

Inteligencia artificial en los smartphones: ¿el futuro es ahora?

Ing. Carlos Alejandro Pérez

Abstract

En la actualidad, la tecnología móvil es la que marca el paso de la innovación en microelectrónica, software y redes de datos. Por cada habitante sobre este planeta existen 1.1 líneas celulares, las que aportan a la economía global el 5% de su producto bruto, sin contar los servicios de valor agregado. El 65% de las conexiones mundiales ya corresponden a los teléfonos inteligentes, los que deben concebirse como la parte visible de un gigantesco ecosistema sostenido por los principales conglomerados tecnológicos de hoy día. Las ventajas competitivas se centran cada vez más en cómo se ofrecen los servicios basados en técnicas de inteligencia artificial.

Hace ya algunos años, estos mecanismos fueron introducidos en los grandes servidores de la nube, que permitió la creación de los "servicios cognitivos". Pero ahora, cada vez con más protagonismo, estas técnicas se desplazan, desde la nube, hacia los smartphones que utilizamos en la vida cotidiana. Estas modernas terminales son el extremo visible de colosales sistemas de cómputo, que conforman verdaderos ecosistemas sinérgicos a nivel planetario. En esta charla, comenzaremos por refrescar algunos conceptos de dichas técnicas, para luego pasar revista a sus implementaciones actuales en microelectrónica, software y redes. Terminaremos con un vistazo al futuro del futuro de la I.A., de la mano de este imparable avance de las tecnologías móviles.

Ver video de la conferencia:

<https://www.youtube.com/watch?v=cEr1N-M2Ts0>

Ing. Carlos Alejandro Pérez



Profesor de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Resistencia.

Investigador en el CINAPTIC, Centro de Investigación Aplicada en Nuevas Tecnologías de Información y Comunicaciones.

Coordinador SITI en el CETI del ANCBA.



Jueves 22 de octubre a las 18 hs

Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires presenta

**Inteligencia artificial en los smartphones:
¿El futuro es ahora?**

Disertante: Ing. Carlos Alejandro Pérez