

Guayaquil, jueves 20 de junio de 2019

Distrito Ecuador celebró "Panathlon Day" con conferencia "5G, tecnología revolucionaria"



El miércoles 12 de junio el Panathlon International Distrito Ecuador celebró el "Panathlon Day" con la reunión mensual que tuvo lugar en el Club de la Unión, y que contó con la presencia de un invitado especial, el colombiano Armando González, instructor de la Federación Internacional de Tenis.

Los panathletas en el mundo recuerdan este día, ya que 1951, Panathlon International fue fundada en Venecia y luego, poco a poco, se ha ido expandiendo en el mundo, recordó el presidente del Distrito Ecuador, economista Danilo Carrera.

"Este idea de conmemorar este día fue propuesta por el Distrito Brasil en el Congreso Panamericano en Recife (Brasil) en 2017 y desde aquella fecha ha tenido aceptación en la gran mayoría de los clubes de todo el mundo Panathlético", apuntó.

A todos los asistentes se les entregó un kit conmemorativo por este día. Luego, para esta reunión el director de Sistemas y Tecnología de la Federación Ecuatoriana de Tenis, Pedro Vallejo, realizó una exposición sobre "5G, la tecnología llamada a revolucionar el mundo".

En su apertura hizo una breve reseña de la evolución de estas tecnologías generacionales desde el 1G, 2G, 3G, 4G (que está en la actualidad) hasta llegar a la quinta generación, que ya está en algunas partes del mundo con un aceptable protagonismo al que también ha contribuido el veto de Estados Unidos a Huawei, que ha puesto de manifiesto la importancia geopolítica de esta tecnología a nivel mundial.



Ambas potencias compiten en una guerra comercial, utilizando en ocasiones razones de seguridad nacional que, probablemente, también incluyen una buena dosis de protección a empresas nacionales y disputa por la imposición de la tecnología propia. No es de extrañar que esa disputa se haya agudizado en el último año porque es mucho lo que está en juego, a nivel económico como geopolítico.

“El 5G va a suponer un cambio muy profundo en todos los ámbitos de nuestra vida. La gran diferencia del 5G respecto a generaciones anteriores de conectividad móvil es que conlleva tres capacidades nuevas: Un ancho de banda y una velocidad de red muy superiores a los actuales (hasta cien veces, cuando esté plenamente desarrollado). Un tiempo de respuesta en la red muy rápido -la latencia, el tiempo de respuesta al enviar y recibir paquetes de datos, que se sitúa por debajo de un milisegundo-. Un consumo energético muy inferior, que permitirá un despliegue de sensores que no van a requerir de alimentación eléctrica y cuya vida útil puede ser de varios años”, agregó Vallejo.

Esta generación hará posibles procesos inimaginables en la actualidad, que implican ingentes volúmenes de datos. Por ejemplo, se podrán descargar y ver al instante contenidos en resolución 8K con total fluidez. En el ámbito multimedia, las posibilidades se dispararán, y abarcarán aspectos muy variados de nuestra vida, desde el entretenimiento hasta entornos profesionales o educativos.

Aplicaciones para chatear que crean, a partir de la imagen del usuario, avatares que reaccionan en tiempo real, plataformas de vídeo para ver de manera simultánea en "streaming" las partidas de varios usuarios jugando a un videojuego o un "simulador de citas" que emplea la realidad virtual son solo algunas de las utilidades del 5G que ya se pueden ver en la actualidad.

Finalizada la intervención del expositor, se abrió un foro de preguntas con los asistentes, luego de lo cual participaron de la cena conmemorativa.