

GUÍA RÁPIDA PARA

HOGWARTS APP

HECHO POR  **Potter**



CONTENIDO

1. Requisitos mínimos.....	1
2. Interfaz	2
3. Gestión de alumnos.....	3
4. Sincronización	10
5. Preguntas frecuentes.....	12





REQUISITOS MÍNIMOS



Java: Version 21

Sistema operativo: Windows 10/11, macOS 10.15+, o Linux

Pantalla: Resolución mínima 1024x768



Red: Conexión mediante VPN usando TailScale.

Servidor: Verificar la conexión a la IP 100.104.4.128.

Importante descargar el software y acceder con el enlace facilitado.



Puertos para conexión a servidores de bases de datos:

MariaDB: Puerto 3306

Oracle: Puerto 1521

H2: Puerto 9092

Apache Derby: Puerto 1527

HSQldb: Puerto 9001

HOGWARTS APP





———— HOGWARTS APP ————

CONOCE LA INTERFAZ

HECHO POR  **Potter**

ÁREAS DE PANEL PRINCIPAL

1. SELECTOR DE CASAS

En esta área se enlistan las fuentes de datos que se desean visualizar. Se puede elegir entre las diferentes casas de Hogwarts: Slytherin, Hufflepuff, Ravenclaw y Gryffindor. También es posible ver todos los datos juntos seleccionando **Hogwarts**.

2. SELECTOR DE MODO

Haciendo clic en el icono es posible cambia el modo de color de la aplicación. Ver modo oscuro en página 4.

5. MENÚ PRINCIPAL

Este es el menú principal de la aplicación. Desde aquí puedes acceder a:
Archivo: incluye Acerca de, con información de la aplicación.
Ayuda: ofrece recursos y enlaces de soporte.

4. ACCIONES PRINCIPALES

En este menú puedes ver las acciones que puedes realizar sobre los registros: **Recargar (los datos)**, **Nuevo**, **Editar** y **Eliminar**.

3. VISTA DE REGISTROS

En el panel central se muestra la lista de estudiantes de la fuente seleccionada. Se pueden ver los datos de **ID, nombre, apellidos, curso, casa y el patronus** de cada alumno.

Hogwarts

Gryffindor

Slytherin

Ravenclaw

Hufflepuff

HogwartsApp

Búsqueda

CtrlK

Nuevo

Editar

Eliminar

Archivo

Ayuda

Cerrar conexión

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre	Apellidos	Curso	Casa	Patronus
<input type="checkbox"/>	1	Elara	Windcroft	5	Ravenclaw	Zorro ártico
<input type="checkbox"/>	2	Cedric	Thornwell	6	Hufflepuff	
<input type="checkbox"/>	3	Lysandra	Vale	4	Slytherin	Serpiente marina
<input type="checkbox"/>	4	Rowan	Merin	2	Gryffindor	
<input type="checkbox"/>	5	Aidan	Flume	7	Hufflepuff	Gato montés
<input type="checkbox"/>	6	Seraphine	Dorne	3	Ravenclaw	
<input type="checkbox"/>	7	Callum	Pyke	1	Slytherin	
<input type="checkbox"/>	8	Marigold	Finch	5	Hufflepuff	Cisne
<input type="checkbox"/>	9	Orion	Blackwood	6	Gryffindor	Lobo
<input type="checkbox"/>	10	Thea	Greenglas	3	Ravenclaw	

MODO OSCURO

Hogwarts

Gryffindor

Slytherin

Ravenclaw

Hufflepuff

HogwartsApp

ArchivoAyudaCerrar conexión

BúsquedaCtrl K

NuevoEditarEliminar

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre	Apellidos	Curso	Casa	Patronus
<input type="checkbox"/>	1	Elara	Windcroft	5	Ravenclaw	Zorro ártico
<input type="checkbox"/>	2	Cedric	Thornwell	6	Hufflepuff	
<input type="checkbox"/>	3	Lysandra	Vale	4	Slytherin	Serpiente marina
<input type="checkbox"/>	4	Rowan	Merin	2	Gryffindor	
<input type="checkbox"/>	5	Aidan	Flume	7	Hufflepuff	Gato montés
<input type="checkbox"/>	6	Seraphine	Dorne	3	Ravenclaw	
<input type="checkbox"/>	7	Callum	Pyke	1	Slytherin	
<input type="checkbox"/>	8	Marigold	Finch	5	Hufflepuff	Cisne
<input type="checkbox"/>	9	Orion	Blackwood	6	Gryffindor	Lobo
<input type="checkbox"/>	10	Thea	Greenglas	3	Ravenclaw	

SELECTOR DE MODO

Al seleccionar nuevamente el ícono, es posible volver al **modo base** en cualquier momento.



———— HOGWARTS APP ————

GESTIÓN DE ALUMNOS

HECHO POR  **Potter**

MENÚ DE ACCIONES


Hogwarts


Gryffindor

Slytherin

Ravenclaw

Hufflepuff







HogwartsApp

ArchivoAyudaCerrar conexión

BúsquedaCtrl K

+ Nuevo

 Editar

 Eliminar

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre	Apellidos	Curso	Casa	Patronus
<input type="checkbox"/>	4	Rowan	Merin	2	Gryffindor	
<input type="checkbox"/>	9	Orion	Blackwood	6	Gryffindor	Lobo
<input type="checkbox"/>	11	Bram	Oaken	4	Gryffindor	Tejón
<input type="checkbox"/>	16	Cressida	Vale	6	Gryffindor	
<input type="checkbox"/>	20	Isolde	Bright	3	Gryffindor	
<input type="checkbox"/>	24	Aveline	Moor	2	Gryffindor	

CREAR, EDITAR Y ELIMINAR REGISTROS

- Nuevo:** Muestra una ventana donde se pueden ingresar los datos del nuevo alumno. (ver página)

Editar: Este botón se habilita al seleccionar **un solo registro**. Abre una ventana con los datos del alumno que pueden modificarse. (ver página)

Eliminar: Se habilita al seleccionar al menos un alumno. Pide confirmación antes de eliminar los registros seleccionados. (ver página)

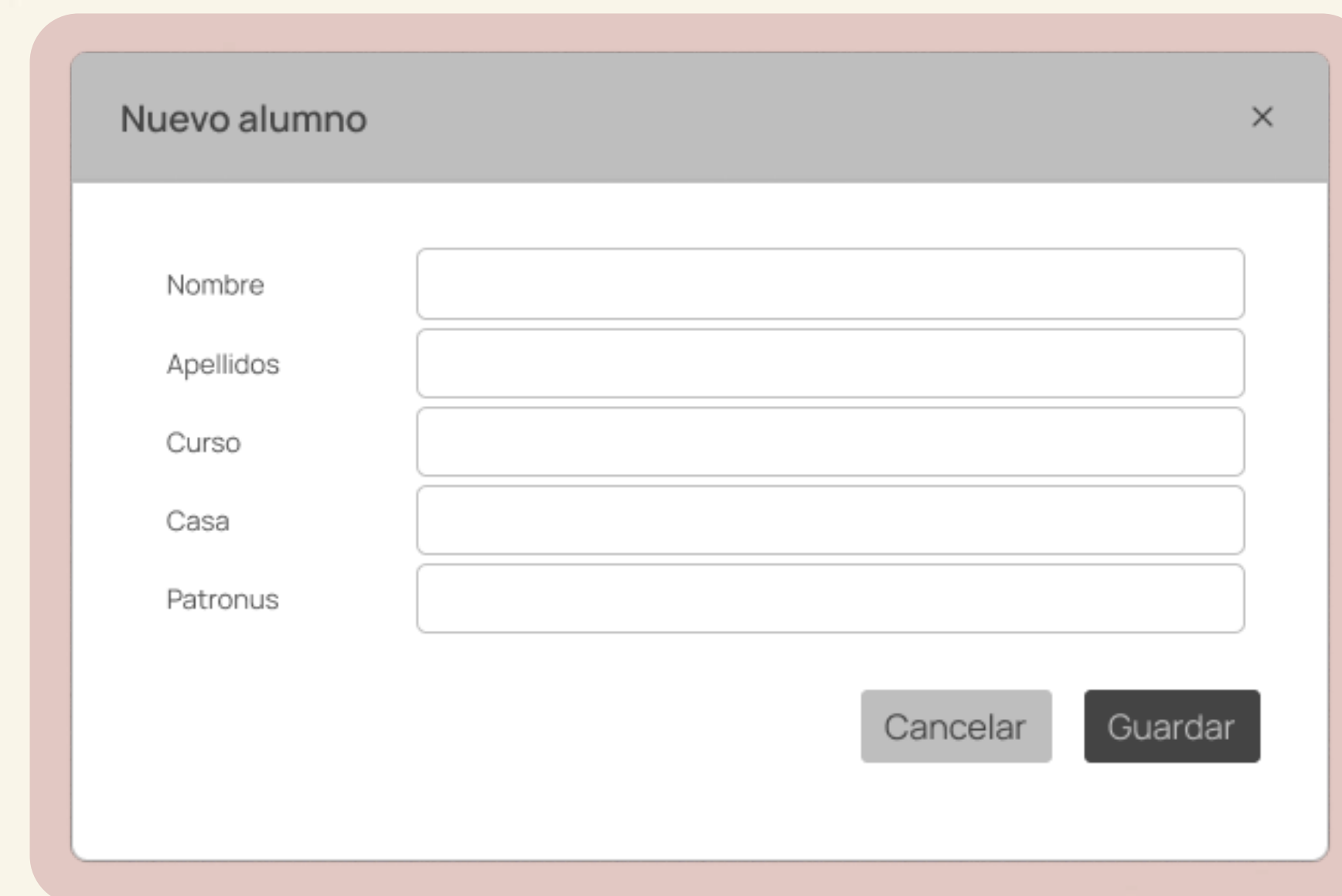
CÓMO CREAR UN ALUMNO

Al seleccionar la opción **NUEVO** del menú de acciones, se abrirá una ventana flotante.

En ella se deben completar los siguientes campos:

1. **Nombre:** texto obligatorio.
2. **Apellidos:** texto obligatorio.
3. **Casa:** seleccionar un valor del desplegable.
4. **Cusro:** Valor numérico de 1 al 7
5. **Patronus:** texto opcional.

Para continuar, se debe hacer clic en **Guardar**; si se desea cancelar el proceso, se debe seleccionar **Cancelar**.



Nuevo alumno

Nombre

Apellidos

Curso

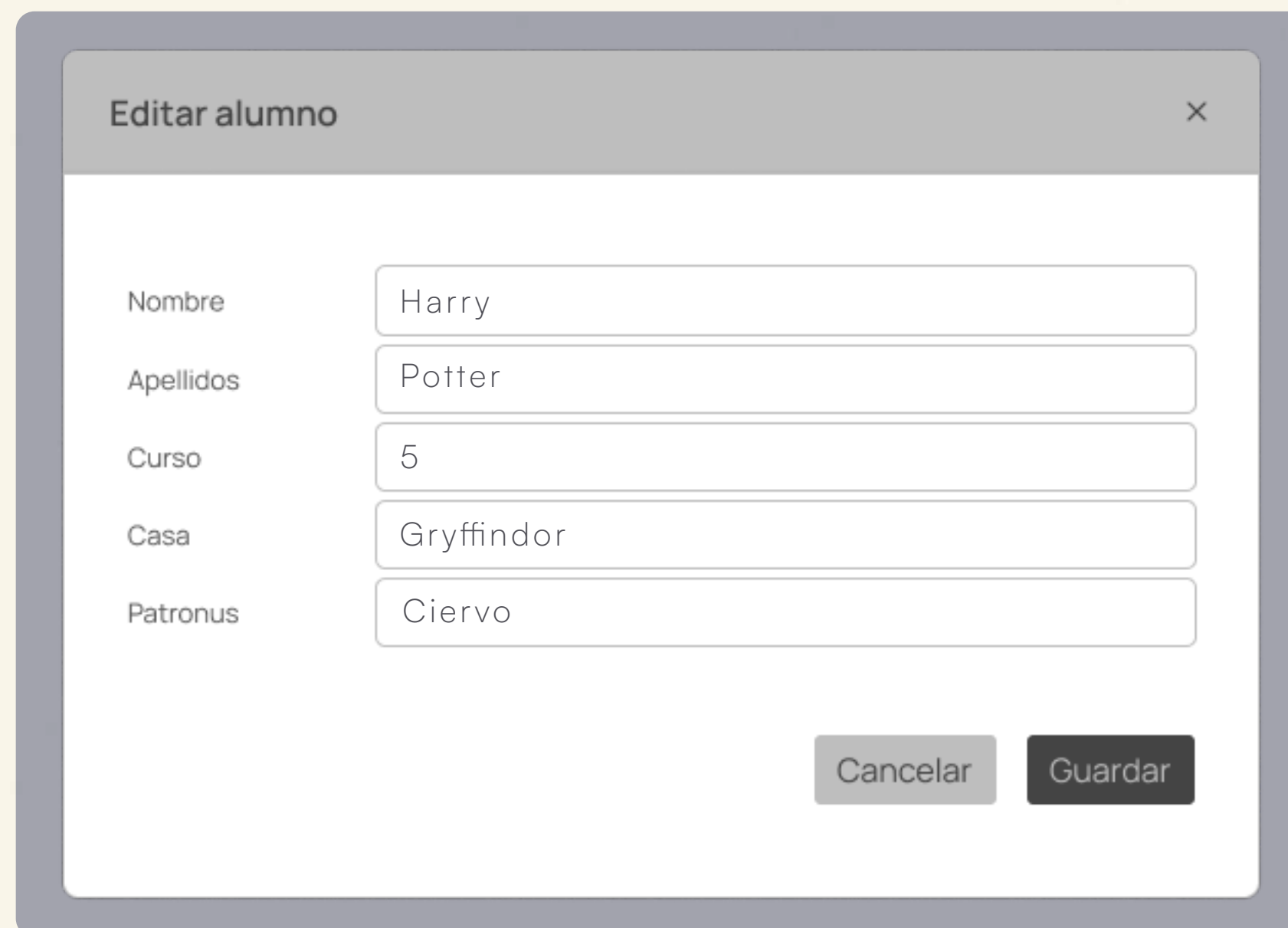
Casa

Patronus

Cancelar Guardar



CÓMO EDITAR UN ALUMNO



Nombre	Harry
Apellidos	Potter
Curso	5
Casa	Gryffindor
Patronus	Ciervo

Cancelar Guardar

Al seleccionar la opción **EDITAR** del menú de acciones, se abrirá una ventana flotante con los datos del alumno seleccionado.

En esta ventana es posible cambiar los siguientes campos:

1. **Nombre:** texto obligatorio.
2. **Apellidos:** texto obligatorio.
3. **Curso:** Valor numérico de 1 al 7
4. **Patronus:** texto opcional.

Para salvar los cambios, se debe hacer clic en **Guardar**; si se desea cancelar el proceso, se debe seleccionar **Cancelar**.

CÓMO ELIMINAR A UN ALUMNO


Hogwarts


Gryffindor

Slytherin

Ravenclaw

Hufflepuff





HogwartsApp

ArchivoAyudaCerrar conexión

BúsquedaCtrl K

NuevoEditarEliminar

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre	Apellidos	Curso	Casa	Patronus
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Elara	Windcroft	5	Ravenclaw	Zorro ártico
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Seraphine	Dorne	3	Ravenclaw	
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Thea	Greenglas	3	Ravenclaw	
<input type="checkbox"/>	13	Evander	Pell	7	Ravenclaw	Halcón
<input type="checkbox"/>	17	Tobias	Grafton	4	Ravenclaw	Erizo
<input type="checkbox"/>	21	Perrin	Dawlish	1	Ravenclaw	
<input type="checkbox"/>	25	Dorian	Fairbairn	7	Ravenclaw	Ciervo

Se deben seleccionar los alumnos que desea borrar, seguido de hacer clic en **Eliminar**. Se mostrara una nueva ventana pidiendo que se confirme la acción.



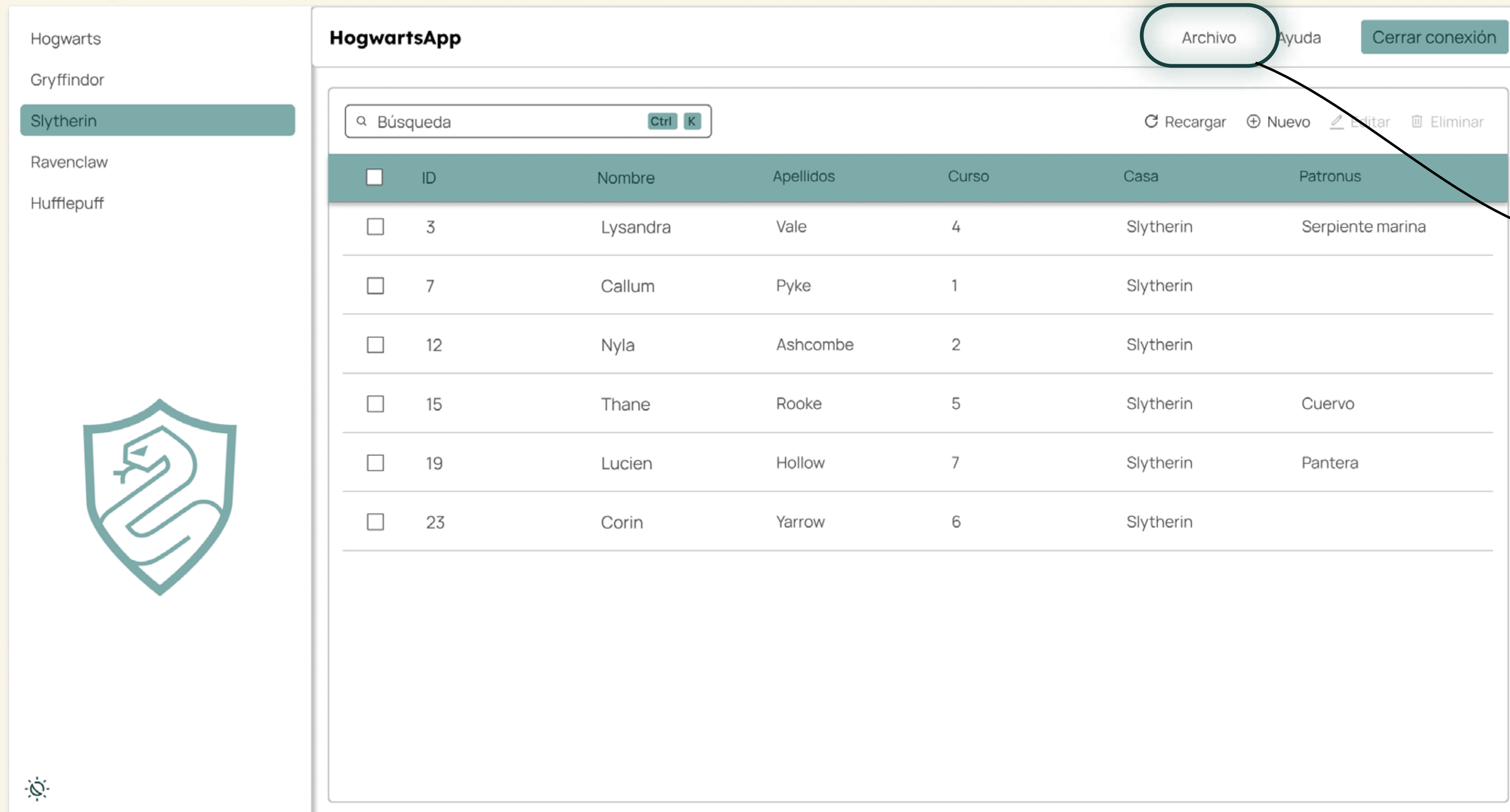


— HOGWARTS APP —

SINCRONIZACIÓN

HECHO POR  **Potter**

SINCRONIZACIÓN MANUAL



The screenshot shows the HogwartsApp interface. On the left is a sidebar with house names: Hogwarts, Gryffindor, Slytherin (selected), Ravenclaw, and Hufflepuff. Below the sidebar is a shield icon with a snake. The main area is titled 'HogwartsApp' and contains a table of students. At the top right of the main area are buttons for 'Archivo', 'Ayuda', and 'Cerrar conexión'. Below these is a search bar and action buttons: 'Recargar', 'Nuevo', 'Editar', and 'Eliminar'. The table has columns for ID, Nombre, Apellidos, Curso, Casa, and Patronus. An arrow points from the 'Archivo' button to the text on the right.

ID	Nombre	Apellidos	Curso	Casa	Patronus
3	Lysandra	Vale	4	Slytherin	Serpiente marina
7	Callum	Pyke	1	Slytherin	
12	Nyla	Ashcombe	2	Slytherin	
15	Thane	Rooke	5	Slytherin	Cuervo
19	Lucien	Hollow	7	Slytherin	Pantera
23	Corin	Yarrow	6	Slytherin	

¿Has añadido o modificado un alumno y aún no lo ves?

*Esto puede deberse a un fallo en la sincronización. Para actualizar los datos manualmente, ve al menú **archivo** y selecciona **Sincronizar**, y las listas se volverán a cargar.*

Importante: Este proceso sobrescribirá los cambios locales más recientes, dejando tus datos sincronizados con los del servidor.

HOGWARTS APP





———— HOGWARTS APP ————

PREGUNTAS FRECUENTES

HECHO POR  **Potter**



¿CÓMO ABRO LA APLICACIÓN?

1. Busca el archivo hogwartsApp-1.0-SNAPSHOT.jar
2. Haz doble clic sobre él
3. La aplicación debería abrirse automáticamente

LA APLICACIÓN NO SE ABRE CON DOBLE CLIC, ¿QUÉ HAGO?

Posibles causas:

- No tienes Java instalado
- Java no está configurado para abrir archivos .jar

¿CÓMO SÉ SI TENGO JAVA INSTALADO?

1. Abre la terminal o símbolo del sistema:
 - Windows: Busca "cmd" en el menú inicio
 - Mac: Busca "Terminal" en Spotlight (Cmd+Espacio)
2. Escribe: java --version
3. Si aparece algo como "java version 21" o superior
 - ✓ Lo tienes instalado
4. Si aparece "java no se reconoce..."
 - ✗ Necesitas instalarlo

¿PUEDO AÑADIR ALUMNOS POR LA BASE DE DATOS?

No, no se recomienda si se quiere mantener la integridad de la base de datos.

Un ID que no cumpla con los valores esperados puede impedir que el resto de los datos se lean correctamente.

¿PUEDO MOVER EL ARCHIVO .JAR A OTRA CARPETA?

Sí, pero SIEMPRE debes mover también la carpeta libs/ que está junto a él.

LA APLICACIÓN SE ABRE PERO NO MUESTRA NINGÚN ALUMNO, ¿QUÉ PASA?

Causa más común: No estás conectado al servidor de base de datos.

Verifica:

1. ¿Estás conectado a internet o a la red de tu organización?
2. ¿Estás conectado a la VPN (si es necesario)?
3. Contacta al administrador para confirmar que el servidor está funcionando.

APARECE UN MENSAJE LARGO CON "JAVA.LANG..." ¿QUÉ HACER?

Estos son errores técnicos que no puedes resolver por tu cuenta.

Pasos a seguir:

1. Haz una captura de pantalla del error completo.
2. Copia todo el texto del error, aunque no lo entiendas.
3. Envíalo al administrador, incluyendo:

Qué estabas haciendo cuando ocurrió.

Si se puede reproducir (si vuelve a pasar al hacer lo mismo).





HECHO POR  **Potter**

HOGWARTS APP

Versión 1.1

Gracias por usar Hogwarts App.
Recuerda guardar tus cambios y sincronizar los datos
regularmente para mantener toda la información
actualizada.

¿TIENES ALGÚN PROBLEMA O SUGERENCIA?

Contáctanos por email a potterequipo@gmail.com