

Autos del Siglo XXI (Un Futuro Diferente nº 14)



Fecha de publicación: 18 agosto, 2016
Autor: Oswaldo Enrique Faveron Patriau
Longitud de impresión: 244
Idioma: Español
PDF

Vehículos sin conductor una realidad que se asoma; sin embargo, y a pesar de la intensa

propaganda efectuadas por las compañías empeñadas en hacer este proyecto una realidad, para muchísimas personas es apenas un rumor al que no le han prestado ninguna atención especial. Se acerca una revolución, algo que alterará nuestra vida diaria, para muchos será una solución a sus problemas, para muchos otro el final de su estilo de vida o aún más de su medio de vida.

La aparición de los autos sin conductor marcará la substitución, de choferes humanos por sistemas de inteligencia artificial en gran escala; será un hito que delimitará el comienzo de despidos masivos, y el inicio de un problema social, que irá abarcando cada vez más ámbitos del desenvolvimiento humano. El empleo de sistemas de inteligencia artificial, se verá reflejado en robots y en máquinas automatizadas muy sofisticadas.

Los autos del siglo XXI serán una revolución, no solo por liberar a las personas de una actividad manual, sino porque vendrán acompañados de alternativas energéticas: carros eléctricos, carros alimentados por energía solar o híbridos que brindaran una u otra energía. La marcada tendencia al uso de automóviles eléctricos vendrá acompañada de baterías cada vez más eficientes y con mayor autonomía.

Sí bien los autos sin conductor, que usarán energía limpia serán los elementos más visibles en la evolución de los vehículos terrestres, estos no serán los únicos: trenes balas, motos, bicicletas, skates, patines e incluso sofisticados zapatos serán parte del arsenal de maravillas tecnológicas que el siglo XXI nos pondrá en vitrina. Los vehículos personales, cero emisiones y para trayectos cortos se hacen cada vez más populares

La carrera por sacar al mercado el primer auto sin conductor está transformando a las compañías haciendo que se entrecrucen sus nichos tradicionales de operación. De este modo, se ha iniciado una competencia por el poder y la no dependencia, entre las grandes compañías de automóviles, y las súper tecnológicas Google, Apple y Microsoft. Esta carrera no solo está involucrando a compañías de automóviles y súper tecnológicas, sino que su ámbito de influencia incluye a universidades y compañías de transporte público como taxis. Esta competencia, no se limita a los Estados Unidos, Japón, Corea y Alemania, está presente también en China.

Las compañías avanzan, no a paso a firme, sino dando saltos con garrocha; como ejemplo citaremos a Google; su auto hasta hace poco tiempo registró en un «x» periodo de tiempo cientos de fallas; sin embargo, en la última medición que le hicieron a éste las fallas bajaron a solo 13. ¿Cuánto tiempo pasará antes de que las fallas queden reducidas a cero? Estoy seguro que no mucho.

El desarrollo de la Inteligencia Artificial, está representada por los autos sin conductor. Autos que tomarán decisiones, que estarán en condiciones de realizar autoaprendizaje.

Les enorme cantidad de muertes y lisiados que ocasionan los accidentes automovilísticos en todo el mundo. Así como de subirse en un automóvil que es perfectamente identificable y que está extenso de fallas humanas. El carro sin conductor dará autonomía a muchos ancianos que ya no están en condiciones de valerse de sí mismos, y de dar a los padres la oportunidad de trasladar a sus hijos sin tener que estar ellos o algún adulto presente.

Las ganancias para los pioneros serán enormes, la invasión del segmento de mercado de las transnacionales de automóviles, sonó como un alerta del ilimitado poder que van adquiriendo las grandes compañías tecnológicas. Esa alarma terminó por impulsar a estos grandes fabricantes de autos a competir en el ámbito tecnológico que estaba reservado a las Súper tecnológicas.

Nuestra vida va a cambiar y sucederá antes de lo que se cree. Es interesante ver como de alguna manera las grandes potencias están buscando alternativas al impacto tecnológico que se viene y como los países menos desarrollados no hacen nada al respecto.

<https://k2s.cc/file/b3ccf56bfa87e/E776LaJsk.pdf.rar>