sección de configuración principal.
- ✓ Vista previa o ejemplo integrado.
- ✓ Botón Generar, Exportar o Descargar.



The screenshot displays the LokyCaso web application interface. At the top, there's a header with the LokyCaso logo, navigation links for 'Casos reales', 'Roles', and 'Consecuencias', and a user profile section for 'Institución / Equipo' with links for '? Cómo funciona' and 'Personalización'. Below the header, a progress bar shows three steps: '1 - Casos' (active), '2 - Simulación', and '3 - Generar'. A yellow instruction bar states: 'Sigue este paso a paso: 1) carga o genera el banco, 2) configura simulación y personalización, 3) valida y descarga el HTML final.' Below this, there are buttons for 'Restaurar ajustes', 'Exportar proyecto', and 'Importar proyecto'. The main section is titled '1) Base avanzada de simulación' with a sub-note: 'Casos, roles, etapas, decisiones y eventos se administran como una simulación ramificada.' The content area features a green box for 'XLSX avanzado - CSV/TXT compatible' with a note about file formats and a 'Seleccionar archivo' button. Below this is a 'Prompt para banco masivo' section with a 'Tema principal' input field set to 'Contabilidad' and a 'Cantidad' input field set to '20'. There are 'Generar prompt' and 'Copiar' buttons. A note indicates '20-40 casos. Este es el límite recomendado y operativo para conservar mayor diversidad, coherencia y compatibilidad entre IAs. Si escribes un valor mayor, se ajustará automáticamente a 40.' At the bottom, there's a detailed prompt text for generating a simulation base.

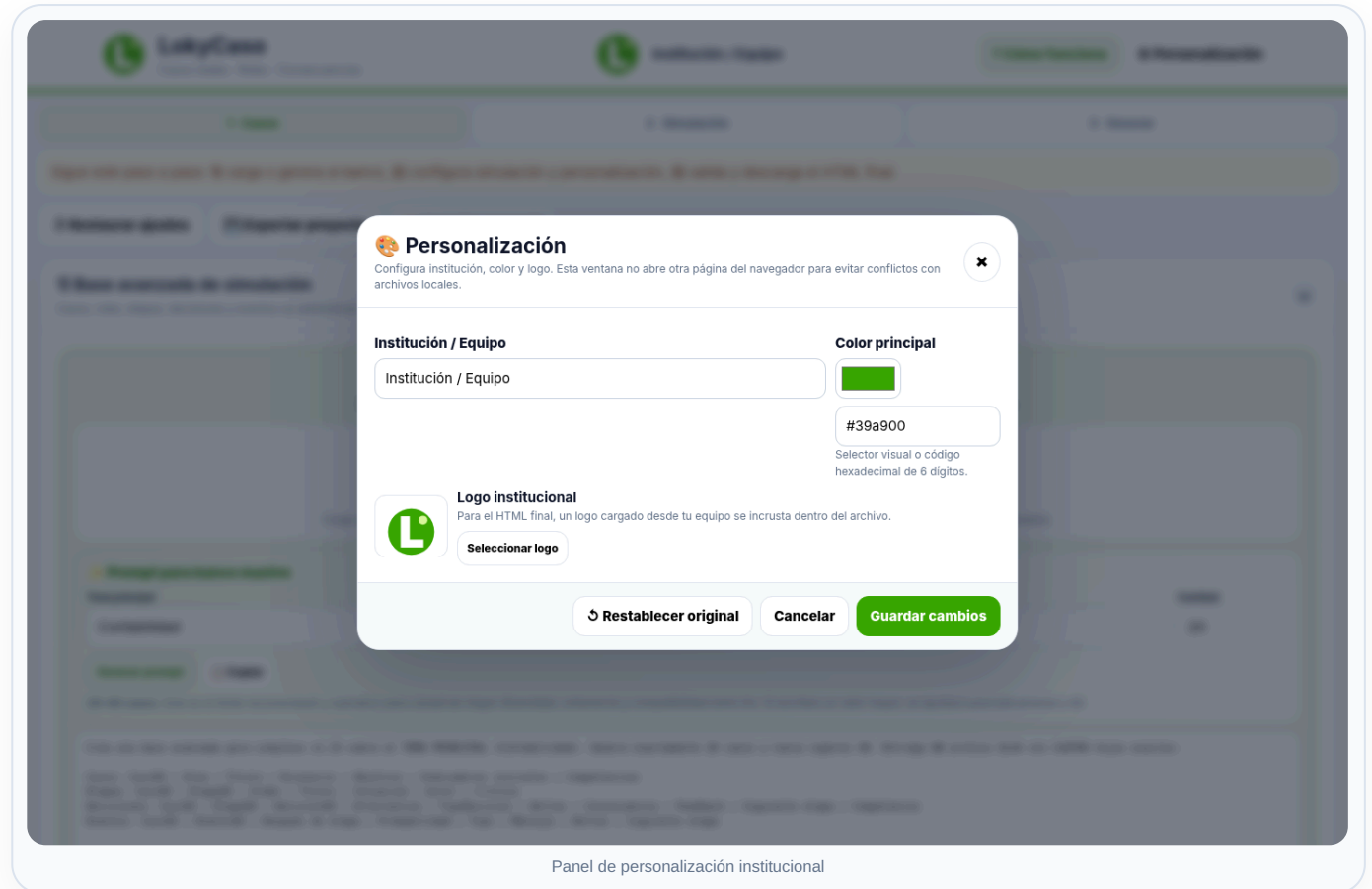
Reconocimiento de la interfaz

IDENTIDAD CORPORATIVA

Logo oficial utilizado

Campo	Valor
Logo	https://lokyapps.com/Logo/Isolokyapps.png
Color corporativo	#39A900
Uso	Portada, cabecera y detalles visuales

- 1 Abre Personalización o Personalizar.
- 2 Escribe el nombre de tu institución, programa o equipo.
- 3 Carga el logo oficial de LokyApps o el logo institucional que vayas a incrustar en la actividad.
- 4 Mantén el color corporativo principal en #39A900 cuando quieras unificar la línea gráfica.
- 5 Guarda los cambios y verifica la vista previa.
- 6 Si algo no se ve bien, restablece y vuelve a guardar.



Cargar el archivo, lista o material

- 1 Abra LokyCaso y permanezca en el paso 1 - Casos.
- 2 Para probar sin preparar un archivo, pulse Cargar ejemplo ciudadano.
- 3 Para usar su banco, pulse Seleccionar archivo y elija XLSX, CSV o TXT.
- 4 Revise los contadores de casos, etapas, decisiones y eventos.
- 5 Si va a crear el banco con IA, escriba el tema, elija una cantidad entre 20 y 40 y use Generar prompt.
- 6 No continúe si el panel indica que el banco no es válido.

Consejo para novatos

Si la aplicación tiene botón de ejemplo, úsalo antes de cargar tu archivo real. Esto te ayuda a entender qué formato espera el sistema.

LokyCase

Casos reales · Roles · Consecuencias

Institución / Equipo

?

Cómo funciona

@

Personalización

XLSX avanzado · CSV/TXT compatible

Hojas LoksX: Casos · Etapas · Decisiones · Eventos. Los 3 roles son fijos en el motor. CSV/TXT conserva compatibilidad simple.

Seleccionar archivo

Plantilla avanzada

Cargar ejemplo ciudadano

Carga una base existente o descarga la plantilla avanzada de ejemplo con cuatro hojas y casos completos; los roles ya vienen incorporados.

Prompt para banco masivo

Tema principal

Contabilidad

Generar prompt

Copiar

20-40 casos. Este es el límite recomendado y operativo para conservar mayor diversidad, coherencia y compatibilidad entre IAs. Si escribes un valor mayor, se ajustará automáticamente a 40.

Crea una base avanzada para LokyCase v1.13 sobre el TEMA PRINCIPAL «Contabilidad». Genera exactamente 20 casos y nunca superes 40. Entrega UN archivo XLSX con CUATRO hojas exactas:

Casos: CasoID | Área | Título | Escenario | Objetivo | Indicadores iniciales | Competencias

Etapas: CasoID | EtapaID | Orden | Título | Situación | Actor | Crítica

Decisiones: CasoID | EtapaID | DecisionID | Alternativa | TipoDecision | Deltas | Consecuencia | Feedback | Siguiente etapa | Competencia

Eventos: CasoID | EventoID | Después de etapa | Probabilidad | Tipo | Mensaje | Deltas | Siguiente etapa

IMPORTANTE – LOS 3 ROLES YA ESTÁN FIJOS EN LOKYCASE. NO CREES HOJA ROLES NI INVENTES CARGOS:

R1 = El Evaluador / Especialista: busca la mejor solución y máxima calidad.

R2 = El Saboteador: busca deliberadamente la peor solución o el fracaso del caso.

R3 = El Minimalista: busca el menor esfuerzo y una solución a medias solo para cumplir.

6

Casos

3

Roles fijos

24

Etapas

72

Decisiones

6

Eventos

Base lista: 6 casos · 3 roles fijos · 24 etapas · 72 decisiones · 6 eventos.

Convivencia en casa

Responsabilidades compartidas en el hogar

El Evaluador / Especialista · Calidad mínima

El Saboteador · Fracaso deliberado

El Minimalista · Cumplimiento mínimo

4 etapas · 1 eventos · 4 competencias

Compartimiento en la calle

Cuidado del espacio público

El Evaluador / Especialista · Calidad mínima

El Saboteador · Fracaso deliberado

El Minimalista · Cumplimiento mínimo

4 etapas · 1 eventos · 4 competencias

Compartimiento como sector vital

Cruces y decisiones seguras en la vía

El Evaluador / Especialista · Calidad mínima

El Saboteador · Fracaso deliberado

El Minimalista · Cumplimiento mínimo

4 etapas · 1 eventos · 4 competencias

Compartimiento al comer

Almuerzo compartido y buenos hábitos

El Evaluador / Especialista · Calidad mínima

El Saboteador · Fracaso deliberado

El Minimalista · Cumplimiento mínimo

Proceso de carga paso a paso



EJEMPLO DEL CONTENIDO ESPERADO

Modelo de referencia

Usa este ejemplo como guía. Tu archivo real puede tener más filas, pero debe conservar la lógica de la información.

Hoja	Ejemplo	Uso
Casos	C01 - Cuentas por pagar	Escenario, objetivo e indicadores iniciales
Etapas	C01 / E01 - Facturas sin soportes	Situación que el participante debe analizar
Decisiones	Separar completas / Radicar pendientes / Registrar todo	Alternativas MEJOR, MEDIA y PEOR
Eventos	Solicitud de cierre en 15 minutos	Presión o cambio inesperado durante la ruta

Qué revisar antes de continuar

- ✓ Encabezados completos y legibles.
- ✓ Sin celdas clave vacías.
- ✓ Sin duplicados innecesarios.
- ✓ Nombres escritos de forma consistente.
- ✓ Formato correcto según la app.

PASO 2

Configurar la actividad

Empieza por los ajustes principales. Después prueba. Finalmente activa opciones avanzadas.

Ajustes más importantes

Modo

Decisión inmediata, Ruta de decisiones, Equipo a cargo, Caso completo o Mixto.

Casos/retos

Cantidad de casos que se jugarán en la sesión.

Tiempo total

Sin límite o duración definida para la actividad.

Eventos inesperados

Activa eventos que alteran la situación o los indicadores.

Eventos de presión

Añade decisiones bajo tiempo o contexto de urgencia.

Revisión

Permite revisar antes de confirmar la decisión.

2) Modos de simulación

Cada modo cambia la interfaz, la cantidad de participantes y la forma de decidir.

[Configuración principal](#)



Configuración recomendada para la primera prueba

- ✓ Primera prueba: 3 a 5 casos y sin límite de tiempo.
- ✓ Use Caso completo cuando quiera evaluar análisis + consecuencias + reflexión.
- ✓ Use Equipo a cargo solo cuando tenga tres participantes por mesa.
- ✓ Active eventos después de validar primero el flujo sin eventos.

2) Modos de simulación

Cada modo cambia la interfaz, la cantidad de participantes y la forma de decidir.



Opciones adicionales y ajustes secundarios

Ajustes complementarios

Cierre reflexivo

Agrega reflexión pedagógica al finalizar.

Informe PDF

Habilita el reporte profesional cuando corresponda.

Importante: evita activar demasiadas opciones avanzadas sin haber validado primero una versión básica.



PASO 3

Previsualizar y hacer una prueba corta

Antes de compartir la actividad, realiza una prueba para confirmar que todo se ve y funciona correctamente.

3) Generar

El HTML generado utiliza iconos incrustados y evita rutas locales vacías.



Vista previa o modo de prueba

- 1 Cargue el ejemplo o un banco ya validado.
- 2 Seleccione el modo que usará con sus aprendices.
- 3 Observe la Vista previa y confirme que aparecen títulos, roles, decisiones e indicadores.
- 4 Pruebe al menos una ruta completa y verifique que cada decisión conduce a la etapa esperada.
- 5 Revise que los textos no queden demasiado largos para una pantalla de proyección.

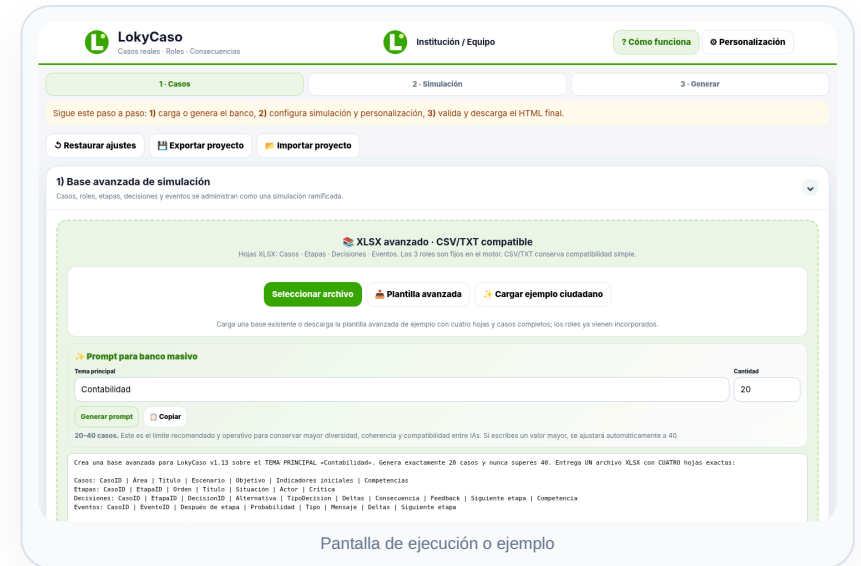
Qué debes comprobar: legibilidad de textos, respuesta de botones, coherencia del contenido y nivel de dificultad.

Qué pasa durante la actividad

- En Decisión inmediata se resuelve un caso y una decisión.
- En Ruta de decisiones se avanza por 3 a 5 etapas ramificadas.
- En Equipo a cargo, Evaluador, Saboteador y Minimalista persiguen objetivos diferentes.
- En Caso completo se combinan rol, ruta, eventos, indicadores y reflexión.
- En Mixto, la mecánica puede cambiar entre casos.

Recomendación operativa

Haz al menos una simulación completa como si fueras el usuario final. Esto permite detectar errores que no siempre aparecen en la configuración.



Pantalla de ejecución o ejemplo



PASO 4

Generar, guardar y exportar

- 1 Revise el estado de validación del banco.
- 2 Abra Personalización y guarde institución, color y logo si los necesita.
- 3 Pulse Generar simulador HTML.
- 4 Guarde el archivo HTML en una carpeta identificable por curso o ficha.
- 5 Antes de compartirlo, ábralo una vez en otro navegador o equipo para comprobar que funciona.

Nombre sugerido para el archivo

LokyCaso_Tema_Ficha_Fecha

Ejemplo: LokyCaso_ExcelBasico_123456_2026-09-07

3) Generar

El HTML generado utiliza iconos incrustados y evita rutas locales vacías.



Generación o exportación final

RESULTADO FINAL

Qué puedes obtener al finalizar

- ✓ HTML final de la simulación.
- ✓ Archivo de proyecto mediante Exportar proyecto para continuar editando después.
- ✓ Importación de proyectos guardados.
- ✓ Reporte PDF profesional si se habilita en la configuración.

Ejemplo práctico listo para replicar

Paso 1

Tema: gestión administrativa y cuentas por pagar.

Paso 2

Banco: cargar el ejemplo ciudadano y revisar el caso de facturas sin soportes.

Paso 3

Modo: Caso completo; 5 casos; sin límite; revisión y cierre reflexivo activos.

Paso 4

Personalización: institución propia, verde corporativo y logo.

Paso 5

Prueba: recorrer una alternativa MEJOR, una MEDIA y una PEOR.

Paso 6

Salida: generar el HTML y abrirlo como si fuera un aprendiz.

3) Generar

El HTML generado utiliza iconos incrustados y evita rutas locales vacías.

Salida final o resultado esperado

Consejo: conserva la salida final y también el archivo fuente. Esto facilita actualizar la actividad en el futuro.



SI ALGO FALLA

Problemas frecuentes y solución

No permite generar	El banco todavía no es válido. Revise hojas, identificadores y campos obligatorios.
Una ruta termina antes de tiempo	Compruebe la columna Siguiente etapa y que el EtapaID exista.
Los roles no coinciden	No agregue roles nuevos; el motor ya fija Evaluador, Saboteador y Minimalista.
El caso se ve muy largo	Reduzca escenario, situación y feedback a frases breves y accionables.
No aparece el logo	Vuelva a seleccionar el archivo de imagen desde Personalización y guarde cambios.

VERIFICACIÓN FINAL

Checklist antes de entregar o usar

- ✓ El contenido de entrada fue validado.
- ✓ La personalización institucional quedó guardada.
- ✓ La prueba corta fue exitosa.
- ✓ La actividad final se abrió correctamente.
- ✓ Existe una copia de respaldo del proyecto o archivo fuente.
- ✓ El nombre del archivo final permite identificar tema, grupo y fecha.

Método recomendado: si aparece un problema, vuelve a una versión simple con ejemplo integrado y agrega tus ajustes uno por uno hasta encontrar la causa.