



Fácil

Ágil

Flexible

Un nuevo concepto de análisis de movimientos

Kinemov/IBV es una solución innovadora para el estudio de movimientos humanos de forma sencilla e intuitiva.

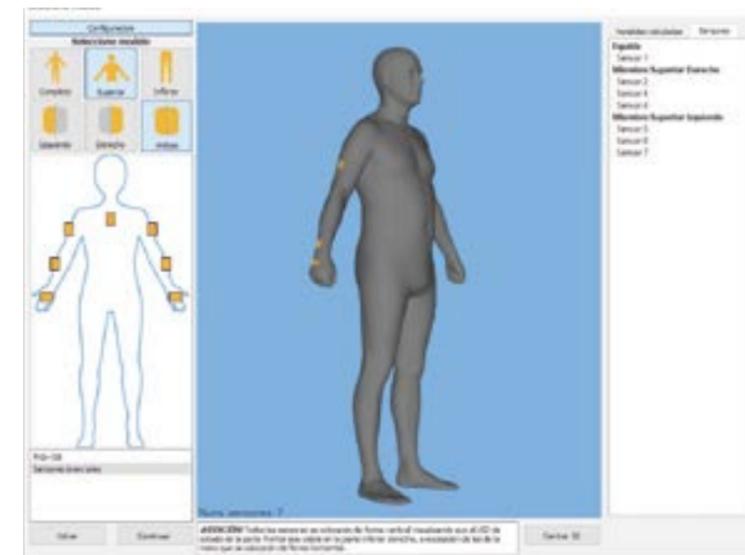
Desarrollado por el Instituto de Biomecánica (IBV), referente internacional en valoración biomecánica desde hace más de 40 años, Kinemov/IBV es un *software* basado en modelos biomecánicos predefinidos y validados científicamente, que permite al usuario evaluar cualquier tipo de gesto sin necesidad de formación específica.

Biomecánica avanzada al alcance de todos

- Incluye múltiples modelos biomecánicos predefinidos para estudiar de forma conjunta o individualizada el movimiento de las articulaciones del cuerpo humano.
- Procedimientos de medida abiertos que permiten examinar cualquier tipo de gesto.
- Exportación de datos a formatos estándar, para un análisis más profundo de los resultados.
- Integrable con plataformas de fuerzas, electromiografía de superficie (EMG), fotogrametría y sistemas inerciales (IMU).
- Informe configurable con parámetros biomecánicos e información gráfica seleccionados por el usuario, de acuerdo a sus necesidades.
- Plantillas de informe predefinidas, adaptables a estudios repetidos en el tiempo.

Fácil, ágil, flexible

- Reducción de los tiempos de análisis.
- Instrumentación sencilla.
- Resultados precisos en tiempo real.
- Interfaz intuitiva, de fácil manejo e interpretación.



Aplicaciones

- Investigación.
- Prevención de lesiones.
- Control evolutivo de tratamientos.
- Mejora del rendimiento deportivo y optimización del entrenamiento.
- Diseño de prótesis, ortesis y complementos deportivos.
- Ergonomía en el puesto de trabajo.
- Análisis postural.

Compatible con:



Fotogrametría



Inerciales



EMG



Plataformas

En menos de 5 minutos



Selección del modelo



Realización de la medida



Informe personalizado



[analisisbiomecanico.ibv.org](http:// analisisbiomecanico.ibv.org)
atencion.cliente@ibv.org