|  |
| --- |
|  |
| **Taller de investigación:** La influencia de la altura de los jugadores en la eficacia del ataque en el beach volley | | | |
|  | | | |
| Vicente Aguirre  Profesor: Raimundo Sánchez | |  |  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen El Taller de Investigación Sports Analytics trata sobre el análisis de diversos deportes a partir de el trabajo con datos reclutados. El deporte en el cual se enfocará este trabajo es el voleibol de playa, un deporte el cual no es de grandes bases de datos ni de muchos análisis, por lo que se podrá colaborare y aportar a esta área. El foco para analizar es la influencia que puede tener la altura de los jugadores a la hora de atacar, ya que, por conocimientos del deporte, la altura es importante, pero el poder reflejar esto en datos entrega un respaldo a esa hipótesis. Además, en las parejas de jugadores, siempre podemos encontrarnos con diversas alturas, lo cual influye en las tácticas de juego, por lo tanto, el análisis de este componente del juego es de gran relevancia. | |
| El voleibol de playa es un deporte que nace del voleibol de gimnasio, el voleibol clásico, el mas conocido. |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Lorem Ipsum es simplemente un texto ficticio de la industria de la impresión y la composición tipográfica. | Lorem Ipsum es simplemente un texto ficticio de la industria de la impresión y la composición tipográfica. Lorem Ipsum ha sido el texto ficticio estándar de la industria desde los años 1500, cuando una impresora desconocida tomó una variedad de letras y las mezcló para crear un tipo de libro de muestra.  Lorem Ipsum es simplemente un texto ficticio de la industria de la impresión y la composición tipográfica. Lorem Ipsum ha sido el texto ficticio estándar de la industria desde los años 1500, cuando una impresora desconocida tomó una variedad de letras y las mezcló para crear un tipo de libro de muestra.  Lorem Ipsum es simplemente un texto ficticio de la industria de la impresión y la composición tipográfica. Lorem Ipsum ha sido el texto ficticio estándar de la industria desde los años 1500, cuando una impresora desconocida tomó una variedad de letras y las mezcló para crear un tipo de libro de muestra. |
|  |  |
| Data set El data set utilizado contiene la información de diversos partidos oficiales de voleibol playa del circuito AVP y FIVB, donde se nos entregan los datos tanto del equipo ganador como del perdedor, además de datos del partido y campeonato.  En el dataset se trabajo con los NA’s, ya que habia una gran cantidad de datos con NA, por lo que para cada columna se trabajo de distinta manera.  ¿Cómo trabajar con los NA’s de los jugadores? , ya que en cada fila vienen 4 jugadores.  Columnas eliminadas:   * W\_p1\_birthdate, ya que hay una columna con la edad del jugador, por lo que es irrelevante.   Contiene las siguientes columnas:   * Circuit * Tournament * Country * Year * Date * Gender * Match\_num * W\_player1 * W\_p1\_birthdate * W\_p1\_age * W\_player1 * W\_player1 * W\_player1 | |

|  |
| --- |
| Lorem ipsum es simplemente un texto ficticio de la industria de la impresión y la composición tipográfica. |