

Manual de usuario futbol azteca

contenidos

Menú inicial

Menú principal

Menú Administrar equipo

Jugar partido

Menú post partido

**Menú principa en la
siguiente jornada**

**Ingresar los resultados de
la jornada manualmente**

Ultima jornada

Fin del campeonato

Menú inicial

Este menú aparece siempre al iniciar el programa

```
===== FUTBOL  AZTECA =====  
  
1. Iniciar un campeonato.  
0. Salir del programa  
  
-> |
```

Una vez elegida la opción #1, el programa va a preguntar con qué equipo desea jugar el usuario. Se debe ingresar un número entre 0 y 5.

```
===== FUTBOL  AZTECA =====  
  
1. Iniciar un campeonato.  
0. Salir del programa  
  
-> 1  
=====
```

¿Con qué equipo desea jugar?

```
0.Manchester City  
1.Manchester United  
2.Real Madrid  
3.FC Barcelona  
4.Liverpool FC  
5.Juventus  
  
-> |
```

Una vez elegido el equipo principal, el programa internamente se encarga de generar el resto de los equipos con sus respectivos jugadores ;)

Menú principal

Una vez creados los demás equipos aparece el menú principal del campeonato. Donde se muestra el equipo principal y además se muestran los tres partidos a disputar en la jornada, junto con la opción de jugar el partido o administrar el equipo principal.

```
===== CAMPEONATO FUTBOLAZTECA =====  
  
Equipo principal: Real Madrid  
  
Jornada 1 :  
12:00 ['Real Madrid', 'Manchester City']  
14:00 ['Manchester United', 'FC Barcelona']  
16:00 ['Liverpool FC', 'Juventus']  
  
=====   
1. Jugar partido  
2. Administrar equipo  
  
-> |
```

Menú Administrar equipo

Al seleccionar la opción #2, se despliega el menú Administrar equipo. Este dispone de 5 opciones, las cuales se muestran a continuación:

- ```
=====
1. Jugar partido
2. Administar equipo
-> 2
=====
```

```
=====ADMINISTRAR EQUIPO=====
```

- ```
1. Ver jugadores y sus posiciones.
2. Cambiar de posición un jugador.
3. Sustituir jugador.
4. Elejir un nuevo capitan.
0. Volver al menú principal.
```

```
-> █
```

La opción #1 presenta la lista de jugadores titulares y suplentes. También se muestra el número del dorsal y la posición en el campo de cada jugador.

```
=====ADMINISTRAR EQUIPO=====
```

- ```
1. Ver jugadores y sus posiciones.
2. Cambiar de posición un jugador.
3. Sustituir jugador.
4. Elejir un nuevo capitan.
0. Volver al menú principal.
```

```
-> 1
=====
```

**Titulares:**

- ```
[1] Adolfo Pedernera (Portero)[=C=]
[2] Jimmy Johnstone (Carrilero)
[3] Hristo Stoichkov (Líbero)
[4] Gheorghe Hagi (Central)
[5] Ruud Gullit (Lateral)
[6] Johan Cruyff (Pivote)
[7] Matthias Sindelar (Interior)
[8] Giacinto Facchetti (Volante)
[9] Jairzinho (Segundo Delantero)
[10] Gerd Muller (Delantero Centro)
[11] Mario Kempes (Tercer delantero)
```

Suplentes:

- ```
[12] Socrates (Portero)
[13] Gaetano Scirea (Central)
[14] Fritz Walter (Lateral)
[15] Dino Zoff (Volante)
[16] Roberto Baggio (Delantero Centro)
[17] Dennis Bergkamp (Pivote)
```

**La opción #2 corresponde al cambio de posición de un jugador. Esta opción presenta nuevamente la lista de jugadores titulares y suplentes. Esto para que el usuario tenga una referencia de que jugador desea cambiar de posición.**

```
=====ADMINISTRAR EQUIPO=====
1. Ver jugadores y sus posiciones.
2. Cambiar de posición un jugador.
3. Sustituir jugador.
4. Elejir un nuevo capitan.
0. Volver al menú principal.

-> 2
=====

Titulares: Suplentes:

[1] Adolfo Pedernera (Portero)[=C=] [12] Socrates (Portero)
[2] Jimmy Johnstone (Carrilero) [13] Gaetano Scirea (Central)
[3] Hristo Stoichkov (Líbero) [14] Fritz Walter (Lateral)
[4] Gheorghe Hagi (Central) [15] Dino Zoff (Volante)
[5] Ruud Gullit (Lateral) [16] Roberto Baggio (Delantero Centro)
[6] Johan Cruyff (Pivote) [17] Dennis Bergkamp (Pivote)
[7] Matthias Sindelar (Interior)
[8] Giacinto Facchetti (Volante)
[9] Jairzinho (Segundo Delantero)
[10] Gerd Muller (Delantero Centro)
[11] Mario Kempes (Tercer delantero)

¿Qué Jugador desea cambiar de posición? (Pede poner el nombre o el número del dorsal)
->2

Elija la nueva posición del jugador:

1. portero
2. carrilero
3. Líbero
4. Central
5. Lateral
6. Pivote
7. Interior
8. Volante
9. Segundo delantero
10. Delantero centro
11. Tercer delantero
-> 3

Se ha cambiado la posicón del jugador!
```

**La opción #3 se usa para sustituir a un jugador.  
Esta opción presenta también la lista de  
jugadores titulares y suplentes. Esto para que el  
usuario tenga una referencia de que jugador  
desea sustituir.**

```
=====ADMINISTRAR EQUIPO=====
1. Ver jugadores y sus posiciones.
2. Cambiar de posición un jugador.
3. Sustituir jugador.
4. Elejir un nuevo capitan.
0. Volver al menú principal.

-> 3
=====

Titulares: Suplentes:

[1] Adolfo Pedernera (Portero)[=C=] [12] Socrates (Portero)
[2] Jimmy Johnstone (Líbero) [13] Gaetano Scirea (Central)
[3] Hristo Stoichkov (Líbero) [14] Fritz Walter (Lateral)
[4] Gheorghe Hagi (Central) [15] Dino Zoff (Volante)
[5] Ruud Gullit (Lateral) [16] Roberto Baggio (Delantero Centro)
[6] Johan Cruyff (Pivote) [17] Dennis Bergkamp (Pivote)
[7] Matthias Sindelar (Interior)
[8] Giacinto Facchetti (Volante)
[9] Jairzinho (Segundo Delantero)
[10] Gerd Muller (Delantero Centro)
[11] Mario Kempes (Tercer delantero)

¿Qué Jugador titular va a sustituir? (Puede poner el nombre o el número del dorsal)
-> 1

¿Qué jugador suplente va a ingresar? (Puede poner el nombre o el número del dorsal)
-> 12

El jugador [1] Adolfo Pedernera ha sido sustituido por [12] Socrates
```

**La opción #4 permite cambiar de capitán. Esta opción presenta la lista de jugadores titulares y suplentes. Esto para que e usuario tenga una referencia de a qué jugador desea darle la capitanía.**

```
=====ADMINISTRAR EQUIPO=====
1. Ver jugadores y sus posiciones.
2. Cambiar de posición un jugador.
3. Sustituir jugador.
4. Elejir un nuevo capitan.
0. Volver al menú principal.

-> 4
=====

Titulares: Suplentes:

[2] Jimmy Johnstone (Líbero) [1] Adolfo Pedernera (Portero)
[3] Hristo Stoichkov (Líbero) [13] Gaetano Scirea (Central)
[4] Gheorghe Hagi (Central) [14] Fritz Walter (Lateral)
[5] Ruud Gullit (Lateral) [15] Dino Zoff (Volante)
[6] Johan Cruyff (Pivote) [16] Roberto Baggio (Delantero Centro)
[7] Matthias Sindelar (Interior) [17] Dennis Bergkamp (Pivote)
[8] Giacinto Facchetti (Volante)
[9] Jairzinho (Segundo Delantero)
[10] Gerd Muller (Delantero Centro)
[11] Mario Kempes (Tercer delantero)
[12] Socrates (Portero)[=C=]

¿Qué Jugador va a ser el nuevo capitan? (Puede poner el nombre o el número del dorsal)
-> 7

El jugador [7] Matthias Sindelar ahora es el capitán!
```

**La opción #0 se usa para regresar al menú principal del campeonato.**

```
=====ADMINISTRAR EQUIPO=====
1. Ver jugadores y sus posiciones.
2. Cambiar de posición un jugador.
3. Sustituir jugador.
4. Elejir un nuevo capitan.
0. Volver al menú principal.

-> 0

=====

===== CAMPEONATO FUTBOLAZTECA =====

Equipo principal: Real Madrid

Jornada 1 :
12:00 ['Real Madrid', 'Manchester City']
14:00 ['Manchester United', 'FC Barcelona']
16:00 ['Liverpool FC', 'Juventus']

=====
1. Jugar partido
2. Administar equipo

-> |
```

## Jugar partido

**Una vez en el menú principal, y elegida la opción #1, se procede a comenzar el partido. El programa le pregunta al usuario si desea que los resultados sea aleatorios o ingresar los resultados manualmente.**



```
===== CAMPEONATO FUTBOLAZTECA =====

Equipo principal: Real Madrid

Jornada 1 :
12:00 ['Real Madrid', 'Manchester City']
14:00 ['Manchester United', 'FC Barcelona']
16:00 ['Liverpool FC', 'Juventus']

=====
1. Jugar partido
2. Administar equipo

-> 1
=====

¿Qué desea hacer?
1. Resultados aleatorios
2. Ingresar los resultados de la fecha

-> |
```

# Menú post partido

**Si se eligen la opción #1, se despliega un nuevo menú donde se muestra el resultado del equipo principal y se muestran las siguientes 4 opciones:**

```
=====
¿Qué desea hacer?
1. Resultados aleatorios
2. Ingresar los resultados de la fecha

-> 1
===== CAMPEONATO FUTBOL AZTECA =====

Equipo principal: Real Madrid | Tu equipo ha GANADO en la jornada #1

=====
1. Avanzar a la siguiente jornada
2. Mostrar la tabla de posiciones.
3. Mostrar la tabla de goleadores.
4. Mostrar todos los resultados de la jornada.

-> |
```

## La opción #2 del menú post partido muestra la tabla de posiciones del campeonato hasta la fecha actual.

- ```
=====
1. Avanzar a la siguiente jornada
2. Mostrar la tabla de posiciones.
3. Mostar la tabla de goleadores.
4. Mostrar todos los resultados de la jornada.
```

```
-> 2
=====
```

Equipo	Partidos jugados	Partidos ganados	Partidos perdidos	Partidos empatados	Goles a favor	Goles en contra	Puntos
1. Real Madrid	1	1	0	0	3	2	3
2. Manchester United	1	1	0	0	2	1	3
3. Juventus	1	1	0	0	2	0	3
4. Manchester City	1	0	1	0	2	3	0
5. FC Barcelona	1	0	1	0	1	2	0
6. Liverpool FC	1	0	1	0	0	2	0

La opción #3 del menú post partido muestra la tabla de goleadores del campeonato hasta la fecha actual.

- ```
=====
1. Avanzar a la siguiente jornada
2. Mostrar la tabla de posiciones.
3. Mostar la tabla de goleadores.
4. Mostrar todos los resultados de la jornada.
```

```
-> 3
=====
```

| Jugador              | Equipo            | Asistencias | Goles<br>de cabeza | Goles<br>de penalti | Goles de<br>tiro libre | Total<br>de goles |
|----------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| 1. Mario Kempes      | Real Madrid       | 0           | 1                  | 1                   | 0                      | 2                 |
| 2. Gerd Muller       | Real Madrid       | 0           | 1                  | 0                   | 0                      | 1                 |
| 3. Philipp Lahm      | Manchester City   | 0           | 0                  | 1                   | 0                      | 1                 |
| 4. José Andrade      | Manchester City   | 0           | 0                  | 0                   | 1                      | 1                 |
| 5. Marco van Basten  | Manchester United | 0           | 0                  | 0                   | 1                      | 1                 |
| 6. Gianluigi Buffon  | Manchester United | 0           | 1                  | 0                   | 0                      | 1                 |
| 7. Ronaldinho        | FC Barcelona      | 0           | 0                  | 1                   | 0                      | 1                 |
| 8. Valentino Mazzola | Juventus          | 0           | 0                  | 1                   | 0                      | 1                 |
| 9. Just Fontaine     | Juventus          | 0           | 0                  | 1                   | 0                      | 1                 |

**La opción #4 del menú post partido muestra los resultados de todos los equipos en la fecha actual.**

- ```
=====
1. Avanzar a la siguiente jornada
2. Mostrar la tabla de posiciones.
3. Mostar la tabla de goleadores.
4. Mostrar todos los resultados de la jornada.
```

```
-> 4
=====
```

Real Madrid	3 2	Manchester City
Manchester United	2 1	FC Barcelona
Liverpool FC	0 2	Juventus

Menú principal en la siguiente jornada

Una vez elegida la opción #1, se regresa nuevamente al menú principal en la siguiente jornada.

- ```
=====
1. Avanzar a la siguiente jornada
2. Mostrar la tabla de posiciones.
3. Mostar la tabla de goleadores.
4. Mostrar todos los resultados de la jornada.
```

```
-> 1
=====
```

```
===== CAMPEONATO FUTBOLAZTECA =====
```

```
Equipo principal: Real Madrid
```

```
Jornada 2 :
```

```
12:00 ['Real Madrid', 'Juventus']
```

```
14:00 ['Manchester City', 'FC Barcelona']
```

```
16:00 ['Manchester United', 'Liverpool FC']
```

- ```
=====
1. Jugar partido
2. Administar equipo
3. Mostrar la tabla de posiciones de la jornada anterior
4. Mostar la tabla de goleadores de la jornada anterior
5. Mostrar resultados de la jornada anterior
0. Terminar campeonato-> █
```

Ingresar los resultados de la jornada manualmente

Si al momento de jugar el partido, se elige la opción #2. El usuario será el encargado de elegir qué equipo será el ganador y cual será el marcador final.

¿Qué desea hacer?

1. Resultados aleatorios
2. Ingresar los resultados de la fecha

-> 2

=====

['Real Madrid', 'Juventus']

Ingrese el resultado del partido # 1:

1. GANA el Real Madrid
2. GANA el Juventus
3. Hay EMPATE

-> 1

Ingrese el marcador:

Real Madrid: 3

Juventus: 1

=====

['Manchester City', 'FC Barcelona']

Ingrese el resultado del partido #2:

1. GANA el Manchester City
2. GANA el FC Barcelona
3. Hay EMPATE

-> 2

Ingrese el marcador:

FC Barcelona: 3

Manchester City: 0

=====

['Manchester United', 'Liverpool FC']

Ingrese el resultado del partido #3:

1. GANA el Manchester United
2. GANA el Liverpool FC
3. Hay EMPATE

-> 3

Ingrese el número de goles para ambos equipos:

->1

Ultima jornada

Una vez se hayan jugado los partidos de la ultima jornada, el menú post partido ya no muestra la opción de siguiente partido, sino de terminar campeonato.

Jornada 5 :

12:00 ['Real Madrid', 'FC Barcelona']

14:00 ['Manchester City', 'Liverpool FC']

16:00 ['Manchester United', 'Juventus']

- ```
=====
1. Jugar partido
2. Administar equipo
3. Mostrar la tabla de posiciones de la jornada anterior
4. Mostar la tabla de goleadores de la jornada anterior
5. Mostrar resultados de la jornada anterior
0. Terminar campeonato-> 1
```

¿Qué desea hacer?

- ```
1. Resultados aleatorios
2. Ingresar los resultados de la fecha
```

-> 1

===== CAMPEONATO FUTBOL AZTECA =====

Equipo principal: Real Madrid

| Tu equipo ha EMPATADO en la jornada #5

- ```
=====
1. Terminar el campeonato
2. Mostrar la tabla de posiciones.
3. Mostar la tabla de goleadores.
4. Mostrar todos los resultados de la jornada.
```

# Fin del campeonato

**Al elegir la opción 'terminar campeonato' se muestra un mensaje de alerta que dice si el equipo principal ha quedado campeón o no. Después se retorna al menú inicial.**

```
=====
EL CAMPEONATO DE FUTBOL AZTECA HA FINALIZADO | Tu equipo no ha quedado campeón
=====
===== FUTBOL AZTECA =====
1. Iniciar un campeonato.
0. Salir del programa

-> 0
=====
PS C:\Users\eduar\Documents\VSCodeProjects> |
```

# Fin de la guía del usuario!