



## Acelere su análisis de golf

Combina nuestra tecnología de cámaras de alto rendimiento con el Módulo de Análisis de Golf de Qualisys, lo que te permite generar un informe de golf integral con solo hacer clic de un botón.

Analizar swings de golf requiere tecnología de cámara rápida y precisa. Las cámaras de Qualisys ofrecen exactamente eso con frecuencias de hasta 1100 Hz a campo de visión completo con nuestra cámara de 7+. Sin embargo, la mejor tecnología de cámara no sirve de nada a menos que se combine con las herramientas adecuadas para analizar los datos crudos. Aquí es donde entran nuestros Módulos de Golf.

Los Módulos de Golf de Qualisys son algunas de las soluciones de análisis de golf más completas del mercado. El análisis de datos se ha desarrollado continuamente a lo largo de los años con socios en el programa de Gestión Profesional de Golf de Penn State para mantener su estatus como una instalación de vanguardia en análisis de golf.

El módulo ha sido diseñado para brindarte los beneficios de una herramienta avanzada de análisis de golf sin la necesidad de desarrollar una solución de informes.

## CARACTERÍSTICAS

- Todas las variables biomecánicas relevantes
- Análisis detallado de las fuerzas de reacción del suelo y el centro de presión<sup>1</sup>
- Conjunto de marcadores para un seguimiento preciso de 14 segmentos corporales, más segmentos de palos
- Opción de conjunto de marcadores reducido
- Filtros especialmente adaptados para el golf
- Informe web interactivo

**ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.**  
DISTRIBUCION DE EQUIPOS MEDICOS

C/ Valencia 25, 1º-8. 28012. MADRID  
Telf./Fax: 914335248 - 667750954  
Email: [aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es](mailto:aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es)  
Web: [www.advancedmedicalsistemas.es](http://www.advancedmedicalsistemas.es)

<sup>1</sup> Se requieren dos plataformas de fuerza para el análisis cinético.

## PROCESO

Después de colocar los marcadores en el golfista, la interfaz del Marco de Automatización de Proyectos (PAF) en el software QTM te guía a través de los pasos de captura, lo que facilita y agiliza la recopilación de datos.

La funcionalidad de pre-disparo facilita la captura de datos de manera eficiente en cuanto al tiempo. Simplemente presiona el botón de disparo en el impacto o conecta un disparador de sonido, y QTM guardará datos para todo el swing<sup>2</sup>.

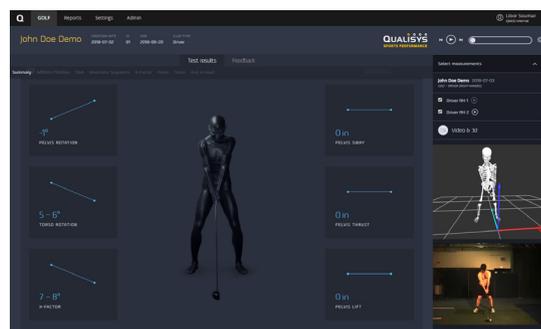
Utilizando Visual 3D como motor automático de postprocesamiento, el sistema realiza todas las mediciones necesarias manteniendo la precisión en todos los cálculos biomecánicos. Se incluye documentación completa.



## INFORME

Utilizando el conjunto de marcadores de cuerpo completo, el módulo genera automáticamente un informe que incluye variables como métricas de postura, plano de swing y cadena cinemática. El informe también incluye capturas de pantalla del modelo 3D en todos los eventos clave.

El Módulo de Rendimiento de Golf se integra perfectamente con nuestro Centro de Informes en línea. Sube y comparte informes web interactivos con solo hacer clic.



## OPCIONES Y REQUISITOS DEL MÓDULO

Módulo	Set de marcadores	Cámaras (mín)	Tamaño de la sala (mín)	Motor de procesamiento	Informe
Golf	Cuerpo completo o parcial	10	5 x 5 m	<b>V3D</b>	Visual3D, Web

### SEGUIMIENTO 3D PRECISO

Realiza un seguimiento de los movimientos del golfista en las tres dimensiones y con alta velocidad y precisión de submilímetros.

### OPCIÓN DE SET DE MARCADORES REDUCIDO

Enfócate en las partes principales del cuerpo mientras ejecutas un informe integral con todas las variables importantes.

### INFORME WEB INTERACTIVO

Genera un informe en línea con todos los resultados y hallazgos relevantes. Crea un enlace privado para compartir el informe.

<sup>2</sup>Requisitos especiales del sistema