



## ***Análisis de carrera en 3D de cuerpo entero***

El Módulo de Carrera de Qualisys combina nuestro sistema de captura de movimiento óptico de alta gama con un motor de análisis avanzado y una aplicación web, permitiendo a los corredores ver y compartir su informe en línea.

En Qualisys, somos apasionados por la carrera. El uso de nuestras cámaras para análisis de carrera ha sido una aplicación practicada durante décadas, y en 2011, decidimos combinar nuestro sistema de cámaras con un software y un informe dedicados para el análisis de carrera.

Desde sus primeras etapas, nuestra solución de carrera se ha transformado en un producto integral que se utiliza en todo el mundo, tanto en entornos comerciales como de investigación. Ejemplos de usuarios incluyen tiendas de deportes, fabricantes de calzado, fisioterapeutas y universidades.

La compra de una solución de carrera completa incluye todo el hardware y los accesorios, o puedes agregar el Módulo de Carrera a tu software existente Qualisys Track Manager comprando una licencia para tu sistema actual.

## CARACTERÍSTICAS

- Análisis de la parte inferior del cuerpo o del cuerpo completo
- Registro global comprobado
- Solución escalable de 5 a 10 o más cámaras
- Informe web incluido sin costo adicional

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

C/ Valencia 25, 1º-8. 28012. MADRID

Tel./Fax: 914335248 - 667750954

Email: [aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es](mailto:aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es)

Web: [www.advancedmedicalsistemas.es](http://www.advancedmedicalsistemas.es)

## PROCESO

Los marcadores reflectantes se colocan en el corredor según una guía anatómica que se incluye con el módulo. Las grabaciones se realizan a través de un panel guiado en el software QTM, lo que facilita y agiliza la recopilación de datos. El procesamiento se inicia con un clic de botón y se genera un informe integral para el corredor.

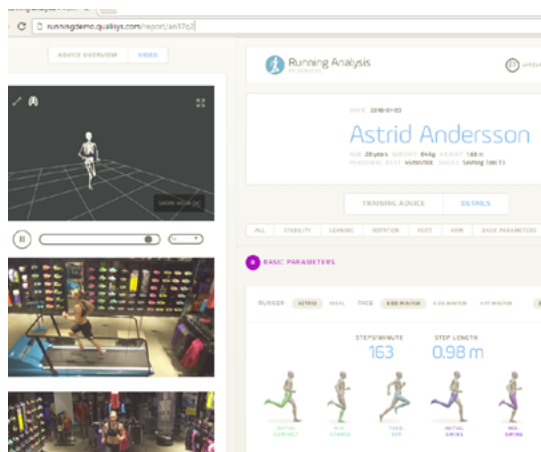
## INFORME

Se proporciona retroalimentación en un informe que muestra parámetros clave para la técnica de carrera adecuada, como la rotación pélvica, el ángulo de la rodilla, la flexión del tobillo, el contacto del pie y mucho más. Los entrenadores pueden iniciar sesión en el sistema para agregar consejos o comentarios al informe.



## COMPARACIÓN DE MOTORES DE PROCESAMIENTO

Motor de Procesamiento	Carrera en cinta	Carrera al aire libre	Caminar/marcha	Cinta inclinada	Cinta de correr instrumentada
V3D	✓	✓	✓	✓	✓
QBE	✓	✗	✓	✗	✗



## OPCIONES Y REQUISITOS DEL MÓDULO

Módulo	Set de marcadores	Cámaras (mín)	Tamaño de la sala (mín)	Motor de procesamiento	Informe
Carrera	Parte inferior del cuerpo	5	3 x 3 m	V3D	Microsoft Word
Carrera	Cuerpo completo	9	4 x 4 m	V3D QBE	Informe web

## SOLUCIÓN ESCALABLE

Elige entre un análisis de la parte inferior del cuerpo o del cuerpo completo.

## FLUJO DE TRABAJO EFICIENTE

Trabaja de manera eficiente desde la captura hasta el informe y deja que el software realice el posprocesamiento por ti.

## RESERVAS Y REPORTES EN LÍNEA<sup>1</sup>

Sube informes, agrega consejos de entrenamiento y comparte el informe final con el corredor.

<sup>1</sup> El informe en línea requiere un acuerdo de soporte activo con Qualisys. Ponte en contacto con Qualisys para obtener más detalles.