**Resumen EDA**

**Información de la base de datos**

Temporadas: seis, de 2013 a 2019

Jugadores: 228

Posiciones de juego: Shooting Guard 64; Power Forward 57; Point Guard 52; Small Forward 41; Center 19.

**Descriptivos**

Características físicas de los jugadores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Tipo de organización

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Organización | Frec. | % |
| No identificado | 118 | 50.6 |
| Universidad | 112 | 48.06 |
| Otro equipo o club | 2 | .85 |
| Preparatoria | 1 | .42 |

Años que jugaron en la NBA

Gráfico, Histograma

Descripción generada automáticamente

País de procedencia

Imagen que contiene Gráfico

Descripción generada automáticamente

**Equipos**

Para los indicadores de desempeño del equipo, jugar en ‘casa’ representa una ventaja pues tienen mejores números

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicador** | **Home** | **Away** |
| Puntos por partido | 103.34 | 100.44 |
| Anotaciones por jugador | 0.46 | 0.45 |
| Anotaciones triples | 0.36 | 0.35 |
| Faltas | 20.81 | 21.44 |
| Asistencias | 23.02 | 21.61 |

**Correlaciones**

Características físicas y drafting. No se identificaron correlaciones moderadas o altas.

Gráfico, Gráfico de rectángulos

Descripción generada automáticamente

Medidas de desempeño y drafting. No se identificaron correlaciones moderadas o altas.

Gráfico, Gráfico de rectángulos

Descripción generada automáticamente

Gráfico

Descripción generada automáticamente

Gráfico, Gráfico de rectángulos

Descripción generada automáticamente

País de procedencia, G-league, años en la NBA y drafting. Se identificó una correlación moderada negativa entre G-league y los años en la NBA (-0.30), y una correlación moderada positiva entre los drafting (si fue seleccionado por este medio) y los años en la NBA (0.26), es decir, jugaron más años en la NBA si fueron seleccionados en el drafting.

Gráfico

Descripción generada automáticamente

Correlaciones con desempeño en el juego

Se observaron correlaciones moderadas entre la precisión de tiro del jugador y el número de rebotes con: estatura, envergadura, longitud de la mano y el peso del jugador. Estas mismas variables se correlacionan moderadamente con el número de violaciones por partido.

Gráfico

Descripción generada automáticamente

#

Gráfico, Tabla

Descripción generada automáticamente