



# **Servidor – Manual de Usuario**

Jesús Miguel García Bernal

Proyecto Integrado, Desarrollo de Aplicaciones  
Multiplataforma

Contenido

1. Instalación de la aplicación..... 3

2. Uso de la aplicación..... 6

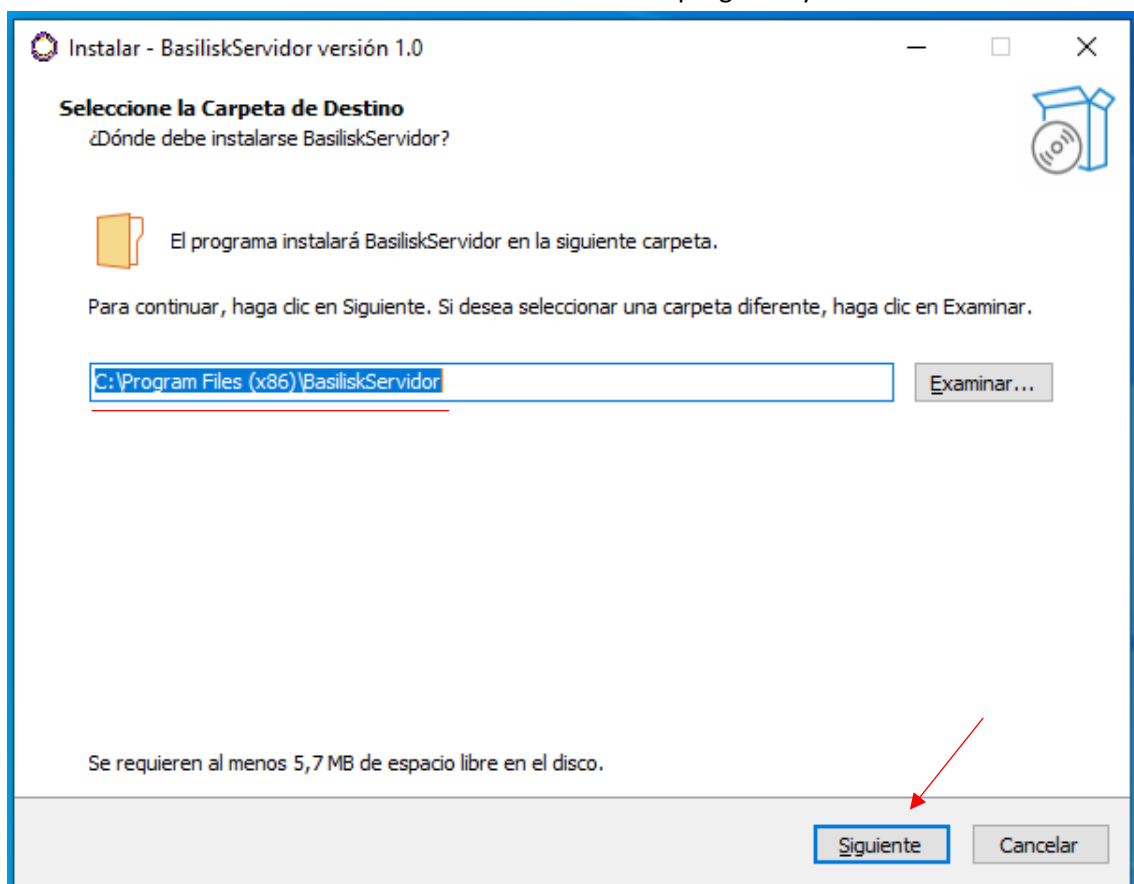
## 1. Instalación de la aplicación.

Antes de comenzar la aplicación el sistema debe cumplir una serie de requisitos para que este se instale de manera correcta, los requisitos son:

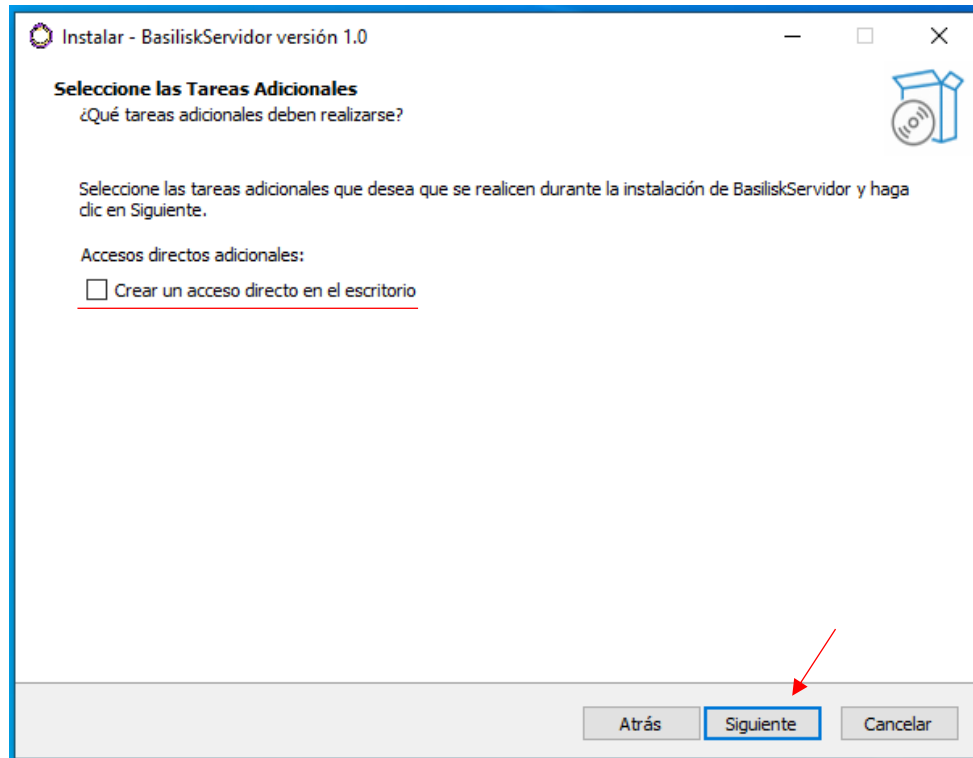
- Windows 10
- Java 11
- XAMPP
- 4 GB de RAM
- 10GB de almacenamiento libre.

Una vez comprobado que el sistema cumple con las necesidades procedemos a ejecutar el instalador.

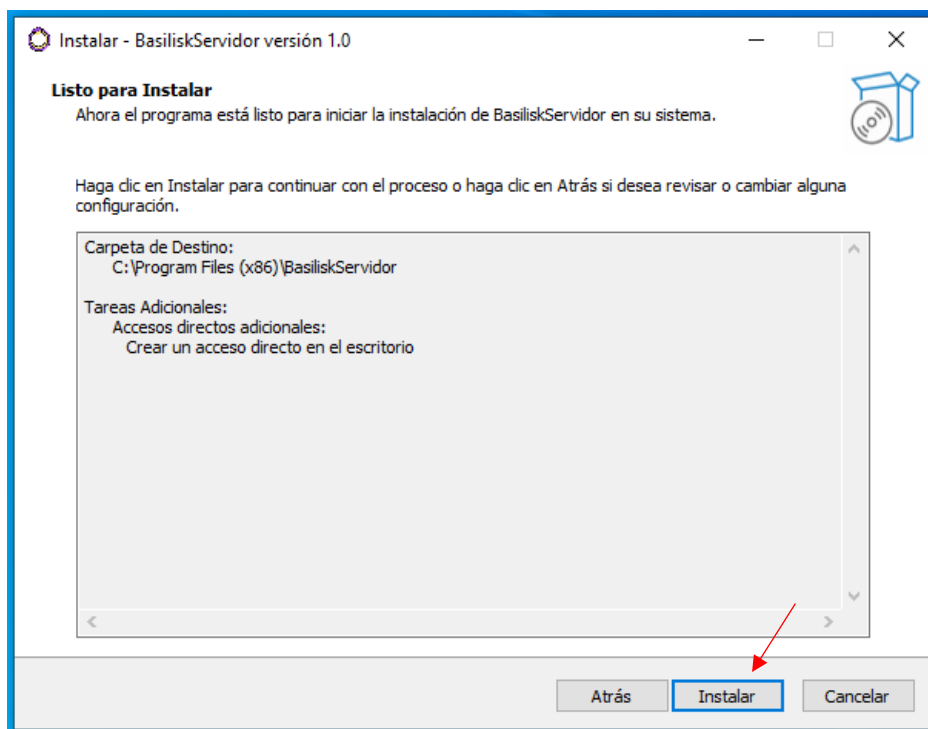
1. Seleccionamos la ruta de instalación de nuestro programa y continuamos:



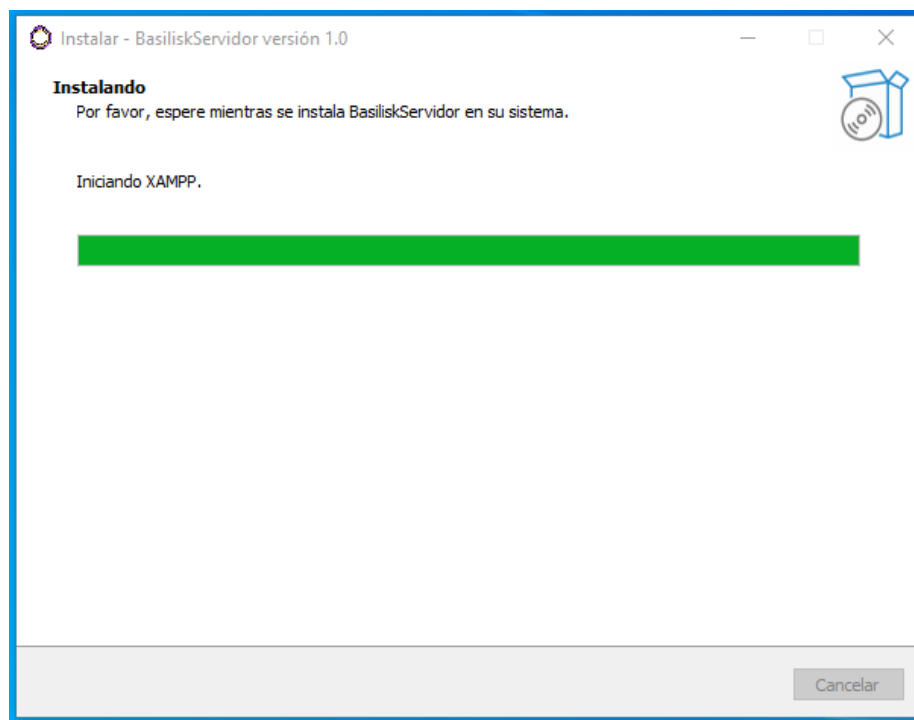
2. Seleccionamos si queremos que se cree un acceso directo en el escritorio:



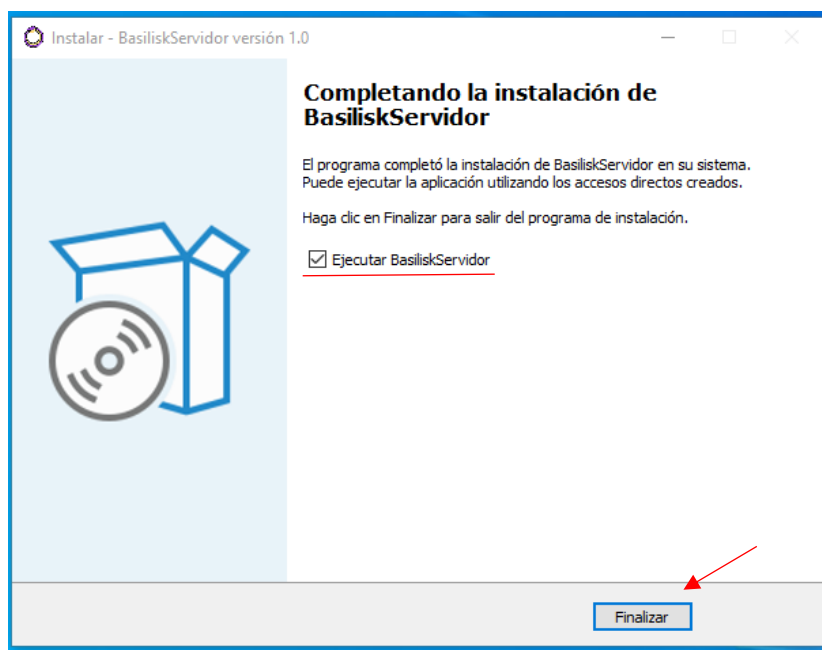
3. Clicamos en instalar:



4. Se procede a la instalación:

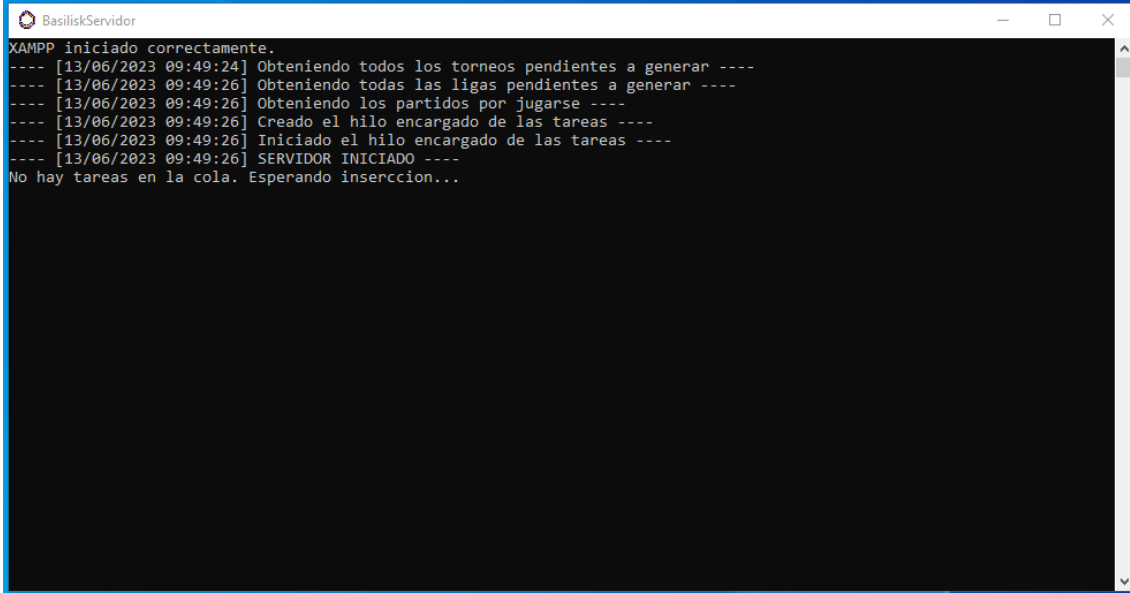


5. Una vez instalado nos indicará si queremos ejecutar ya el programa y la instalación estará finalizada:



## 2. Uso de la aplicación.

La aplicación no presenta funcionalidad externa más haya de responder a las peticiones que entren al servidor, por lo que para utilizar la aplicación solo hay que iniciar el programa. Una vez ejecutado se abrirá una consola que irá mostrando las peticiones que le llega y las respuestas que envía:



```

BasiliskServidor
XAMPP iniciado correctamente.
---- [13/06/2023 09:49:24] Obteniendo todos los torneos pendientes a generar ----
---- [13/06/2023 09:49:26] Obteniendo todas las ligas pendientes a generar ----
---- [13/06/2023 09:49:26] Obteniendo los partidos por jugarse ----
---- [13/06/2023 09:49:26] Creado el hilo encargado de las tareas ----
---- [13/06/2023 09:49:26] Iniciado el hilo encargado de las tareas ----
---- [13/06/2023 09:49:26] SERVIDOR INICIADO ----
No hay tareas en la cola. Esperando inserccion...
  
```

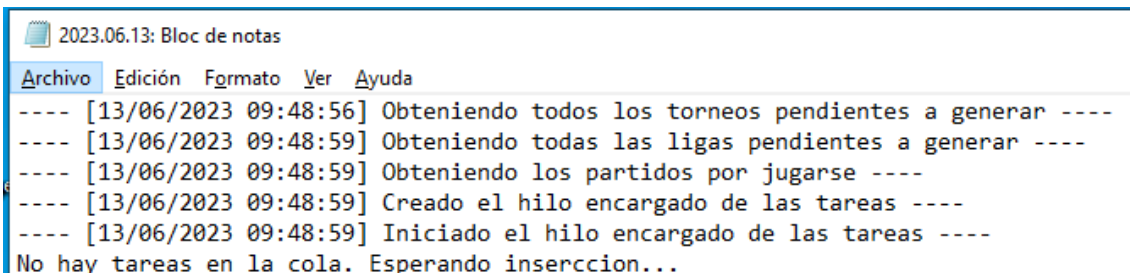
La aplicación también guarda un log diario de todas las acciones que va realizando, este se ubica en los ficheros del programa en una carpeta denominada log:

lib	13/06/2023 9:46	Carpeta de archivos	
log	13/06/2023 9:48	Carpeta de archivos	
BasiliskServidor	12/06/2023 18:14	Aplicación	253 KB
conector	12/04/2023 21:20	Opciones de confi...	1 KB
unins000.dat	13/06/2023 9:46	Archivo DAT	3 KB
unins000	13/06/2023 9:44	Aplicación	3.095 KB

Dentro de esta carpeta veremos un log por cada día que haya estado iniciado:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
2023.06.13	13/06/2023 9:49	Documento de te...	1 KB

Dentro de este fichero se encontrará almacenado todas las acciones que haya realizado el servidor con la hora y el usuario que ha solicitado/generado la petición o las tareas que ha gestionado el servidor.



```

2023.06.13: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
---- [13/06/2023 09:48:56] Obteniendo todos los torneos pendientes a generar ----
---- [13/06/2023 09:48:59] Obteniendo todas las ligas pendientes a generar ----
---- [13/06/2023 09:48:59] Obteniendo los partidos por jugarse ----
---- [13/06/2023 09:48:59] Creado el hilo encargado de las tareas ----
---- [13/06/2023 09:48:59] Iniciado el hilo encargado de las tareas ----
No hay tareas en la cola. Esperando inserccion...
  
```