

FOOTSCAN

EVALUACIÓN DE MARCHA



26 AÑOS
TECNOPLANTA

EN TECNOPLANTA, CONFECCIONAMOS PLANTILLAS ORTOPÉDICAS 100% PERSONALIZADAS DE PRIMERA CALIDAD, APOSTANDO AL DESARROLLO, LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA.

PROTOCOLO TECNOPLANTA

Hemos diseñado un protocolo de evaluación clínica y biomecánica con la mejor tecnología disponible, con el objetivo de analizar de forma objetiva nuestro patrón de marcha e interpretar porque se produce el dolor, una lesión o una alteración músculo esquelético relacionado con el pie.



- Evaluación clínica y biomecánica
- Baropodometria – Tecnología **FootScan**
- Diagnósticos precisos
- Tratamientos Personalizados
- Servicios Reembolsable

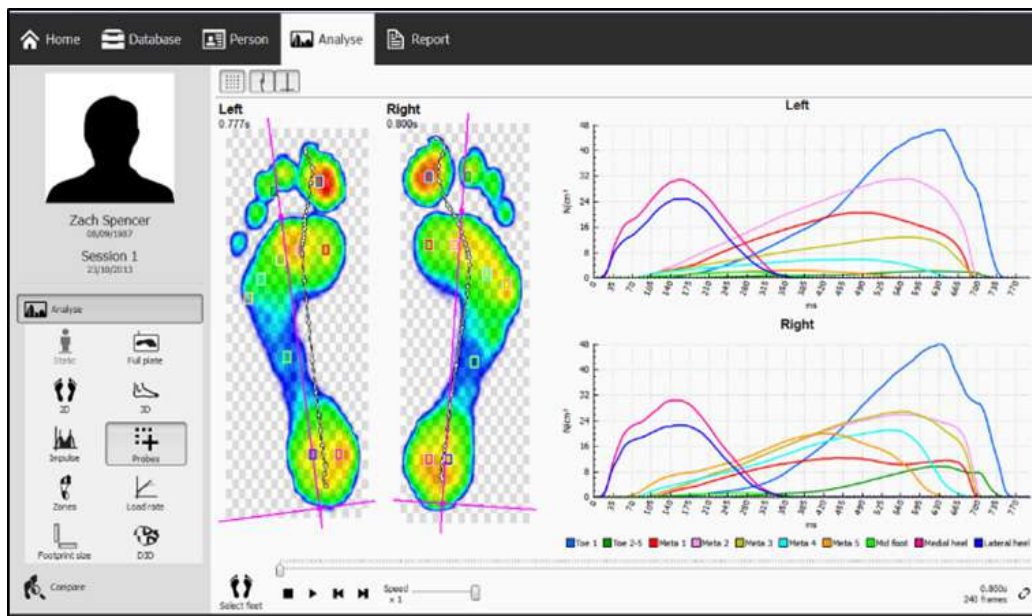
FOOTSCAN

El Sistema FootScan consiste en una plataforma con más de **9000** sensores que captan las diferentes presiones realizadas tanto en forma estática como dinámica, durante las distintas fases de apoyo del pie y durante la marcha.

La medición se realiza en un par de minutos y a partir de allí se procede a la interpretación de las distintas variables del análisis.

Estos datos son decodificados a través de un sofisticado software y sus múltiples gráficos que nos permite analizar lo siguiente:

- Mediciones de las presiones plantares en posición estática y dinámica.
- Análisis del movimiento de rotación del tobillo.
- Análisis de equilibrio y estabilidad del pie durante la fase de apoyo.
- Análisis del desplazamiento del centro de gravedad.
- Conocer los niveles de pronación y supinación.



De esta manera el Sistema Footscan nos permite diagnosticar con gran precisión el tipo de pisada causada por patologías preexistentes, y detectar factores de riesgo de lesión.

Toda esta información basada en la evidencia nos permite desarrollar la plantilla ortopédica más adecuada para complementar un tratamiento médico, optimizar práctica deportiva o el desarrollo laboral.

TIPOS Y NECESIDADES

Cada necesidad ha de quedar cubierta por un tipo de plantilla, confeccionada con los materiales adecuados. Para conocer un poco más te mostramos un breve recorrido por los materiales más comunes utilizados en la confección, sus distintas gamas y aplicaciones.

LÍNEA DEPORTIVA

100% personalizada con base flexible-dinámica.

Fabricada con láminas de resina y fibra de carbono.

Cubierta blanda con alta durabilidad permitiendo excelente amortiguación en Shore A 35-40 Black Ice.

Recomendadas para todo tipo de deportes. Este tipo de plantillas aumenta el rendimiento deportivo al actuar directamente en todas las fases de la pisada, principalmente en la absorción del impacto y en el despegue en la fase de propulsión. Disminuyendo la fatiga muscular, y mejorando la circulación sanguínea.



PATOLOGÍAS

- Tendinopatía del Aquiles
- Inestabilidad del retropié
- Fascitis plantar
- Lesiones de esguince crónicas

LÍNEA SPORT-PRO

Diseñada específicamente para el soporte del medio y retropié.

Gracias a su gran soporte personalizado, corrige la alineación de los pies y las piernas, ofreciendo suficiente apoyo en la zona plantar, aumentando el punto de contacto del pie.

Dinámicas con alta durabilidad y resistencia, permite la transferencia de la fuerza de la pisada al suelo aliviando la carga.

Fabricada en polímero Shore D 100% personalizado, moldeado y lamina de resina flexible en antepié.

Cubierta blanda shore 35A Blue Aquí, con amortiguación general y disminución de vibraciones.



PATOLOGÍAS

- Pie plano flexible
- Pie cavo severos
- Inestabilidad medio lateral del tobillo
- Fascitis plantar
- Esguinces crónicos de tobillo

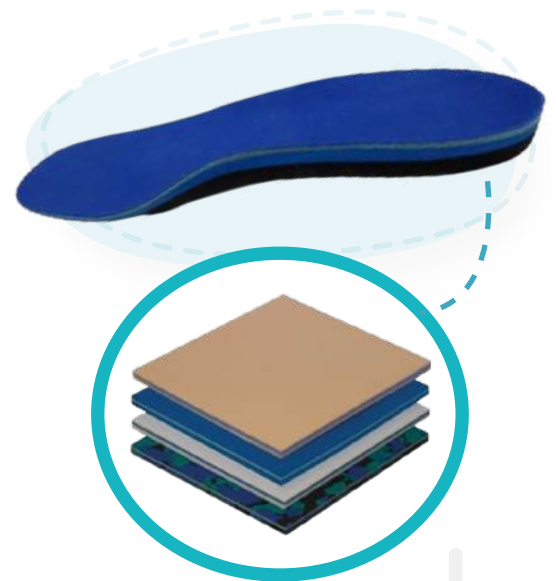
LÍNEA SPORT-WORK

100% Personalizadas de gran confort diseñadas para el uso diario en calzado laboral o casual.

Ideal para uso intensivo, alta comodidad y estabilidad en cada paso, logrando una óptima eficiencia y rendimiento.

Soporte en EVA Shore 65 para dar mayor contención.

Cubierta de 3 capas de espuma, microfibra y textil, microcel Shore A 35 - Dureza combinada.



PATOLOGÍAS

- Espolón calcáneo
- Fascitis plantar
- Secuela post-Traumatismo
- Pie diabético
- Pie plano – cavo
- Metatarsalgias
- Charcot Merie tooth
- Pie bot

LÍNEA SOTF-CARE

Plantillas 100% Personalizadas.

Permite mitigar el dolor y el cansancio,
Ideal para la prevención de úlceras plantares
y lesiones por roces.

Mejorar la amortiguación y
Distribuye de forma correcta las presiones
por alteraciones biomecánicas.

Base de EVA- shore A- 35 de 8mm
absorbente de impacto y mayor
amortiguación.

Cubierta de 3 capas de espuma, microfibra y
textil, microcel Shore A 35 con primera capa
de plastazote.



PATOLOGÍAS

- Pie Diabético del alto riesgo
- Pies reumáticos
- Pie con lesiones por quemaduras
- injertos de piel.
- Amputaciones parciales.
- Metatarsalgias
- Neuroma de Morton

LÍNEA STANDARD

Plantillas para calzados casuales o urbanos, ideal para corregir las alteraciones funcionales y morfológicas

Plantillas fabricadas por elementos, base de capellada-cuero, a ésta se le van añadiendo las diferentes piezas (arcos, barras de descarga, cuñas, taloneras...) según nos indique el diseño. Para la fabricación de estos arcos y cuñas se emplean materiales como el corcho, el caucho, el látex, etc. Por último, se coloca el forro superior perforado de tacto agradable que estará en contacto con la piel de los pies.



PATOLOGÍAS

- Dismetría
- Espolón Calcáneo
- Fascitis plantar
- Metatarsalgia
- Pie cavo
- Pie plano
- Pie Pronado
- Pie Supinado