|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estado del Arte Herramientas Para Control de Asistencia** | | | | | |
| **Objetivo:** Investigar la condición física de Jugadores de futbol teniendo en cuenta su posición en la cancha | | | | | |
| **Ficha Técnica:** 001 | | | **Año de investigación:** 2019 | | |
| **Población objeto de estudio:** Apps móviles, apps WEB, métodos de entrenamiento, condición física de jugadores de futbol | | | | | |
| **Nombre de la Institución** | **Enlace búsqueda** | **Objetivo Principal de la Investigación** | | **Descripción de la Investigación** | **Referentes históricos usados para abordar el proceso** |
| Universidad Santo Tomás | <https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/4881/FigueroaGiraldoAlfredoLizarazoNi%C3%B1oEyder2016.pdf?sequence=1> | Analizar la condición física de los futbolistas juveniles en la escuela de fútbol Miami Soccer Club en sus diferentes posiciones de juego. | | Se evaluó la condición física de los jugadores de la Escuela de Futbol Miami Soccer teniendo en cuenta su posición en la cancha. | -Angulo J., Franco D. (2008) Estudio de las características físicas y técnicas en niños futbolistas de 8 a 10 años de la escuela de formación deportiva cofuba. Cali, 152 h. Trabajo de grado (licenciado en educación física y salud). Universidad del valle. Área de educación física y deportes. Instituto de educación y pedagogía.  -Barbany J R. (2002) Fisiología del ejercicio físico y el entrenamiento. Barcelona. Paidotribo. 192 p. Isbn 84-8019-589-4  -Bosco, C. (1994). Aspecto fisiológico de la preparación física del futbolista (3ª Ed.).Barcelona, España: paidotribo. |
| G-SE Grupo de Entrenamiento  Tomas Maly, de la Charles University (República Checa) | <https://g-se.com/caracteristicas-del-fitness-de-jugadores-de-futbol-jovenes-de-alto-nivel-influencia-de-la-posicion-de-juego-ft-o5cfa7bbf97aa9> | Investigar las diferencias en las distintas características de la aptitud física de jugadores jóvenes de fútbol de alto nivel. | | Se realizaron tests de campo tradicionales que tienen una sensibilidad baja para distinguir las diferencias en la preparación física (suposiciones) entre jugadores en términos de la posición del campo. | -Martin Dietrich. (2003) Metodología general del entrenamiento infantil y juvenil. Barcelona. Paidotribo 512 p. Isbn 84-8122-478-4  -PlatonovV, Bulatova. (1993) La preparación física. Barcelona. Pidotribo. 407 p. Isbn 848091003511 |
| Universidad Politécnica Salesiana | <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/1227/14/UPS-CT002129.pdf> | Documentar los nuevos métodos de entrenamiento de los clásicos a los actuales | |  | -JAMES E. LOEHR (1992). Libro: La excelencia en los deportes  -BLAZQUEZ SANCHEZ, D (1986). Iniciación a deporte de Equipo. |
| Universidad Nacional Costa Rica | <https://www.redalyc.org/pdf/2370/237029450003.pdf> | Desarrollar y medir el crecimiento de una determinada cualidad física | | Se tomaron en cuenta fuentes como libros y páginas web para abarcar temas como fundamentos para el entrenamiento deportivo, test deportivos, pruebas de actitud física, test para valorar la resistencia entre otros. | -Aón, J. (2007) La velocidad en el futbol. Criterios para el Desarrollo. www.justoaon.com.ar  -Argemi, R (2001). Ejercicio Intermitente en Deportes de Conjunto. Análisis y Aplicación en el Proceso de Entrenamiento Deportivo. Manual de Fuerza y Potencia.  -Anselmi H. 2001. Astrand, P. y Shephard, R. (2000). La Resistencia en el Deporte. Barcelona, España: Editorial  -Paidotribo, 2ª Ed. Arjol, J. (2000) Entrenamiento de la resistencia en el futbol. I jornadas de Actualización de preparadores físicos (COE 5 junio 2000). |

**VARIABLES**

* **Variables Dependientes:**
* Velocidad
* Fuerza
* Velocidad
* Agilidad
* Peso
* Talla
* IMC
* % de grasa
* **Variables Independientes:**

* Edad
* Sexo
* Estrato socioeconómico
* Frecuencia de entrenamiento