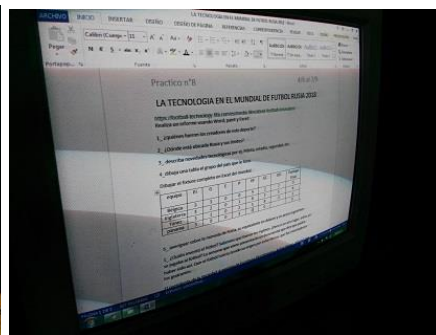


EL MUNDIAL DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA – RUSIA 2018



Informática Practico N° 8

Tema: La Tecnología en el mundial de Futbol RUSIA 2018

1 -¿Quiénes fueron los inventores de este deporte?

Su creación es atribuida a los ingleses ya que ellos hicieron las reglas del juego en 1863 a través de la Football Association (FA), la primera asociación de futbol.

Però hay otra teoría, que los Guaranies fueron los primeros en jugar futbol. La teoría se basa en los descubrimientos del sacerdote español Bartomeu Meliá, quien asegura que el registro más antiguo de este deporte está en el primer diccionario de la lengua guaraní escrito en 1639.

Allí se describe el *manga ñembosarái*, un juego que practicaban los indígenas en San Ignacio Guazú, la primera misión jesuita fundada en Paraguay. Consistía en dos equipos que se pasaban con los pies una pelota de goma, el objetivo era que la pelota no dejara de saltar y no parara. Lo jugaban los varones después de misa y había apuestas sobre quien ganaba. Lo que lo diferenciaba del futbol actual, es que era más parecido a "hacer jueguitos".

El balón: El Telstar 18 de Adidas posee un chip NFC en su interior, lo que la hace la pelota más moderna de la historia de los mundiales. Roland Rommler, de innovación de Adidas, dijo que la función del chip es que el balón "interactúe de manera perfecta con el consumidor". NFC son las siglas en inglés de Comunicación de Campo Cercano, y es una tecnología inalámbrica de corto alcance y sirve para conectar dos dispositivos mediante una señal de 13.56 MHz. Así, uno puede "conectar" a la Telstar 18 a cualquier Smartphone y tener contenidos exclusivos sobre la ubicación de cada usuario, desafíos de habilidad y entrenamiento personalizado. No todas las Telstar tendrán chip, por lo que las que poseen se venderán como una edición limitada.

Estadios más modernos: cuenta con cámaras con reconocimiento facial vinculadas al Fan ID, cámaras de 360 grados y más. Algunos de los 12 estadios rusos tendrán características nunca antes vistas. Por ejemplo el Luzhnik, sede del partido inaugural y la final, fue completamente remodelado y la gran cantidad de espectadores que caben en el verán que la cubierta del estadio es además una pantalla gigante que puede ser vista desde las alturas. El Kazán Arena tiene la pantalla al aire libre más grande del mundo con 3.700 metros cuadrados. El estadio de San Peterburgo posee un techo retráctil y un sistema especial de climatización inteligente, y la orden es que la misma se mantenga siempre con 15 grados centígrados. Y el Krasnodar presenta una impresionante pantalla interior de 360 grados que rodea a todo el estadio y en alta definición mostrará las alineaciones.

La moneda oficial de Rusia es el Rublo.

El valor del rublo en pesos:

- 1 RUB 1 rublo ruso = 0.43 peso argentino.
- 2 RUB 2 rublos rusos = 0.86 peso argentino.
- 15 RUB 15 rublos rusos = 6.48 pesos argentinos.
- 50 RUB 50 rublos rusos = 21.59 pesos argentinos.

El valor del rublo en dólares:

- 1 RUB \$ 0,02 USD
- 5 RUB \$ 0,08 USD
- 10 RUB \$ 0,16 USD
- 50 RUB \$ 0,79 USD



