



# **PEDALLING PRO SYSTEM**

## Instalación y uso de PedallingProSystem para windows.

Indice:

<b>Instalación y uso de PedallingProSystem para windows.</b>	<b>1</b>
Descarga e instalación.	2
• Instalación y ejecución Windows.	2
• Descarga y ejecución Mac.	4
Ejecutar PedallingProSystem	6
Ajuste del desplazamiento de las curvas de torque:	7
Fin de la sesión y almacenamiento de los registros de la sesión:	7
Análisis e Informe de la sesión:	8

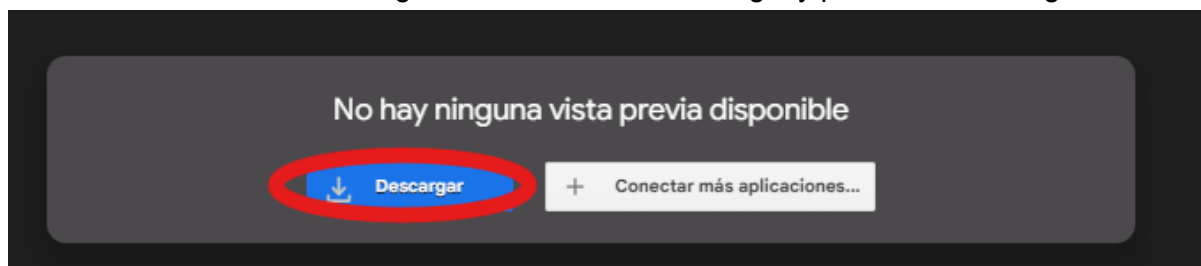


## Descarga e instalación.

Descarga el archivo de instalación desde la página de [soporte](#). En la parte inferior podrá encontrar la última versión disponible para Windows y MAC, clicke en la versión correspondiente a su sistema operativo.

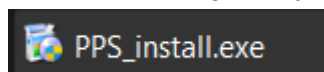


Una vez seleccionado le redirigirá a la ventana de descarga, y pinche en descargar.

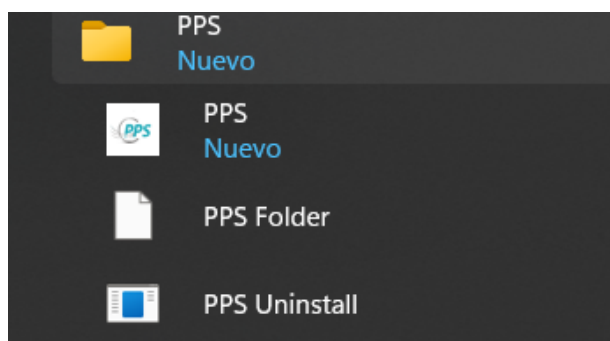


- **Instalación y ejecución Windows.**

Una vez descargado ejecuta el archivo de instalación:



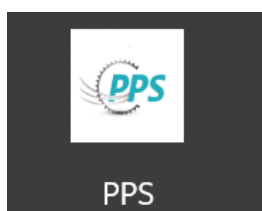
Sigue los pasos de instalación, por defecto el sistema lo instala en una carpeta en el escritorio, pero puede seleccionar otra ubicación. Una vez finalizada la instalación se crearán por defecto Acceso Directo tanto en el escritorio como en la barra de programas en la carpeta PPS.



Se abrirá una ventana, para seleccionar la carpeta creada anteriormente donde se quiera descomprimir y ejecutar el programa.

### Iniciar PedallingProSystem

Para ejecutar el programa lance el programa PPS desde uno de los accesos directos que se han creado.



### Primera vez que ejecuta PPS:

La primera vez que ejecuta el programa el sistema le preguntará por el Código de centro, este código de centro será proporcionado a través del correo [info@pedallingprosystem.com](mailto:info@pedallingprosystem.com)

```
Write name of team or center
```

Una vez introducido pulse Enter.

El sistema no volverá a pedir el código en el futuro.

**\* Nota: Para que el SW funcione al iniciarse debe tener conexión a internet para validar que la licencia está vigente.**



- **Descarga y ejecución Mac.**

El archivo se descargará directamente en la carpeta Descargas. Si lo desea puede moverlo a otra ubicación.

**\* Nota: El archivo de descarga comprimido en un archivo .zip, por lo general automáticamente se descomprime al descargar, en caso de que no se haya descomprimido deberá descomprimirlo previamente.**

Nombre	Tamaño	Clase	Fecha de inclusión
PPS_v0	98,4 MB	Archiv...ble Unix	hoy, 7:34

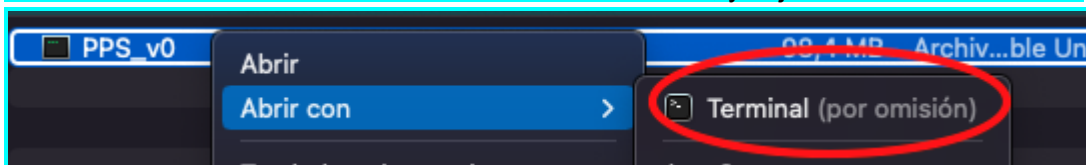
### **Primera vez que ejecuta PPS:**

Para ejecutar el programa ejecute directamente el archivo descargado.

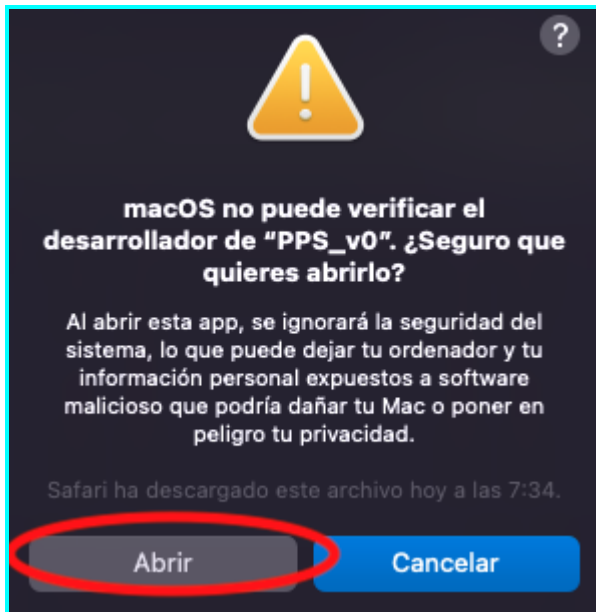
**\* Nota: En función de la configuración de su ordenador, la primera vez que ejecuta el programa es probable que le salga la notificación de que el programa es de un desarrollador desconocido**



**En ese caso, clicke con el botón derecho en el archivo, y elija Abrir Con... Terminal**



**Le preguntará para confirmar que desea abrirlo.**

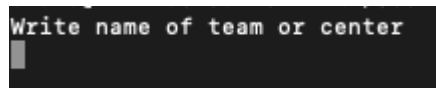


La próxima vez ya lo puede ejecutar de forma normal.

Una vez lanzado el programa, se abrirá una ventana de terminal,

\*Nota: este puede tardar unos cuantos segundos incluso más de un minuto en lanzarse el programa. Sea paciente.

El sistema le preguntará por el Código de centro, este código de centro será proporcionado a través del correo [info@pedallingprosystem.com](mailto:info@pedallingprosystem.com)

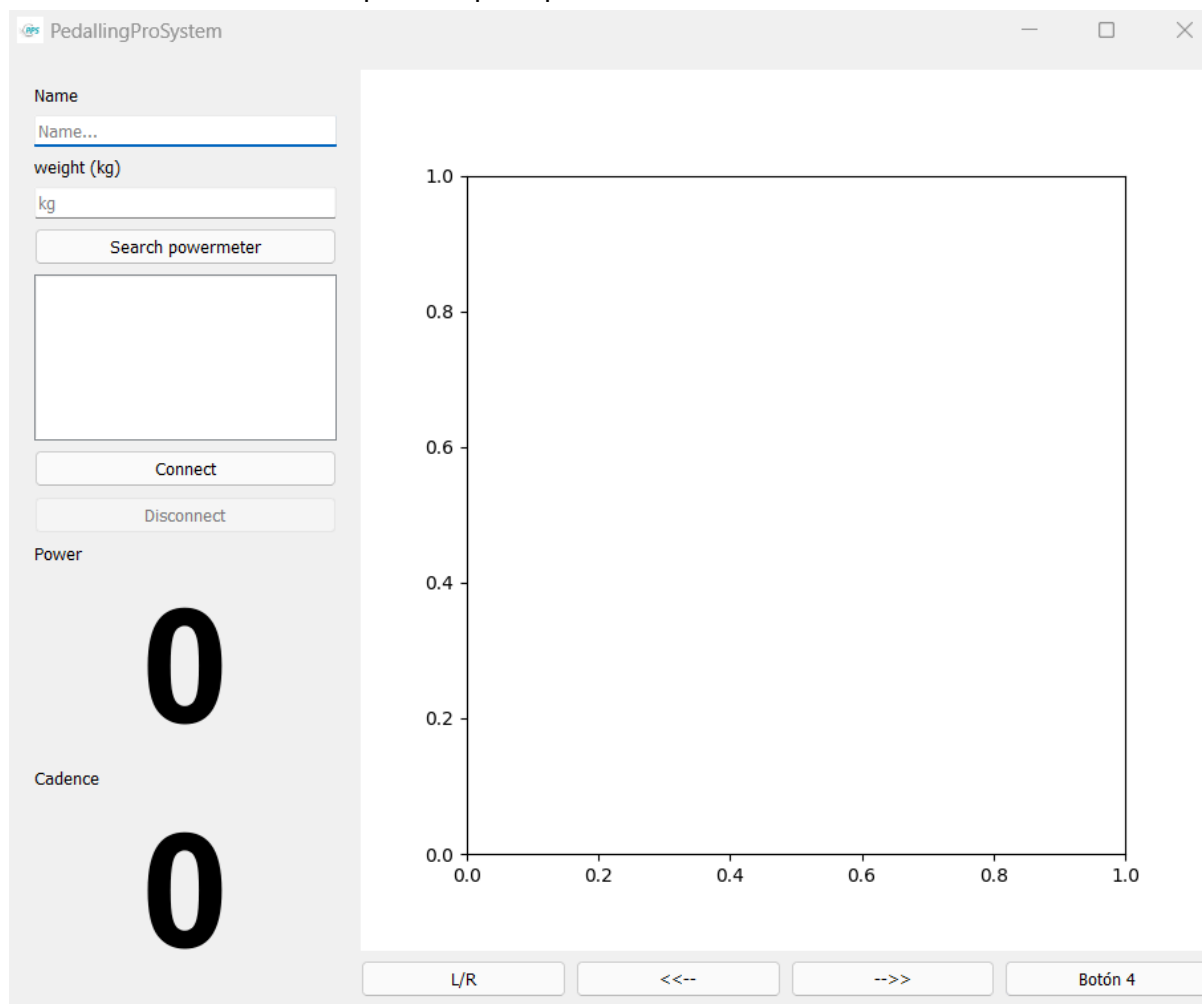


Si la licencia es correcta, el programa se abrirá correctamente, en caso contrario contacte con [info@pedallingprosystem.com](mailto:info@pedallingprosystem.com)



## Ejecutar PedallingProSystem

Al iniciar el SW se abrirá la pantalla principal.



Pasos para la ejecución de una actividad.

1. Introduzca Nombre y peso del sujeto.
2. Busque los potenciometros o rodillos disponible. En caso de que no aparezca en la lista de abajo el dispositivo, asegurese que esté el bluetooth del dispositivo encendido.
3. Seleccione de la lista el dispositivo deseado.
4. Pulse Connect.

**\*Nota:** En sistemas operativos Mac, la primera vez que inicie el programa, al lanzar la búsqueda de dispositivos, deba permitir el uso de Bluetooth, pulse Aceptar. El programa se cerrará y deberá volverlor a ejecutar. Una vez permitido no volverá a preguntar.



Una vez conectado el dispositivo se mostrará en la zona inferior izquierda la potencia y cadencia instantánea.

Al cabo de unas pedaladas 10-15 aproximadamente en el gráfico de la derecha se mostrará la gráfica de análisis de la pedalada de PedallingProSystem.

**\* Nota: Mientras el dispositivo está conectado se deshabilita el botón de Connect y se habilita el de disconnect. En caso de que se pierda la conexión, se volverá habilitar el botón de Connect, antes de volver a conectar asegúrese que el bluetooth del dispositivo está encendido y a una distancia menor de 10m (recomendable inferior a 5m).**

### Ajuste del desplazamiento de las curvas de torque:

Debido a que algunos rodillos y potenciómetros puede que no sincronizan perfectamente la posición de 0° con el paso del pedal izquierdo en la vertical superior se añadió una barra de ajuste de los grados, para poder sincronizar durante la actividad en tiempo real.



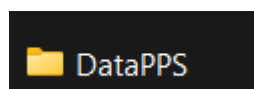
- Botón L/R: Desplaza 180°. Esto es cuando las piernas izquierda y derecha están invertidas.
- Botones <<-- - -->>: Desplaza 1° la curva en la dirección que marca la flecha.
- Botón 4: De momento no tiene ninguna funcionalidad.

**\* Nota: se recomienda al inicio de la sesión que el ciclista pedalee con una pierna para verificar el correcto posicionamiento del perfil de torque.**

### Fin de la sesión y almacenamiento de los registros de la sesión:

Una vez finalizada la sesión puede pulsar el botón desconectar. La sesión se quedará registrada automáticamente en la carpeta DataPPS.

- En windows esta carpeta se encuentra en la carpeta de instalación del programa.



- En el caso de Mac, en la carpeta Home del usuario. Para localizarla rápidamente en el Finder busque DataPPS y le aparecerá directamente.

Dentro de esa carpeta los archivos pueden ser identificados por la fecha, hora, nombre y peso del sujeto.

**\* Nota: Cada vez que se pulsa el botón conectar se generará un registro nuevo.**



## Análisis e Informe de la sesión:

Para generar el informe de la sesión acceda a la URL [app.peddalingprosystem.com](http://app.peddalingprosystem.com)

### File Upload and Processing

Select File

Drag and drop your file here, or click to select

Supported formats: .csv, .fit, .txt, .gz

Maximum size: 100MB

Athlete Name

Enter athlete name

Athlete Weight (kg)

Enter athlete weight

Upload File

Suba el archivo correspondiente a la sesión, introduzca nombre y peso y pulso Upload File.

File uploaded successfully!

Download Report PDF

Una vez subido el archivo, podrá descargar el reporte.