



## Análisis del movimiento en el deporte /

Ruiz Caballero, José Antonio,  
ed. lit

Wanceulen,  
2011 [i.e. 2012]

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vNDU0Mjc2Ng>

**Título:** Análisis del movimiento en el deporte José Antonio Ruiz Caballero ... [et al.] (editores)

**Editorial:** Sevilla Wanceulen 2011 [i.e. 2012]

**Descripción física:** 491 p. il

**Mención de serie:** Wanceulen médica

**Bibliografía:** Incluye referencias bibliográficas

**Contenido:** Biomecánica y deporte : su importancia -- Nociones de cálculo vectorial. La mecánica -- Aplicaciones biomecánicas -- Biomecánica y deporte. Estudio del movimiento humano -- Movimiento. Estudio cinemático -- Movimiento. Estudio dinámico -- Fundamentos de la biomecánica deportiva y del movimiento humano -- Estructura del ejercicio físico : forma y técnica -- Análisis de los procesos de aprendizaje en el deporte -- Bases biológicas de las articulaciones : cinemática articular -- Anatomía clínica y biomecánica de la articulación del tobillo -- Bases biomecánicas del tobillo -- Biomecánica del hombro -- Biomecánica de la columna vertebral. Su relación con el deporte -- Biomecánica muscular : aplicaciones clínicas -- El equilibrio en el deporte -- Las capacidades coordinativas y su entrenamiento en el fútbol -- La marcha humana en la infancia -- Biomecánica del movimiento humano y de las destrezas motoras -- Biomecánica del movimiento humano : marcha humana (acciones musculares) -- Biomecánica de la marcha humana : genu varo y genu recurvatum -- Estudio comparativo de la marcha humana normal con la marcha atlética -- La Biomecánica en la iniciación deportiva -- Fundamentos de la biomecánica en los deportes individuales -- Nuevas tecnologías aplicadas para el control de las cargas de entrenamiento en los deportes de equipo -- La Biomecánica deportiva aplicada al fútbol -- Revisión histórica desde una perspectiva biomecánica de la aplicación del golpeo en el fútbol -- Biomecánica y tribología de los pares de fricción en la artroplastia total de cadera (ATC) -- Técnica del fútbol. Aspectos de los movimientos : análisis biomecánico de algunos gestos técnicos -- Las ciencias del deporte al servicio del Dpto. de Arbitraje de la FIFA -- Análisis biomecánico aplicado a la valoración de la participación cinemática del futbolista en la competición -- Fisiología respiratoria -- La biomecánica en la prevención de las lesiones deportivas -- Biomecánica y lesiones musculares en la práctica del fútbol -- Análisis bibliométrico sobre la biomecánica y el fútbol en las bases de datos Sportdiscus, Medline y Web of Science -- Medicina del deporte -- Biomecánica y deporte : programa de una asignatura -- Análisis del somatotipo y composición corporal en los deportistas de élite en las disciplinas más

practicadas -- La higiene postural en nuestros niños. Propuesta de un programa correctivo -- Terminología básica en medicina de la Educación Física y el Deporte -- Recopilación de fórmulas básicas

**ISBN:** 978-84-9993-173-9

**Materia:** Biomecánica Actividad motriz Deportes- Aspecto fisiológico Fútbol- Aspecto fisiológico

**Autores:** Ruiz Caballero, José Antonio, ed. lit

**Punto acceso adicional serie-Título:** Wanceulen médica

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)