

15 años dedicándonos al **análisis, interpretación y diagnóstico** de la marcha, la pisada y fabricación de ortesis plantares personalizadas para el deporte y el uso cotidiano: ortopédicas, correctivas y funcionales. Utilizando la más avanzada tecnología.

Prestamos nuestros servicios a instituciones y profesionales del área de la salud y del deporte que requieran un profundo análisis y diagnóstico de la biomecánica de la pisada y la marcha de sus pacientes.





Análisis, interpretación y diagnóstico de la biomecánica de la pisada y la marcha con la mejor tecnología existente.





Sistema de medición de presiones plantares. Ningún otro sistema en el mundo combina una densidad de 4 sensores por cm2 con velocidades de medición de hasta 500 Hz, logrando el software mas potente del mercado.

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS

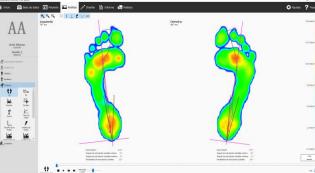
Sporthesis es distribuidor exclusivo de Footscan®, en toda latinoamérica, líderes en sistemas de medición de presiones plantares

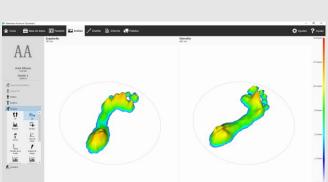






El sistema **Footscan**® nos permite diagnosticar con alta precisión el tipo de pisada, detectar factores de riesgo de lesión, causas de patologías preexistentes, y diseñar y personalizar las ortesis plantares





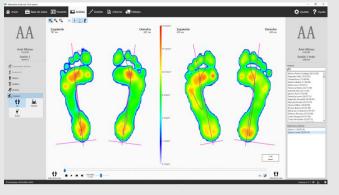
El análisis dinámico se realiza en pocos minutos. Alta frecuencia de medición y sensores de alta resolución permiten precisar la distribución de las presiones y alteraciones en la pisada.

'

ANÁLISIS 3D

ANÁLISIS 2D

El entorno gráfico 3D ofrece un detallado análisis y una magnifica visualización en 360° de las presiones plantares durante la marcha.



COMPARATIVA

Análisis comparativo entre diferentes mediciones para un seguimiento adecuado de la evolución del paciente.



INFORMES

El software nos brinda la posibilidad de un gran número de reportes y gráficos de análisis que podemos imprimir o exportar desde el mismo software.



EQUILIBRIO

Análisis de la estabilidad y el equilibrio en función del tiempo que permite diagnosticar alteraciones propioceptivas y del equilibrio.







Recepción y anamnesis del paciente.





Protocolo de evaluación de la pisada con sistema Footscan® y exploración clínica.





Análisis e interpretación de los datos.





Diseño y personalización de ortesis plantares a partir de los resultados obtenidos.



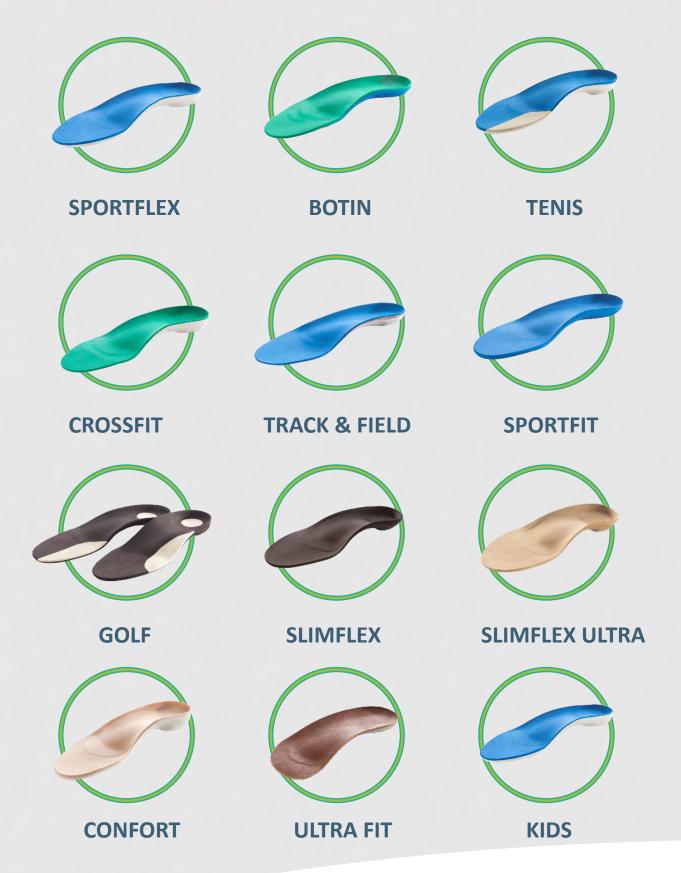


Entrega de las plantillas y del informe en un plazo de 10 días.



ANAMNESIS Es uno de los pilares del análisis, en los primeros minutos recabamos toda la información del deportista. ANÁLISIS DE LA PISADA El pie es una estructura compleja, detectar posibles alteraciones es de vital importancia. **ABC TEST FUNCIONALES** Batería de test que complementan el análisis cinemático de la carrera y proporcionan información sustancial sobre el sistema musculoesquelético y capacidad propioceptiva. **ANÁLISIS CINEMÁTICO** Video análisis de los movimientos en tiempo y espacio durante el gesto técnico de la carrera en cinta de trote. Sporthesis CENTRO DE EVALUACIONES





ORTESIS PLANTARES PERSONALIZADAS

Diseñadas teniendo en cuenta las exigencias de cada deporte y vida cotidiana aportando la flexibilidad, estabilidad y amortiguación necesarias en conjunto con las correcciones personalizadas de acuerdo al protocolo de evaluación de la pisada con sistema Footscan®.



INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA









DEALERS OFICIALES









GARMIN



Trabajemos juntos

Nuestro principal objetivo es mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes, brindando un servicio de excelencia basado en la precisión del diagnóstico, la detección de factores de riesgo de lesión y el análisis de los resultados obtenidos. Disponemos de un laboratorio propio equipado con tecnología europea y un exclusivo método de fabricación. Utilizamos materiales importados y certificados para diseñar y personalizar los soportes plantares.

Prestamos nuestros servicios a profesionales médicos, deportólogos, traumatólogos ortopedistas, cirujanos de pie y tobillo, fisioterapeutas, deportistas de elite provenientes de distintas disciplinas deportivas, preparadores físicos, etc., que requieran una profunda evaluación de la pisada de sus pacientes, la detección de sus posibles alteraciones y las causas de sus patologías preexistentes. Toda esta información es analizada dentro de un contexto clínico, siguiendo los principios básicos de individualidad, causalidad y globalidad.

Agradecemos la oportunidad de poder presentarle nuestra empresa y compartir con usted nuestra amplia experiencia, esperamos poder trabajar juntos con el fin de brindar nuestra mejor atención a sus pacientes.

