



DIPLOMADO DE DIAGNÓSTICO DEL PIE E  
IMPLEMENTACIÓN DE PLANTILLAS ORTOPÉDICAS

MFA-030522-S75-0013- STPS



Sociedad Mexicana de Fisiatría y Acondicionamiento Físico, S.C.

# Importancia del apoyo plantar durante la sedestación y la marcha

Los pies son la base de sustentación o apoyo para la sedestación y la marcha. El peso del cuerpo se trasmite a través de la estructura del pie y gracias su arquitectura y composición, el peso se distribuye para no afectar otras articulaciones más complejas como las rodillas y la cadera.

Sin embargo, debido a la herencia, los malos hábitos y el calzado moderno y otros factores externos, la estructura plantar ha ido sufriendo cambios que se manifiestan con dolores que con el paso del tiempo, se convierten en deformaciones y patologías complejas.

Por lo que un mal apoyo plantar no solo se refleja en los pies sino, en toda la extremidad inferior; en la postura en general y la columna, el cuello y los hombros. Esto conllevar a problemas mucho menos evidentes pero ciertos como dolores de cabeza y estrés postural.



## Dirigido a:

Profesionales de la salud  
(Egresados ESMEFIS, Licenciados en Fisioterapia y Rehabilitación, T.O, Licenciados de Educación Física, etc.)  
alumnos de áreas afines a la salud.

**Duración: 6 meses**

**Modalidad: Escolarizada**

**Horario: Cada 8 días de 8:00 a 15:00.**



Regresar al  
Menú Principal



DIPLOMADO

# Requisitos de Inscripción

El alumno deberá presentar en Original y Copia los siguientes documentos:

Identificación Oficial

**Acta de Nacimiento**

CURP

**Comprobante de domicilio**

Certificado médico expedido por una dependencia del Sector Salud

**6 Fotografías tamaño infantil a color**

## Fechas de Inicio

Iniciamos Diplomado el 23 de Abril del 2017

Modalidad un día a la semana

**INSCRIPCIONES ABIERTAS**

Si deseas comenzar tu proceso de inscripción, llena el formato de Pre-inscripción dando click en el botón siguiente y un asesor se pondrá en contacto contigo para guiarte en tu proceso o resolver todas tus preguntas.

**...inscríbete ¡YA!**

# Objetivo general del Diplomado de plantillas ortopédicas

Nuestro curso, tendrá una perspectiva constructivista, porque en el primer momento se otorgará al participante los conocimientos básicos para identificar el origen de las patologías del pie utilizando un método expositivo y explicativo siendo este lineal y consecutivo. Para pasar posteriormente a un segundo momento donde con la ayuda de material visual se introduzca al participante al diagnóstico y tratamiento de cada una de las patologías del pie a través de la guía práctica de su facilitador para finalmente en un tercer momento desarrolle la habilidad de confeccionar y elaborar plantillas básicas intercambiables.

## CONTENIDO TEMÁTICO

### 1. Biomecánica del Miembro inferior

- 1.1 Análisis estático y dinámico del cinturón pélvico
  - 1.1.1 Luxación y displasia de cadera
  - 1.1.2 Evaluación de las fuerzas de reacción articular de la cadera
- 1.2 Análisis estático y dinámico del fémur y la tibia
  - 1.2.1 Coxa vara y valga del ángulo cérvico diafisario del fémur
  - 1.2.2 Genu varo y valgo.

### 2. La marcha normal y patológica del pie y su tratamiento ortésico

- 2.1 La biomecánica de la rodilla y el pie en la marcha normal
- 2.2 Tiempos de la marcha normal
- 2.3 Cinética de la marcha
- 2.4 Biomecánica de la pelvis, rodilla y pie en la marcha con anteposición de cadera.
- 2.5 La marcha en las disimetrías de la extremidad inferior.
- 2.6 La marcha en el pie plano y en el pie cavo.

### 3. Biomecánica y biometría del pie

- 3.1 Morfología del pie (tipos de pie)
- 3.2 Mediciones radiográficas de la arquitectura del pie
- 3.3 Estudio de la huella plantar en fotopodograma y plantoscopia
- 3.4 Concepto de huella normal
- 3.5 Huella estática y dinámica

### 4. Laboratorio: Evaluación y Diagnóstico del pie de la Patologías tratados con Ortesis

- 4.1 Disimetría real de miembros pélvicos
- 4.2 Genu varo y valgo de rodilla y la ortésis
- 4.3 Análisis del Pie equino congénito y sus implementos ortésicos
- 4.4 Análisis del Pie cavo e implementos ortésicos
- 4.5 Implementos ortésicos para Pie plano
- 4.6 Exostosis calcánea y su tratamiento ortésico
- 4.7 Neuropatía por atrapamiento en el pie.
- 4.8 Torsiones del fémur
- 4.9 Desviaciones de la rodilla en el plano frontal.
- 4.10 Talalgias y Fascitis plantar
- 4.11. Patología de los dedos del pie



Contáctenos

Click Aquí

Regresar al  
Menú Principal



## Informes e Inscripciones

### Sucursal San Pedro

Carretera Federal México Cuernavaca 5257  
Col. San Pedro Mártir, Del. Tlalpan  
Tel. 1315-1465  
[contacto@escuelamexicanadefisiatria.edu.mx](mailto:contacto@escuelamexicanadefisiatria.edu.mx)

### Sucursal Miramontes

Av. Canal de Miramontes 1776  
Col. Campestre Churubusco Del. Coyoacán  
Tel. 5336-9698 y 5549-7482  
[informes@escuelamexicanadefisiatria.edu.mx](mailto:informes@escuelamexicanadefisiatria.edu.mx)



[EscuelaMexicanadeFisiatria](#)



[EscuelaMexicandeFisiatria](#)



[@ESMEFIS](#)