

# FLEXOR SCAN

Escáner con  
tecnología 3D



# FLEXOR SCAN

## Escáner con tecnología 3D

La solución tecnológica digital para la reconstrucción anatómica plantar a tamaño real en 3 dimensiones, con servicio de fabricación de ortesis plantares a medida.



## Contenido

---

Quiénes somos	03
Tecnología y eficacia al servicio del paciente	04
Proceso fácil e intuitivo	05
Desarrollo integral en la palma de tu mano	06
Precisión y funcionalidad 3D	07
Lectura anatómica en 3D	08
Ortesis plantares a medida	09

---

# Flexor

## Quiénes somos

- **Desarrollo e innovación tecnológica.**  
Con el fin de ofrecer soluciones para la salud y la comodidad de las personas.
- **Fundada en 1963.**  
Empresa familiar.
- **Exportamos a más de 50 países.**  
Exportamos más del 75% de nuestros productos.
- **Especialistas en la biomecánica del pie.**  
Fabricantes de plantillas y elementos anatómicos.  
Tecnología propia para plantillas de látex y poliuretano.
- **Fabricación europea.**  
100% producidos en Barcelona y Jaén, España.



Made in Barcelona

## Tecnología y eficacia al servicio del paciente

La **solución tecnológica digital** para la reconstrucción anatómica plantar a tamaño real en 3 dimensiones.

- Realiza el escaneado de tu paciente
- Genera el pedido de la ortesis plantar
- Gestiona el estado de tus plantillas a medida



### Digitalización



Los modelos de tus pacientes en cualquier dispositivo.

### Productividad



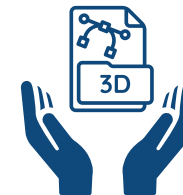
Realiza la toma de medidas rápidamente.

### Gestión de Pacientes



Control total del estado de tus plantillas.

### Diseño y desarrollo



Plantilla a medida con amplia gama de materiales.

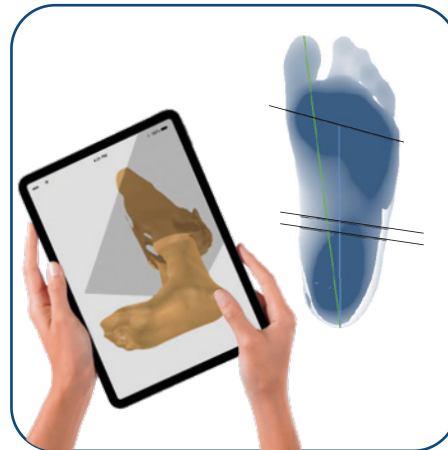
## Proceso fácil e intuitivo

### 1 Digitalización



La aplicación nos permite realizar el escaneado de: pierna completa, pie o espuma fenólica.

### 2 Visualización



Obtén una reconstrucción en 3D a escala real. Podrás visualizar la estructura anatómica y observar la morfología.

### 3 Pedido



Flexor cuenta con el servicio de realización de ortesis plantares a medida. En la solicitud digital puedes describir qué plantilla a medida necesitas para poder tratar la patología.

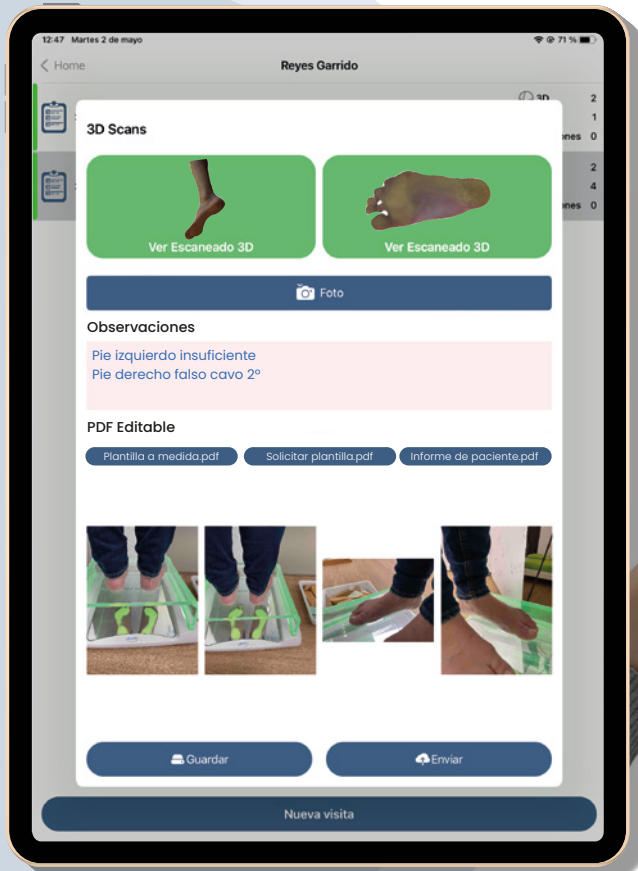
### 4 Fabricación a medida



En 3-4 días laborables tendrás tu plantilla a medida personalizada con el logo de tu clínica.



## Desarrollo integral en la palma de tu mano



- ✓ Digitaliza el **informe clínico** del paciente y adjunta las fotografías del mismo.
- ✓ Crea un **listado de informes** clínicos de pacientes.
- ✓ **Estudio completo del pie** en tan sólo pocos segundos.

- ✓ **Amplía tu cartera de clientes** realizando visitas a domicilio.
- ✓ En pocos pasos **podrás escanear** la pierna completa, el pie o la espuma fenólica.
- ✓ Realiza tu solicitud de **confección de ortesis plantares a medida**.
- ✓ Funcionalidad **simple e intuitiva**.
- ✓ **Ahorra en espacio** y materiales.

## Precisión y funcionalidad 3D

### ¿Qué nos permite realizar la tecnología de nuestro Flexor Scan?

- ✓ Reconstrucción 3D.
- ✓ Pedigrafía y 3D para la fabricación de ortesis plantares.
- ✓ Escaneado de la espuma fenólica.
- ✓ Escaneado para diseño de ortesis.
- ✓ Selección entre pierna entera, pie o espuma fenólica, tanto para el pie derecho como el izquierdo.

**Análisis 3D carga**

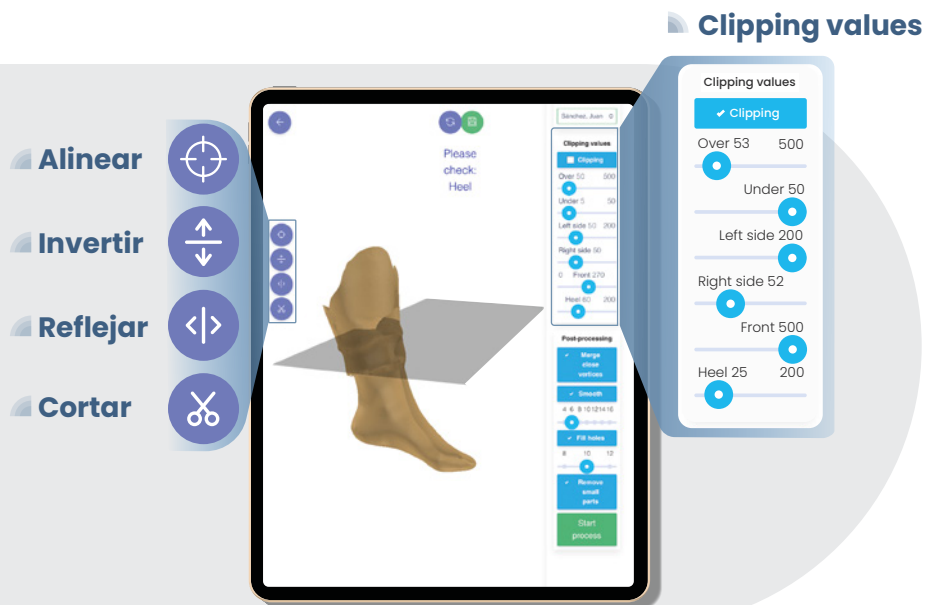


**Análisis 3D sin carga**



## Lectura anatómica en 3D

Accediendo al sitio web, disponemos del modelo de nuestro paciente.



- ✓ Software inteligente que permite **visualizar en 3D y tamaño real, la estructura anatómica** y observar la morfología del pie.
- ✓ Para una correcta visualización **podrás alinear el centro del talón junto a la primera y quinta cabeza metatarsal**.
- ✓ En tan sólo pocos segundos y unos simples pasos, **podrás limpiar la imagen escaneada para valorar el pie en perfectas condiciones**.
- ✓ Podrás descargar **la pedigrafía** que te ayudará en la **fabricación de ortesis plantares a medida**.
- ✓ **El software generará automáticamente en la pedigrafía las medidas de longitudes y ancho, el posicionamiento del arco interno, la altura metatarsal y el contacto contra la superficie.**



- 1 Acotaciones longitud y ancho
- 2 Posicionamiento altura metatarsal
- 3 Posicionamiento del arco interno



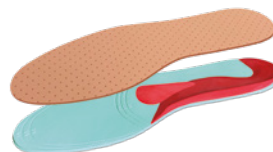
## Servicio de confección de Ortesis Plantares a medida

En 3-4 días laborables tendrás tu plantilla a medida, con la opción de personalizarla con el logo de tu clínica.



- ✓ En Flexor **confeccionamos y diseñamos** las ortesis plantares a medida **a partir de la información enviada** por el especialista.
- ✓ Para garantizar un resultado óptimo, **empleamos diferentes técnicas** con el fin de adaptarnos a las necesidades de cada paciente.
- ✓ **Disponemos de una amplia gama de forros y tejidos** para garantizar la mayor comodidad y adaptabilidad en el pie.
- ✓ **Flexor dispone de un servicio de seguimiento de control de calidad**, posterior a la entrega de las ortesis plantares,

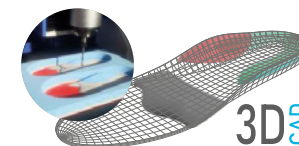
### Técnicas de confección



Modular



Termomoldeado



CAD/CAM

# FLEXOR SCAN

Escáner con  
tecnología 3D

Contacto:

[coflexor@flexor.es](mailto:coflexor@flexor.es)

Tel. +34 937 295 520

[www.flexor.es](http://www.flexor.es)



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105079884

