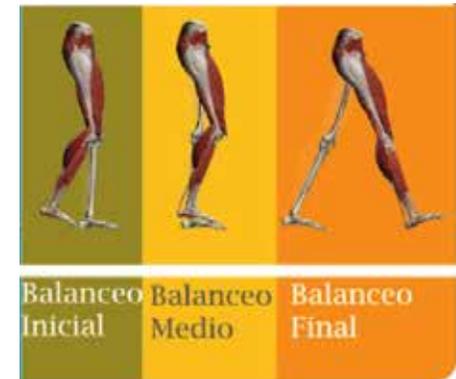


CURSO INTERACTIVO DE ANÁLISIS DE MARCHA CIAM



Balanceo



Apoyo

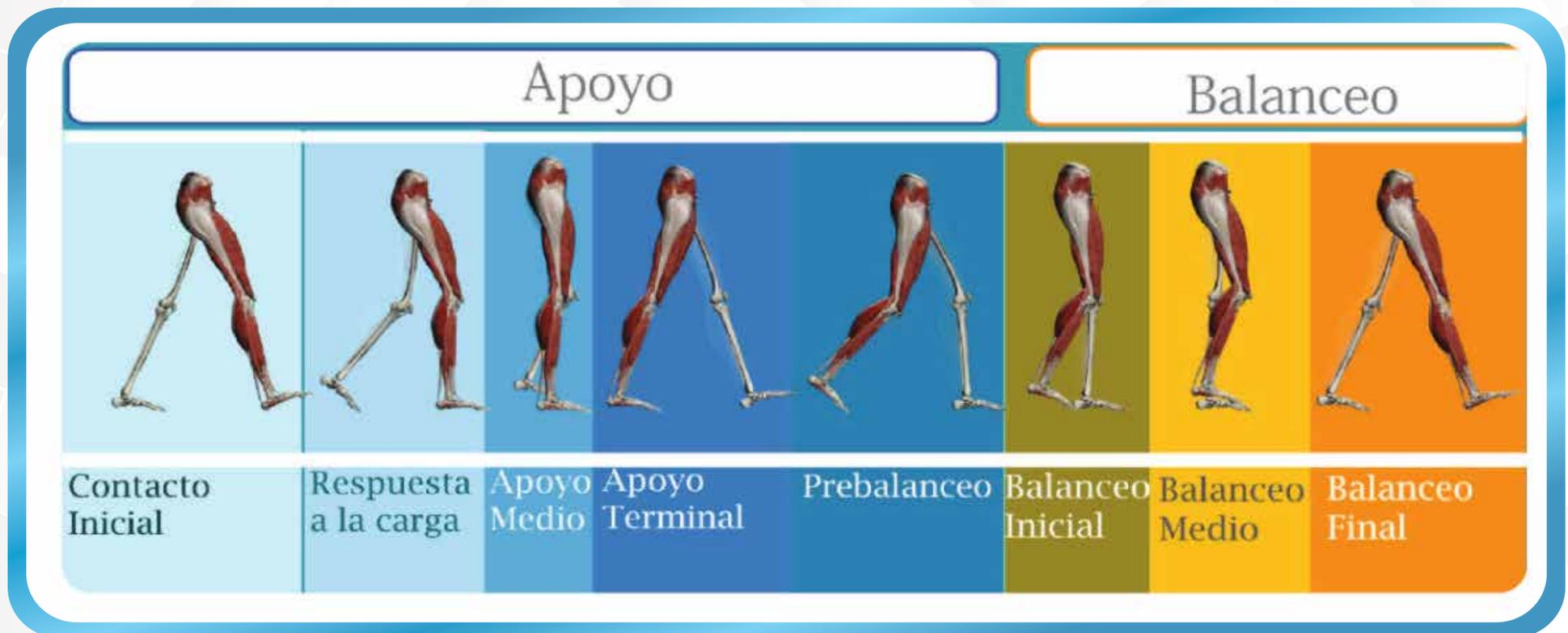


Forma fácil, precisa e interactiva de aprender a interpretar los gráficos y datos de un reporte de análisis de marcha. De esta manera, se pierde el famoso miedo a leer un reporte que ha sido desafortunadamente catalogado como de difícil interpretación y reservado para muy pocos especialistas.

¿ POR QUÉ LA NECESIDAD DE ENSEÑAR MARCHA CON CIAM ?

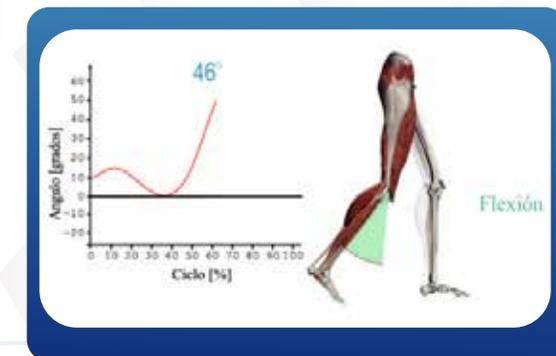
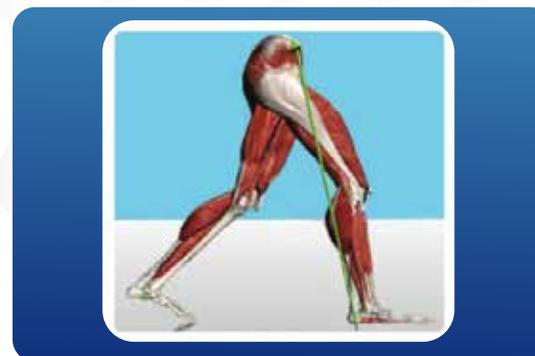
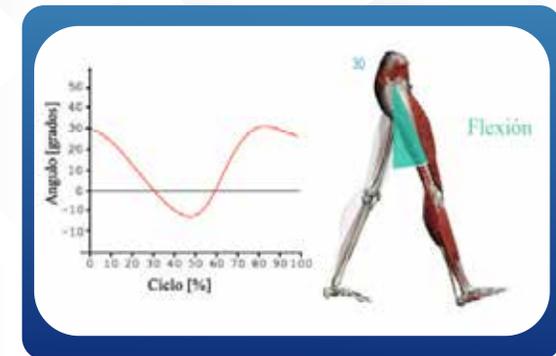
- En los últimos años en América Latina ha habido un creciente auge del estudio de la marcha humana, sin embargo, su conocimiento profundo ha sido reservado para pocos , ya sea porque aprenden trabajando en un laboratorio de marcha o porque viajan a Estados Unidos o Europa a especializarse.
- La gran extensión de los textos puede limitar su estudio y completa comprensión.
- Los textos especializados en análisis de marcha son muy completos en teoría, pero no tienen un modo de correlacionar en tiempo real la explicación de los eventos con los gráficos, lo que dificulta la comprensión integral de todas las variables cinéticas y cinemáticas del ciclo de la marcha.
- La mayoría del material de enseñanza disponible está en inglés, lo que dificulta la comprensión para los latinos que no hablan este idioma.

- CIAM revoluciona completamente el modo de enseñar y comprender la marcha humana debido a la alta tecnología utilizada, impresionantes imágenes 3D y facilidad de uso del software para el usuario.
- CIAM elimina el famoso miedo y la negación que se ha tenido por años para entender e interpretar útilmente los datos de un reporte de un laboratorio de marcha como lo son los parámetros espacio temporales, la cinética, la cinemática y la electromiografía de superficie.



QUÉ HAY DENTRO DE CIAM ?

- Explicación detallada teórica y gráfica de cada una de las fases de marcha tanto en cinética, cinemática y de la actividad muscular en las articulaciones y músculos de los miembros inferiores involucrados durante el ciclo completo de la marcha.
- Explicación interactiva de conceptos básicos de biomecánica como: Rangos de movimiento, planos y ejes, cadencia, contracciones musculares, longitud de zancada, longitud de paso, ancho de paso etc.



A QUIÉN ESTA DIRIGIDO CIAM ?

Profesionales investigadores y estudiantes de ortopedia, rehabilitación, prótesis, ortesis y biomecánica que estudien la marcha humana.

QUIENES SON SUS CREADORES ?

CIAM es el resultado del esfuerzo de un equipo de expertos apasionados del análisis de marcha, conformado por ortopedistas e ingenieros biomédicos, doctorados en Biomecánica, análisis computarizado de movimiento y animación tridimensional.

FRANCESCO PÁEZ:

Ph.D. Ingeniería Biomédica.
Gerente General Biomec.

J.L. DUPLAT:

Ortopedista Infantil.
Especialista en análisis de Marcha.

VENTAS PARA AMÉRICA LATINA



- ✉ ventas@biomec.com.co
- 🌐 www.biomec.com.co
- ☎ Tel: +57-1 3084851
- 📞 Móvil: +57 302 2619944
- 📍 Carrea 19b#85-40
- 📍 Bogotá- Colombia