



<http://itconnect.lat/portal/david-cheriton-001/>

Reportaje al Profesor David Cheriton de Stanford University

29/05/18

29 mayo, 2018 admin Gobierno y Educación 0



David Cheriton de Stanford

En el marco de NetEvents 2018 pudimos escuchar al Profesor David Cheriton de Stanford University quien nos dió una visión sobre la tercera ola computacional de la humanidad.

Jeff Bezos está consumiendo industrias enteras. Recuerde que la gente solía decir que es solo una librería en línea.

Bueno, ¿qué pasó con el negocio de comestibles?

¿Qué le ha sucedido a un todo: la distribución de videos, la distribución de música, ¿etc.? Este chico tiene una enorme influencia. Si él decidiera comenzar un banco mañana, instantáneamente sería uno de los bancos más grandes del mundo.

Hay 100 millones de clientes principales en este momento con Amazon.

Entonces esto es pagarles a los clientes.

Entonces, creo que hay un riesgo real aquí de que este tipo no sea el hombre más rico del universo conocido sin ninguna razón.

No lo estoy culpando, pero creo que cualquiera que quiera tener un negocio independiente debe saber que no quiere tener todo el universo aquí.

Tiene capacidades increíbles para moverse en casi cualquier industria.

De hecho, me dijeron que Boeing se está alejando de AWS porque consideran a Amazon como un competidor.

¿Usted piensa, qué? Boeing – ¿Amazon?

Bueno, Boeing tiene un negocio de drones.

Esa es una de sus áreas de más rápido crecimiento. ¿Qué está haciendo Amazon? ¿En qué es bueno Amazon? ¿En qué ha invertido Amazon en la entrega?

Entonces ahora compite con Boeing.

Así que nombre un negocio y creo que deberían preocuparse por esto.

Veo que hay una alternativa que es la nube privada.

Puede obtener las mismas eficiencias que Jeff Bezos más o menos, comprando su propio hardware, excepto cómo lo opera.

Entonces, lo que separa la eficiencia de sus operaciones de AWS es pura automatización.

Parte de mi entusiasmo es proporcionar esta automatización que las personas han desarrollado.

Creo que estamos en este momento muy emocionante de lo que llamaré automatización penetrante en el que podría considerar la tercera ola de computación donde la primera ola fue la productividad humana.

¿Usted dice que recuerda la línea de productividad de Office Suite y demás?

Tomas a la gente haciendo cosas.

Vas a escribir una carta.

¿Cómo lo haces más eficiente que tener que volver a redactarlo cuando hay un error de ortografía?

Bien, use Word y demás aseguró David Cheriton

Entonces la segunda ola fue conectividad humana

¿Recuerdas cuando Ma Bell era la única forma de comunicarse en tiempo real?

Ahora Internet ha creado una enorme cantidad de alternativas. Iba a llamar a la tercera ola de automatización humana. Pero de alguna manera no sonaba del todo bien.

Pero creo que la tercera ola es esta automatización de las cosas que normalmente asociamos con los seres humanos que tienen que hacer. Cuando miras a Uber, Waymo, etc., están automatizando el transporte.

No son solo esas compañías. Va más allá de eso. Usted tiene un tractor Caterpillar que desarrolla bulldozers autopropulsados.

Airbnb está automatizando la hospitalidad.

Katerra es otra empresa que está automatizando grandes partes de la cadena de construcción y suministro.

Caspar es otro que está automatizando apartamentos inteligentes.

El futuro está allí.