



## Descubre todo lo que puedes hacer con TremorTrack:

### Pacientes

- Realizar el seguimiento de los datos medidos por tú sensor gracias a gráficas.
- Predecir con IA cómo va a ser tú evolución según tus datos hasta el momento.

### Médicos

- Consultar los datos de todos tus pacientes.
- Realizar predicciones con IA.
- Subir vídeos y datos de tus pacientes.



Hola, me presento, soy Sandra Díaz, estudiante de Ingeniería Informática en la Universidad de Burgos, y junto con mi tutor Álvar Arnaiz somos los creadores de esta aplicación web.

Este proyecto forma parte de mi trabajo de fin de grado y espero que sea de utilidad a muchas personas. Trabajamos junto con la Asociación de Parkinson de Burgos para hacer un poco más fácil la vida de las personas que sufren esta enfermedad.

## Descubre todo lo que puedes hacer con TremorTrack:

### Pacientes

- Realizar el seguimiento de los datos medidos por tú sensor gracias a gráficas.
- Predecir con IA cómo va a ser tú evolución según tus datos hasta el momento.

### Médicos

- Consultar los datos de todos tus pacientes.
- Realizar predicciones con IA.
- Subir vídeos y datos de tus pacientes.



Contacta con nosotros a través de correo electrónico:  
- [sda1003@alu.ubu.es](mailto:sda1003@alu.ubu.es)  
- [alvarag@ubu.es](mailto:alvarag@ubu.es)

Nuestra localización: Avenida Cantabria, s/n, 09006 Burgos (España)

## Descubre todo lo que puedes hacer con TremorTrack:

### Pacientes

- Realizar el seguimiento de los datos medidos por tú sensor gracias a gráficas.
- Predecir con IA cómo va a ser tú evolución según tus datos hasta el momento.

### Médicos

- Consultar los datos de todos tus pacientes.
- Realizar predicciones con IA.
- Subir vídeos y datos de tus pacientes.



[Sobre nosotros](#)[Contacto](#)[Idioma ▾](#)[Iniciar sesión](#)

Inglés

Español

Francés

## Descubre todo lo que puedes hacer con TremorTrack:

### Pacientes

- Realizar el seguimiento de los datos medidos por tú sensor gracias a gráficas.
- Predecir con IA cómo va a ser tú evolución según tus datos hasta el momento.

### Médicos

- Consultar los datos de todos tus pacientes.
- Realizar predicciones con IA.
- Subir vídeos y datos de tus pacientes.



[Sobre nosotros](#)

[Contacto](#)

[Idioma](#)

[Inicio TT](#)



*Tremor*  
Tremor

## Inicie sesión

Nombre de usuario

Pepe23

Constraseña

······

[Iniciar sesión](#)



# Bienvenido de nuevo José Felix!



[Cerrar sesión](#)

[Mostrar listado pacientes](#)



# Listado pacientes

Dr. José Felix Martínez

Cerrar Sesión



Nombre: Pepe Aguilar  
Id. paciente: 345671

Información personal

Subir vídeo

Subir datos sensor

Mostrar datos sensor

Mostrar datos sensor

Subir datos sensor

Subir vídeo

Información personal

Nombre: Lucía Cuesta  
Id. paciente: 789450



Nombre: Federico García  
Id. paciente: 159842

Información personal

Subir vídeo

Subir datos sensor

Mostrar datos sensor

Mostrar datos sensor

Subir datos sensor

Subir vídeo

Información personal

Nombre: Miguel Ángel Pérez  
Id. paciente: 554768



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS



# Listado pacientes

Dr. José Felix Martínez

Cerrar Sesión



Nombre: Pepe Aguilar  
Id. paciente: 345671

Información personal

Subir vídeo

Subir datos sensor

Mostrar datos sensor

Nombre: Pepe Aguilar Mora



Fecha de nacimiento: 07/05/1981



Portador de sensor: SI



Médico: Dr. José Felix



Dirección: C. Vitoria 43, 3B, Burgos



Teléfono: 607458923



Mostrar datos sensor

Subir datos sensor

Subir vídeo

Información personal

Nombre: Lucía Cuesta  
Id. paciente: 789450



Nombre: Federico García  
Id. paciente: 159842

Información personal

Subir vídeo

Subir datos sensor

Mostrar datos sensor



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS



# Listado pacientes

Dr. José Felix Martínez

Cerrar Sesión



Nombre: Pepe Aguilar  
Id. paciente: 345671

Información personal

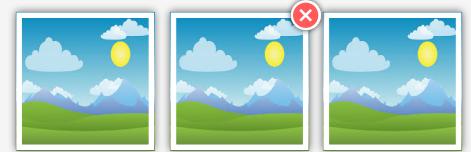
Subir vídeo

Subir datos sensor

Mostrar datos sensor

08/11/2023

Mano derecha ▾



+  
Video

Mostrar datos sensor

Subir datos sensor

Subir vídeo

Información personal

Nombre: Lucía Cuesta  
Id. paciente: 789450



# Listado pacientes

Dr. José Felix Martínez

Cerrar Sesión



Nombre: Pepe Aguilar  
Id. paciente: 345671

Información personal

Subir vídeo

Subir datos sensor

Mostrar datos sensor

08/11/2023

Subiendo archivo "prueba.csv"

37%

Mostrar datos sensor

Subir datos sensor

Subir vídeo

Información personal

Nombre: Lucía Cuesta  
Id. paciente: 789450



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS



# Datos sensor

Paciente: Pepe Aguilar (id: 345671)

Dr. José Felix Martínez

Cerrar Sesión



Selecciona la gráfica a mostrar:

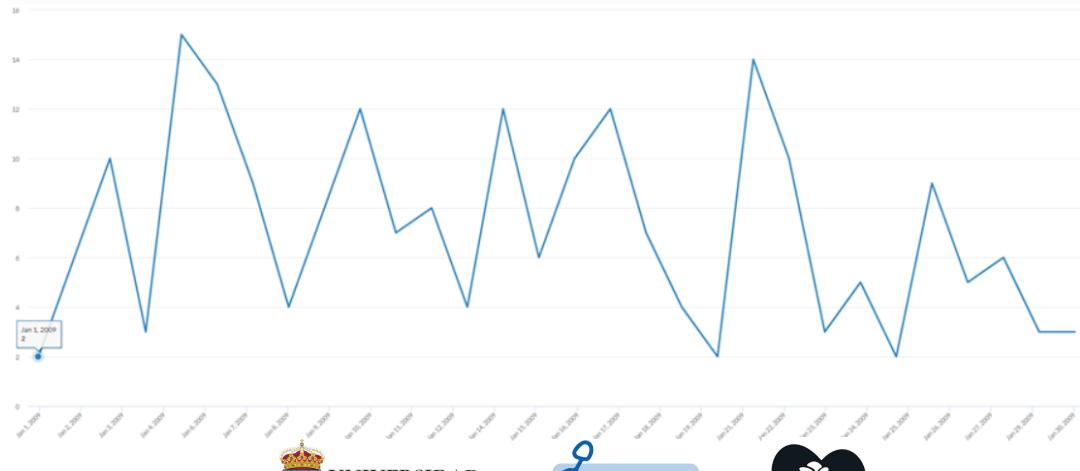
Número de pasos detectados ▾

Selecciona las fechas:

08/10/2023 - 09/10/2023



Mostrar datos



# Datos sensor

Paciente: Pepe Aguilar (id: 345671)

Dr. José Felix Martínez

Cerrar Sesión



Selecciona la gráfica a mostrar:

Número de pasos detectados ▾

Selecciona las fechas:

08/10/2023 - 09/05/2024



Predecir  
datos



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS



# Bienvenido de nuevo Pepe!

[Revisar mi evolución](#)

## Información del perfil

Nombre completo

Pepe Aguilar Mora



Fecha de nacimiento

07/05/1981



Médico asignado

José Felix Martínez

Dirección

C. Vitoria 43, 3B, Burgos



Sensor

Sí



Teléfono

607458923



[Cerrar sesión](#)



# Mis datos

Pepe Aguilar

Cerrar Sesión



Selecciona la gráfica a mostrar:

Número de pasos detectados ▾

Selecciona las fechas:

08/10/2023 - 09/10/2023



Mostrar datos



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS



# Mis datos

Pepe Aguilar

Cerrar Sesión



Selecciona la gráfica a mostrar:

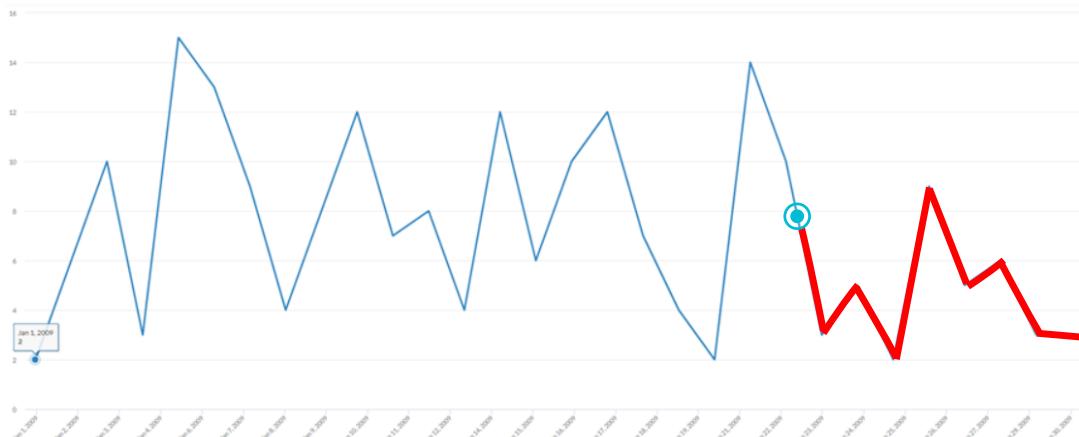
Número de pasos detectados ▾

Selecciona las fechas:

08/10/2023 - 09/05/2024



Predecir  
datos



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS



# Bienvenida de nuevo Sandra!



# Listado usuarios

Buscar usuario



Sandra

Cerrar Sesión



Nombre: Pepe Aguilar  
Id. paciente: 345671

Modificar  
usuario

Eliminar  
usuario



Nombre: Federico García  
Id. paciente: 159842

Eliminar  
usuario

Modificar  
usuario

Nombre: Lucía Cuesta  
Id. paciente: 789450



Modificar  
usuario

Eliminar  
usuario



Añadir usuario



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS



# Listado usuarios



Sandra

[Cerrar Sesión](#)

Nombre: Pepe Aguilar  
Id. paciente: 345671

[Modificar usuario](#)[Eliminar usuario](#)

Nombre: Pepe Aguilar Mora

Médico: Dr. José Felix

Usuario: Pepe23

Fecha de nacimiento: 07/05/1981

Portador de sensor: Si

•••••

Dirección: C. Vitoria 43, 3B, Burgos

Teléfono: 607458923

Rol: Paciente

[Eliminar usuario](#)[Modificar usuario](#)

Nombre: Lucía Cuesta  
Id. paciente: 789450



## Añadir usuario



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS



# Listado usuarios

Buscar usuario



Sandra

Cerrar Sesión



Nombre: Pepe Aguilar  
Id. paciente: 345671

Eliminar  
usuario

Modificar  
usuario

Eliminar  
usuario



Nombre: Federico García  
Id. paciente: 159842

Nombre: Lucía Cuesta  
Id. paciente: 789450



Eliminar  
usuario

¿Estás seguro de que deseas  
borrar a este usuario?

Una vez eliminado no se podrán recuperar  
los datos del paciente.

CANCELAR

ELIMINAR

?

Añadir usuario



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS



# Listado usuarios

Buscar usuario



Sandra

Cerrar Sesión

## Nuevo usuario

Paciente

Dirección:



Nombre:



Teléfono:



Nombre de usuario



Apellido



Médico:



Contraseña



Fecha de nacimiento:



Portador de sensor:



[Cancelar](#) [Crear usuario](#)



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS

