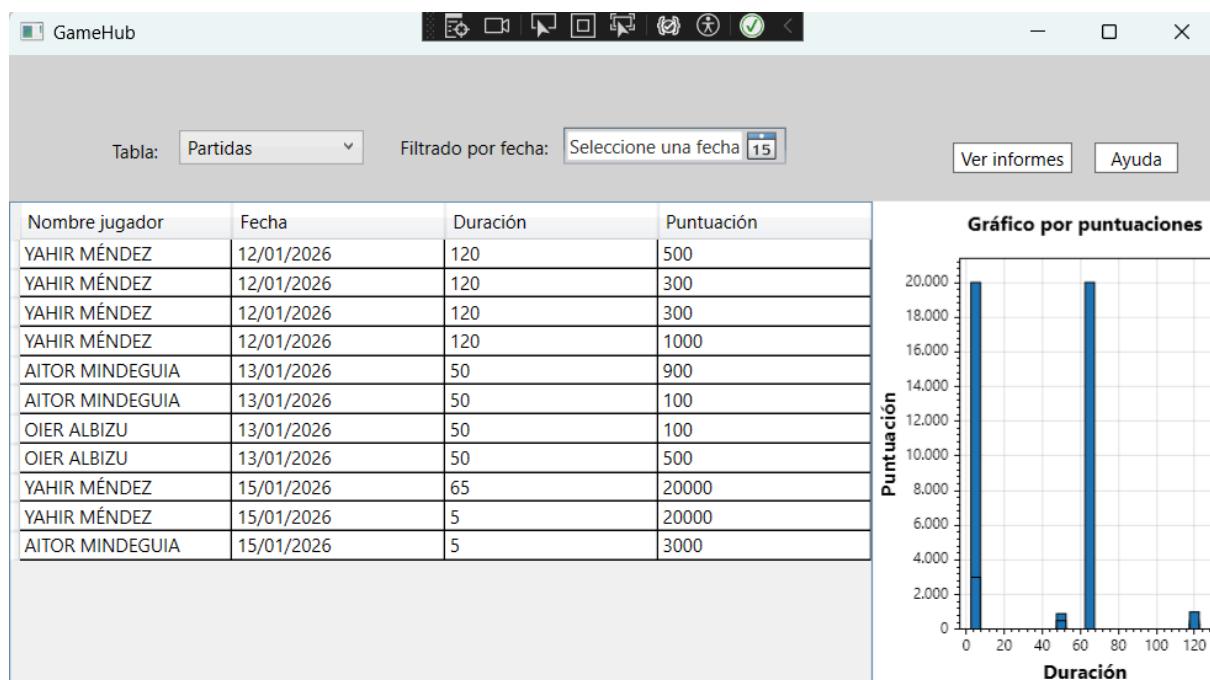


INTERFAZ GRÁFICA PARA GAME HUB

MANUAL DE AYUDA DEL USUARIO



ÍNDICE

TABLAS:	3
Tabla de Partidas:.....	3
Tabla de Jugadores:.....	5
Tabla de Ranking:.....	5
BOTONES:	6
Ventana Informes:.....	6
Ventana Ayuda:.....	8
GRÁFICA:	9

TABLAS:

En esta aplicación nos encontramos con una lista la cual está compuesta por tres opciones; partidas, jugadores y rankings.

Tabla de Partidas:

The screenshot shows the GameHub application interface. At the top, there is a menu bar with icons for file operations like Open, Save, Print, and Exit. Below the menu is a toolbar with various icons. A dropdown menu labeled 'Tabla:' is open, showing 'Partidas' as the selected option. To the right of the dropdown is a filter field labeled 'Filtrado por fecha:' with the placeholder 'Seleccione una fecha' and a date input field showing '15'. On the far right of the toolbar are 'Ver informes' and 'Ayuda' buttons. The main area contains a table with four columns: 'Nombre jugador', 'Fecha', 'Duración', and 'Puntuación'. The table data is as follows:

Nombre jugador	Fecha	Duración	Puntuación
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	500
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	300
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	300
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	1000
AITOR MINDEGUIA	13/01/2026	50	900
AITOR MINDEGUIA	13/01/2026	50	100
OIER ALBIZU	13/01/2026	50	100
OIER ALBIZU	13/01/2026	50	500
YAHIR MÉNDEZ	15/01/2026	65	20000
YAHIR MÉNDEZ	15/01/2026	5	20000
AITOR MINDEGUIA	15/01/2026	5	3000

To the right of the table is a bar chart titled 'Gráfico por puntuaciones'. The y-axis is labeled 'Puntuación' and ranges from 0 to 20,000. The x-axis is labeled 'Duración' and ranges from 0 to 120. The chart shows two main bars: one at 120 minutes with a height of approximately 20,000, and another at 5 minutes with a height of approximately 3,000. There are also very small bars at 50 and 65 minutes.

Esta contendrá la opción de elegir la fecha, en esta se mostrarán las partidas del día seleccionado.

This screenshot shows the same GameHub application interface as the previous one, but with a different date selected in the filter field. The 'Filtrado por fecha:' field now displays '15' with a calendar icon. The table data remains the same as in the previous screenshot.

Nombre jugador	Fecha	Duración	Puntuación
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	500
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	300
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	300
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	1000
AITOR MINDEGUIA	13/01/2026	50	900
AITOR MINDEGUIA	13/01/2026	50	100
OIER ALBIZU	13/01/2026	50	100
OIER ALBIZU	13/01/2026	50	500
YAHIR MÉNDEZ	15/01/2026	65	20000
YAHIR MÉNDEZ	15/01/2026	5	20000
AITOR MINDEGUIA	15/01/2026	5	3000

The bar chart on the right is identical to the one in the previous screenshot, showing the distribution of scores across different durations.

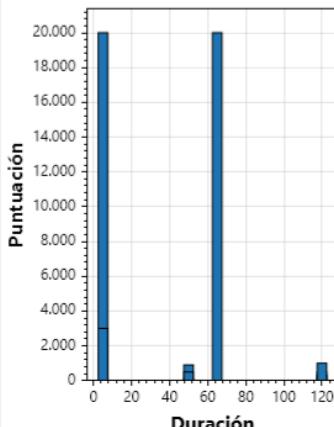
También se mostrarán las columnas del Nombre del Jugador, la fecha en la que se jugó esa partida, la duración de ella y la puntuación obtenida por el jugador.

GameHub

Tabla: Partidas Filtrado por fecha: 12/01/2026 15 Ver informes Ayuda

Nombre jugador	Fecha	Duración	Puntuación
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	500
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	300
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	300
YAHIR MÉNDEZ	12/01/2026	120	1000

Gráfico por puntuaciones



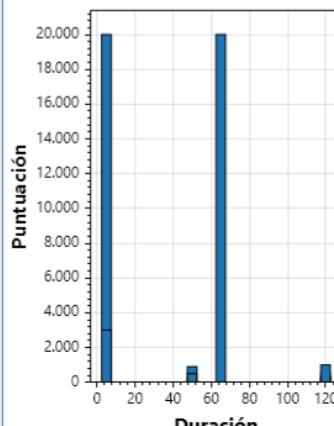
Puntuación
Duración

GameHub

Tabla: Partidas Filtrado por fecha: 06/01/2026 15 Ver informes Ayuda

Nombre jugador	Fecha	Duración	Puntuación
----------------	-------	----------	------------

Gráfico por puntuaciones



Puntuación
Duración

Tabla de Jugadores:

The screenshot shows the GameHub application interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Below the toolbar, a dropdown menu labeled "Tabla:" is open, showing "Jugadores" which is highlighted with a green box. To the right of the dropdown are two buttons: "Ver informes" and "Ayuda". On the left side of the main area, there is a table titled "Jugadores" with three rows of data. The columns are "Id", "Nombre", and "Email". The data is as follows:

Id	Nombre	Email
1	YAHIR MÉNDEZ	ikyemendez24@lhusurbil.eus
2	AITOR MINDEGUIA	ikamindegua24@lhusurbil.eus
3	OIER ALBIZU	ikoalbizu24@lhusurbil.eus

On the right side of the application, there is a section titled "Gráfico por puntuaciones" (Scatter plot for scores). It contains a bar chart with "Puntuación" (Score) on the Y-axis (ranging from 0 to 20,000) and "Duración" (Duration) on the X-axis (ranging from 0 to 120). The chart has four bars representing different data points.

En esta tabla tendremos las columnas de Id, con el identificador del jugador, Nombre del jugador y por último el email con el que se registró el jugador.

Tabla de Ranking:

The screenshot shows the GameHub application interface. At the top, there is a toolbar with various icons. Below the toolbar, a dropdown menu labeled "Tabla:" is open, showing "Ranking" which is highlighted with a green box. To the right of the dropdown are two buttons: "Ver informes" and "Ayuda". On the left side of the main area, there is a table titled "Ranking" with three rows of data. The columns are "Puesto", "Nombre", and "Puntuacion". The data is as follows:

Puesto	Nombre	Puntuacion
1	YAHIR MÉNDEZ	42100
2	AITOR MINDEGUIA	4000
3	OIER ALBIZU	600

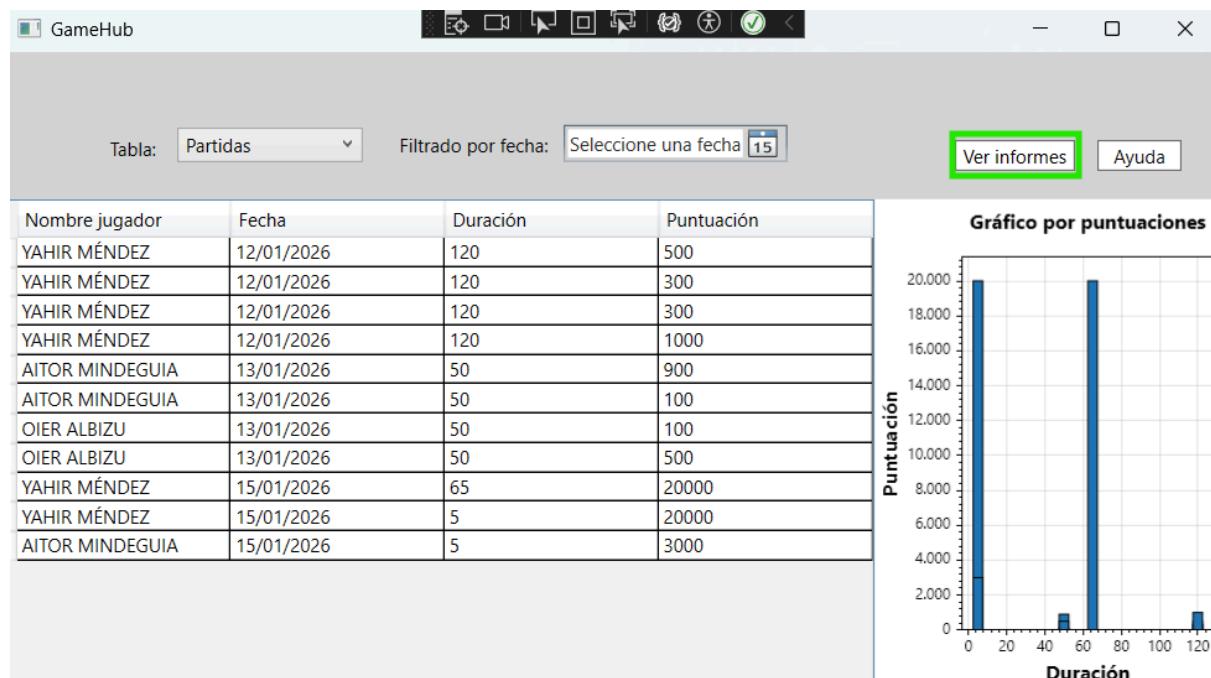
On the right side of the application, there is a section titled "Gráfico por puntuaciones" (Scatter plot for scores). It contains a bar chart with "Puntuación" (Score) on the Y-axis (ranging from 0 to 20,000) and "Duración" (Duration) on the X-axis (ranging from 0 to 120). The chart has four bars representing different data points.

En esta tabla contemplamos las columnas de puesto, que se rige mediante las puntuaciones obtenidas por el jugador, el nombre del jugador y por último la puntuación para comparar con el resto de jugadores.

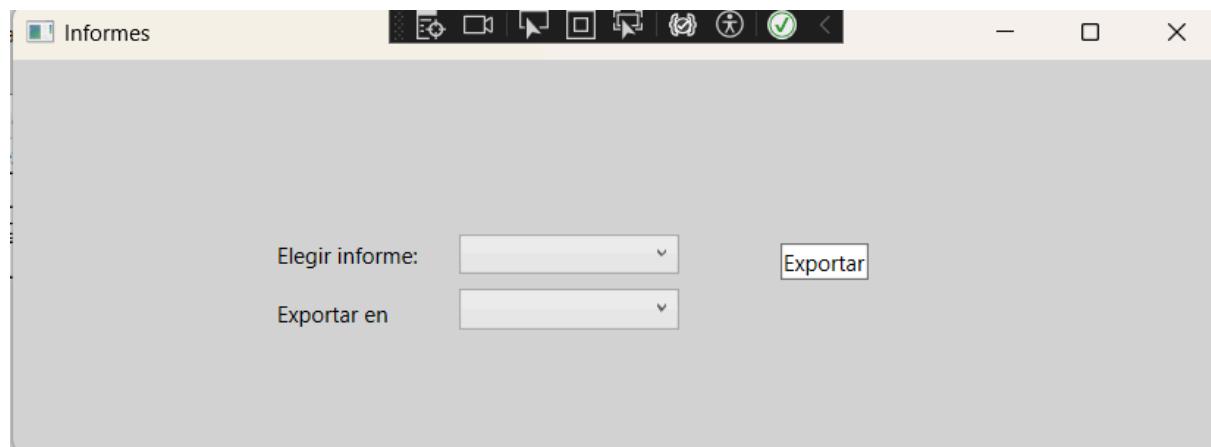
BOTONES:

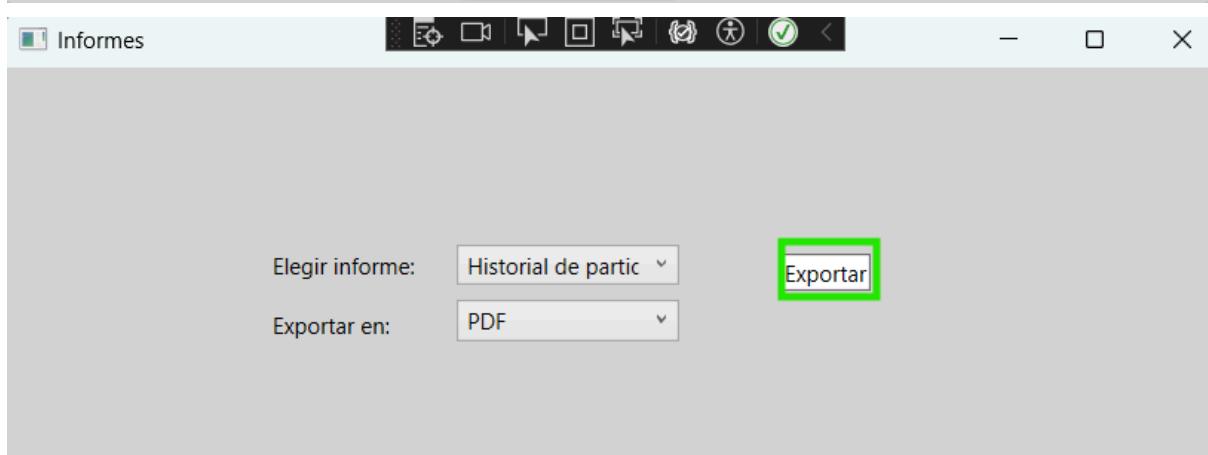
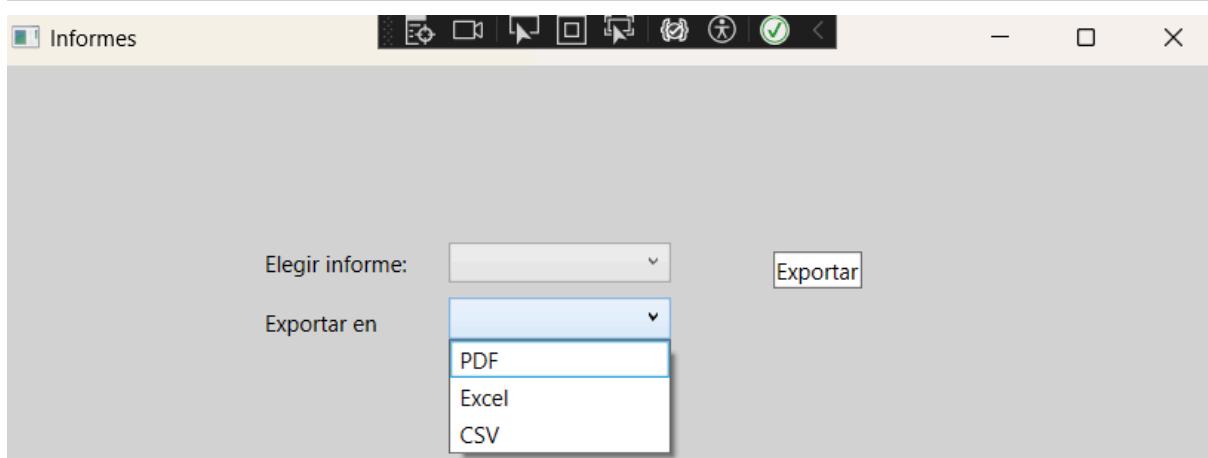
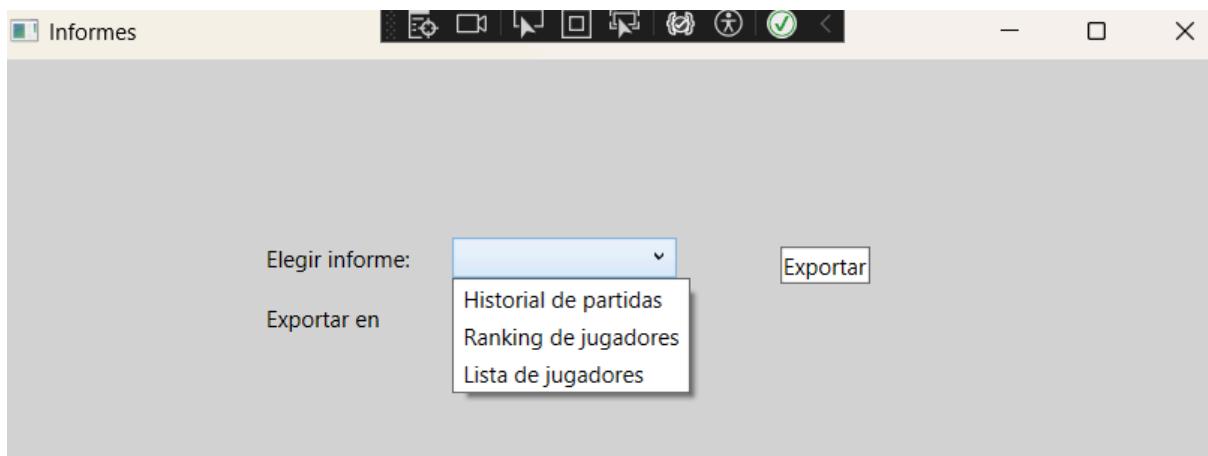
También tendremos dos botones con sus respectivas funciones, ver informes y ayuda.

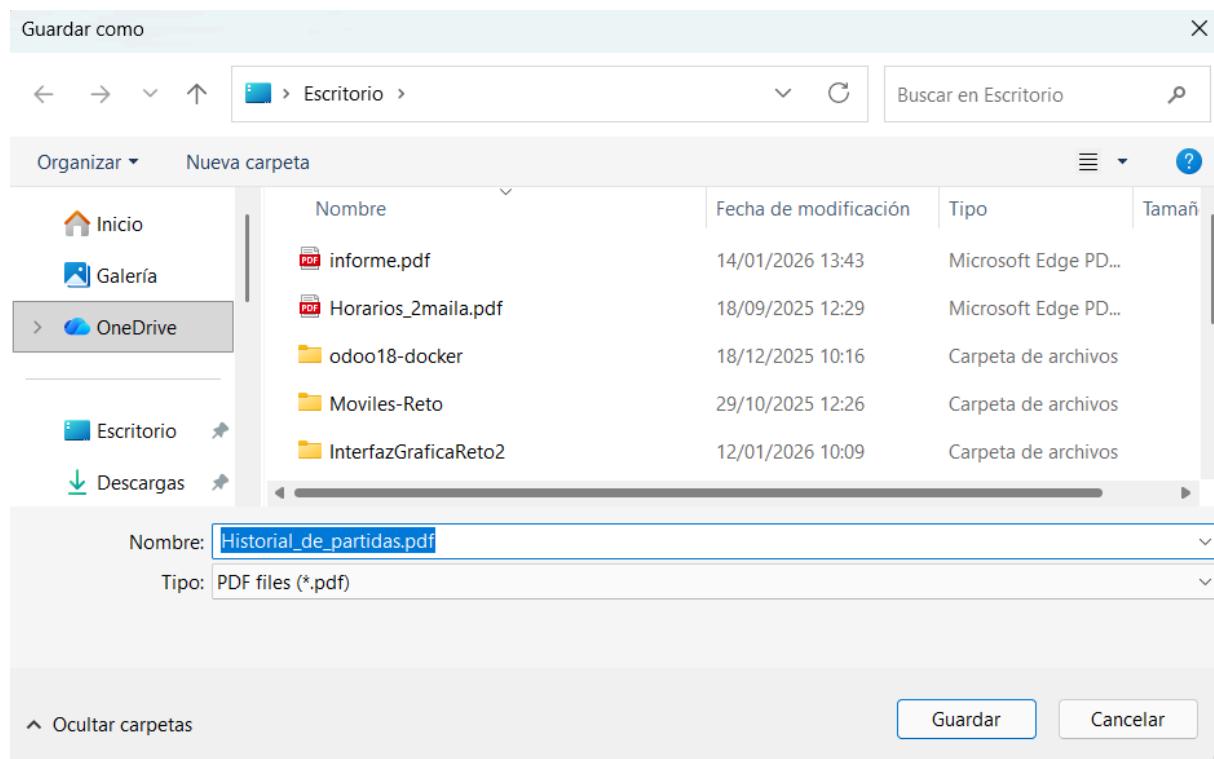
Ventana Informes:



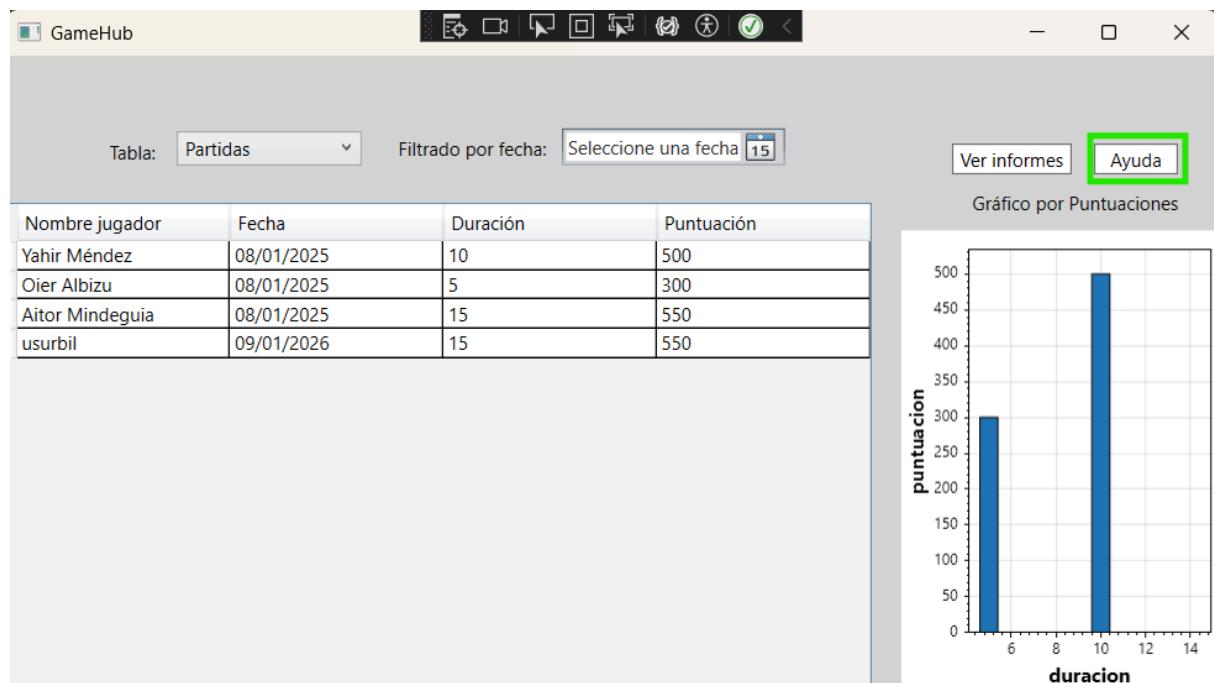
Clicando este botón nos saldrá otra ventana en la cual obtendremos un informe de la tabla elegida y podrás elegir el tipo de archivo que deseas descargar dependiendo de tus necesidades.



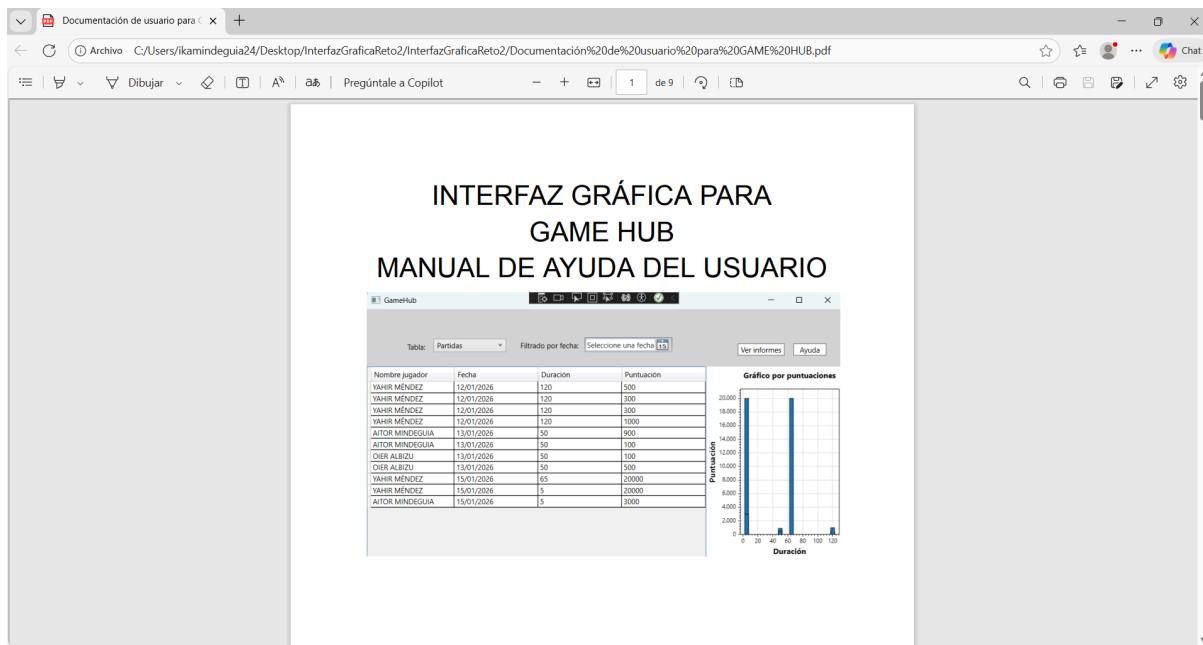




Ventana Ayuda:



Esta te abrirá este archivo.



GRÁFICA:

Además tendremos en todo momento una gráfica en la que nos mostrará las estadísticas basadas en tabla de partidas con los parámetros de duración con el eje X y puntuación con el eje Y.

Gráfico por puntuaciones

