#### UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE

#### I.C.C.I.

ASIGNATURA: Herramientas de Software



### **NBA**

#### **PROYECTO:**

Este proyecto tiene como objetivo, investigar sobre la liga del mejor basketbol del mundo, dando a conocer información sobre los distintos equipos y sus jugadores, las reglas y los aspectos más importantes que tiene la liga, como también sus figuras mas sobresalientes que tuvo y que tiene actualmente.

Larry Bird: sin duda la leyenda mas Michael Jordan: las palabras

grande que ha pasado por los Boston no alcanzan para describir

Celtics el talento que "Air" tuvo en la cancha

#### **INDICE**

Reglas	4
La cancha de juego	5
Jugadores y Posiciones	6
Divisiones y conferencias	9
Estrellas y leyendas	10
Playoffs	12
Bibliografía	13NBA

#### **National basketball Association**

## **Reglas:**

Las reglas de la NBA son distintas a las del basketball de la FIBA que es el basketball que usualmente conocemos o jugamos. Algunas de ellas son muy distintas y otras no tanto. A continuación se mostrara una tabla comparativa entre las reglas mas importantes de la NBA y las de la FIBA.

REGLA	NBA	FIBA
Tamaño de la cancha	94' x 50'	28m x 15m
Línea de tres puntos	23'9"	2017 X 1311
Zona Pintada (Llave)	16' x 19' Rectángulo	12' – 19'8" Trapecio
Regulación	4–12 minutos por período	2–20 minutos por mitad
Períodos de Tiempo Suplementario	5 minutos	5 minutos
Número de tiempos muertos permitidos por partido Número de tiempos muertos	7	2 por mitad
permitidos por tiempo suplementario	3	1
Tiempos muertos deben ser solicitados por	Entrenador/Jugador	Entrenador
El reloj es parado en los últimos dos minutos del 4º período y en los tiempos suplementarios		
Reloj de lanzamiento	Sí	No
Faltas personales permitidas por partido	24 segundos	30 segundos
Lanzamiento libre por faltas (regulación)	6 5 <sup>a</sup> falta de equipo o 2 <sup>a</sup> en los últimos dos minutos	8 <sup>a</sup> falta de equipo (por mitad)
Número de faltas técnicas por expulsión		
La interferencia con el balón caduca cuando el balón toca el aro	No No	sí

### La cancha de juego:

La cancha de juego de la NBA mide 94 pies de largo por 50 pies de ancho (28m x 15m), y está dividido a la mitad por una línea en la mitad. Cada mitad es idéntica a la otra.

Las áreas mas importantes de una cancha de juego de la NBA son:

**Área Defensiva** – La zona defensiva de un equipo.

Línea de Fondo – La línea en cada punta de la cancha debajo de cada canasta.

**Circulo Central** – Un círculo con un diámetro de 12 pies (3,66m) localizado en el centro de la línea de la mitad de la cancha. El salto de comienzo del juego se lleva a cabo en este círculo.

Área Ofensiva – La zona ofensiva de un equipo.

**Llave** – La zona pintada de la cancha (cerca de la canasta) entre la línea de fondo y la línea de tiros libres. También es llamada "llave" porque en épocas anteriores tenía la forma de una llave. Fue agrandado dos veces hasta llegar a la forma rectangular de ahora.

Línea de Media Cancha – También es llamada la línea de división, ésta línea

divide la cancha a la mitad.

**Línea de Tres Puntos** – Un semicírculo que está a 23'9"pies (7,25m) de la canasta. Un lanzamiento anotado detrás de ésta línea vale tres puntos.

## Diagrama de una chancha de la NBA.

## Jugadores y posiciones:

En un partido de la NBA entran a la cancha de juego 5jugadores por equipo, 2 defensas, 2 atacantes y 1 centro. A continuación nombraremos cada una de las posiciones y explicaremos su función.

# Los defensas o también conocidos como guardias se dividen en dos:

# El base o conductor (Point guard)

La función del armador es parecida a la del director en una película, ya que los armadores organizan las jugadas y dirigen el juego en la ofensiva. Como su trabajo es hacerle llegar el balón a sus compañeros en la mejor posición posible para poder anotar, el armador es casi siempre el que mejor maneja y pasa el balón de su equipo. Los armadores son también en muchas oportunidades los jugadores más bajos y los más rápidos en el equipo y muchas veces son conocidos como los "uno" o el guardia principal.

Jason Kidd, conductor del juego de los Phoenix Suns, es considerado como uno de los grandes en su puesto.

## El guardia lanzador (Shooting guard)

El guardia lanzador siempre tiene la responsabilidad de tener que anotar desde el perímetro y de darle puntos a su equipo. Los guardias lanzadores generalmente son más altos que los armadores, y muchos toman una mayor cantidad de lanzamientos. La posición de guardia lanzador siempre es conocida como el N° 2 en el campo, refiriéndose a ellos como los "dos" o los "lanzadores".

Sin duda alguna, Michael Jordan ha sido el mejor jugador de todos los tiempos.

## Los atacantes tambien se dividen en dos tipos:

### El delantero lanzador o alero pequeño (Small forward)

El delantero lanzador tiene la responsabilidad de ser un sobresaliente anotador y un buen defensor. La versatilidad es casi siempre una de las grandes características de un buen delantero lanzador ya que tienen que ser grandes para jugar cerca de la canasta, pero también lo suficientemente rápidos para anotar desde el perímetro. Ésta es la posición  $N^{\circ}$  3 en el campo de juego, por eso un delantero lanzador puede ser reconocido como el "tres".

Kevin Garnett, es considerado uno de los aleros pequeños mas temerarios de la liga. Aquí, se ve celebrando una se sus tantas victorias.

### El delantero de poder o ala-pivot (Power forward)

Como lo sugiere el nombre, estos jugadores generalmente se destacan en los elementos más físicos del juego:

rebotes y defensa. Ellos son casi siempre los jugadores más fuertes del equipo. Los ala-pivot son reconocidos como los no 4 en la cancha de juego y también pueden ser catalogados como los jugadores "de zona pintada", ya que pasan la mayor cantidad del tiempo en esa área (cercana a la canasta).

# Tim Duncan, es uno de los más completos ala-pivot de la liga.

## El centro (Center)

El centro es un jugador muy importante ya que el equipo depende de él en ambas mitades de la cancha. En la ofensiva, el centro tiene que poder anotar cerca de la canasta, mientras que en defensa, tiene la responsabilidad de tomar los rebotes y de bloquear lanzamientos. El centro es casi siempre el jugador más alto del equipo, con la mayoría de los centros de la NBA midiendo alrededor de los 2,15 metros de altura. El centro es el no 5 en la cancha de juego y también es conocido como el "gigante" o como un jugador de zona pintada.

# El mejor centro de la liga. Shaquile O'Neal domina con su agresividad la zona pintada

# **Divisiones y conferencias:**

La NBA está compuesta de 29 equipos, los cuales están divididos en Conferencias del Este y Oeste.

Los equipos están divididos en cuatro divisiones: Atlántico, Central, Medio-Oeste y Pacífico.

CONFERENCIA DEL ESTE	CONFERENCIA DEL OESTE
División del Atlántico	División del Medio-Oeste
<b>Boston Celtics</b>	Division del Medio Geste
Miami Heat	
New Jersery Nets	
New York Knicks	Dallas Mavericks
Orlando Magic	Denver Nuggets
Philadelphia 76ers	Houston Rockets
Washington Wizards	Minnesota Timberwolves
División Central	División del Pacifico
Atlanta Hawks	Saddent State Sparsios
Charlotte Hornets	UtalAhgeles Clippers
Chicago Bulls	Van Angele Graksties
Cleveland Cavaliers	Phoenix Suns
Detroit Pistons	Pórtland Trail Blazers
Indiana Pacers	Sacramento Kings

Milwaukee Bucks	Seattle Super Sonics
Toronto Raptors	

Cada equipo tiene un calendario de temporada regular de 82 partidos con 41 como local y 41 como visitante. Cada equipo juega cuatro partidos (dos en casa, dos como visitante) contra cada equipo en su división y dos partidos (uno como local, uno como visitante) contra cada equipo de la otra conferencia. En la Conferencia del Oeste, cada equipo en la División del Medio—Oeste juega cuatro partidos (dos en casa, dos como visitante) contra cada equipo en la División del Pacífico y viceversa. Debido a que existe un equipo adicional en la Conferencia del Este, cada equipo en la División del Atlántico juega cuatro partidos (dos en casa, dos como visitante) contra seis equipos y tres juegos contra dos equipos en la División Central, mientras que cada equipo en la División Central juega cuatro partidos contra cinco equipos y tres partidos contra dos equipos en la División del Atlántico.

# Estrellas y levendas:

En la actualidad, la NBA tiene a una gran cantidad de super estrellas jóvenes que prometen un gran futuro en la liga, como también las tuvo en años pasados. A continuación, presentaremos un breve resumen de los mas grandes jugadores actuales y de el pasado que tiene y ha tenido la liga.

#### Lideres actuales

**Kobe Byant:** Esta joven estrella, juega en la posición de guardia lanzador por el equipo de Los Angeles Lakers, con un control del balón y una puntería fenomenal, es todo un valuarte para la franquicia. Con solo 23 años de edad, ya obtuvo su primer titulo de campeón al derrotar en las finales del año pasado a los Indiana Pacers.

**Shaquile O'Neal:** Otro gran jugador perteneciente al conjunto de los Lakers. Junto a su compañero Kobe Bryant, hace de su equipo a un serio aspirante al titulo de este año. La fuerza y la potencia que muestra en la zona pintada, lo hacen imparable a cualquier oponente que lo marque.

**Vince Carter:** Otra super estrella que juega como guardia lanzador. Él lidera a su equipo los Toronto Raptors como uno de los jugadores más explosivos de la liga. Ingresó a la NBA en 1999, siendo elegido como el novato del año, mientras que en el 2000, fue ganador del concurso de volcadas.

**Allen Iverson:** Serio candidato al jugador mas valioso este año, como también líder en puntos por partido, Iverson con solo 1,83mts de altura es una total revelación dentro de la cancha. Él es el guardia lanzador de los Philadelphia 76ers, y se espera que guíe a su equipo a las finales del campeonato.

**Chris Webber:** Es el alero de poder de los Sacramento Kings. Este año lideró a su equipo en puntos y rebotes por partido. A pesar de su posición, Webber juega con la rapidez y los movimientos de un guardia, con una excelente puntería y visión de campo.

**Tracy McGrady:** Siendo solo su tercer año en la liga, Tracy McGrady juega con la abilidad y la destreza de un veterano. En la posición de guardia lanzador, es la razón de que su equipo el Orlando Magic haya emergido de una pésima actuación que tuvieron el año pasado. Este año fue elegido como el jugador con más progreso en la liga.

**Tim Duncan:** Considerado el mejor alero de poder que tiene la liga, Duncan domina los rebotes y los puntos en la zona pintada. Siendo elegido novato del año en 1998, y ganando el titulo de campeón en 1999, se espera que guíe a los San Antonio Spurs a las finales de este año.

## Lideres de todos los tiempos

**Michel Jordan:** 6 veces campeón, 11 veces todo estrella, 5 veces jugador mas valioso, los números de Air hablan por si solos. Jugó toda su vida por los Chicago Bulls, haciéndolo el quipo mas temerario que haya existido. El talento de Michael lo llevó a encabezar la lista de puntos por partido de todos los tiempos con 31.5 por encuentro. Se habla de un posible regreso el año que viene.

**Kareem Abdul Jabbar:** Considerado uno de los mejores centros de la historia, Kareem Abdul ah sido una de las leyendas que ha pasado por Los Angeles Lakers. Él es líder en total de puntos en la historia de la NBA, con un total de 38.387.

**Earving Magic Jonson:** Famoso mundialmente, Magic junto con Kareem Abdul, le otorgaron varios títulos al conjunto de los Lakers. Jonson es el líder de todos los tiempos en asistencias por partido con 11.2 por encuentro.

**Larry Bird:** Sin duda alguna, el orgullo blanco de los Boston Celtics. Bird, con la mejor puntería que se ha visto dentro de la cancha, ha sido uno de los pocos jugadores blancos que ha sobresalido notoriamente en la historia de la liga. Anotó en su carrera un total de 21.791 puntos.

Vince Carte y Tracy McGrady. Con solo tres años Michael Jordan y Magic Jhonson han sido en liga, son claramente dos de las estrellas que tiene dos de los más grandes jugadores que ha la NBA en estos momentos. tenido la liga a través de su historia.

# **Playoffs**:

Una vez terminada la temporada regular, los ocho equipos con el mejor record en cada conferencia, pasan a jugar los llamados *playoffs*, que es donde se enfrentaran dichos equipos eliminándose entre si hasta que haya un nuevo campeón.

En cada conferencia, el primer clasificado se enfrentara al octavo, el segundo con el séptimo, el tercero con el sexto y el cuarto con el quinto hasta que haya un campeón de conferencia que se enfrentará con el campeón de la otra conferencia, siendo la primera ronda al mejor de 5 partidos, mientras que las otras restantes al mejor de 7 encuentros.

Este año, terminada ya la temporada regular, los equipos favoritos a ganar el titulo son los San Atonio Spurs y Los Angeles Lakers por la conferencia del Oeste, siendo los primeros los que obtuvieron el mejor registro este año, mientras que los segundos, esperan repetir el titulo que obtuvieron el año pasado, mientras que por la conferencia del Este, los equipos del momento son los Philadelphia 76ers y los Charlotte Hornets. Los 76ers obtuvieron el segundo mejor registro durante la temporada regular de este año, y los Hornets, aunque no obtuvieron un muy buen registro (clasificando sextos este año), están pasando por el mejor momento que puedan esperar, lo que los hace un contrincante duro de vencer.

# **Bibliografía:**

#### **Internet:**

www.nba.com

www.espndeportes.com

www.yahoo.com

buscar:

NBA

# HISTORIA DE LA NBA

# Revista Slam Dunk N° 14.

4

