

### **Online Sites Fight Back Against Blocked Ads**

Se que los ads son un modo de traer ingresos ya sea para cubrir los costos del servidor o generar ingresos para lo que sea, lo interesante es que en varias ocasiones lo hacen con ads bastante molestos o que descarguen malware, creo que si existiera alguna regulación sobre ads, los sitios tendrían su ingreso y los adblockers pasarían de moda. También creo que ir en contra de ads es algo dañino para la pagina y creo que seria mejor que su método de poner ads fuera un poco menos intrusivo en la UI.

### **AI Just Learned How to Boost the Brain's Memory**

Creo que es algo bastante interesante el hecho de que a través de una maquina podamos entender algo tan misterioso como el cerebro humano, lo que se hizo en este experimento me parece bastante útil ya que se podría ayudar a pacientes con problemas de amnesia, alzheimer, entre otros problemas que tratan con el decaimiento de memoria. Creo que se le debería de dar un poco mas de avance a este tipo de experimento para fortalecer a los humanos como especie.

### **IBM's New AI Can Predict Psychosis in Your Speech**

Creo que es el tratar a pacientes mentales es una de las actividades mas complicadas que existen en la vida al igual que las escasas personas que son capaces de tratarlos, como bien dice el articulo, esta maquina podría ayudar a detectar mas rápidamente si un paciente es psicótico, y poder tratarlo con anticipación y no esperar a que le ocurra la psicosis, esta herramienta podría ser algo fundamental para mejorar el tratamiento de las personas con psicosis.

### **Teaching Machines to Learn by Themselves**

Por lo que entendí este hombre es el responsable de crear un algoritmo que es capaz de entrenar redes neuronales profundas mas rápidamente. Creo que esto es importante debido al hecho de la información cada vez es mayor y lo algoritmos para prender toda esa información se están volviendo lentos, y este hombre logro agilizarlos y genero toda una compañía alrededor del principio de mejorar la rapidez con la cual las redes neuronales aprenden. Lo cual es importante ya que se depende de ella en muchos casos, como la investigación de psicosis, los adblockers, etc.

### **Where's the Bear?**

Este software es bastante importante ya que libera a los investigadores de una tarea tediosa y quizá muy repetitiva, es bastante bueno saber como esto les ayuda a identificar y reconocer los diferente animales y como se van moviendo a través del tiempo ya sea en invierno o verano, la población, donde se ven, etc. Este software seria bastante útil en el polo norte ya que ahí el reconocer a los osos polares es algo bastante complicado.

### **Center for Machine Intelligence Launched to Help Build a Smarter and Safer Society**

Creo que si es importante el hacer este tipo de cosas para poder ir previniendo y previendo los posibles escenarios de la inteligencia de las maquinas y poder hacer

planes de contingencia, o hacer modelos que sean capaces de satisfacer demandas y que sean inteligentes en los procesos que desarrollen y no desgasten recursos como si fueran ilimitados. También que sean preparados para la sociedad y ocurran desperfectos en momentos críticos.

### **Rutgers Engineers 3D Print Shape-Shifting Smart Gel**

Esto es realmente importante para poder crear soporte para el cuerpo humano, avanzar en lo que es robots altamente flexibles y resistentes al agua, también la manera en que pueden ser aplicados es buena ya que pueden ser creados para poder reemplazar o apoyar al sistema de alud humano ya sea con filtros o un pulmón lo que daría paso a una menor demanda de trasplantes. También el transporte de medicamentos a todo el sistema humano.

### **NSF grant awarded to fund study of using augmented reality to interest girls in STEM**

Esto es bastante importante hoy en día ya que el patriarcado opresor hace que las mujeres no busquen con tanto ahínco su profesión en las ramas de la ciencia y una manera bastante creativa de hacer que tenga interés en esto es mediante algún tipo de videojuego o historia contada a través de la realidad aumentada, esto está perfecto ya que varias chicas juegan videojuegos y esto podría hacer que sea más diversificado el género que estudia carreras científicas.

### **Neural networks allow us to 'read faces' in a new way**

Este artículo resalta la importancia de las redes neuronales y su uso en el reconocimiento facial, esto puede tener varias aplicaciones desde lo policial como reconocer posibles sospechosos o los verdaderos actores del crimen hasta lo superfluo como saber la orientación sexual de una persona lo cual no entiendo porque alguien quisiera armar esto. Simplemente platicando con alguien le puedes preguntar.

### **Quantum algorithm could help AI think faster**

Me parece bastante útil que se haya descubierto este algoritmo ya que nos puede ayudar a procesar mayores cantidades de información en un menor rango de tiempo y trabajo. Este tipo de algoritmo puede ser útil a la hora de querer saber respuestas determinadas para un rango muy alto de datos disponibles y obtener resultados bastante más rápidos que el algoritmo anterior, y muchísimo más rápidos que un algoritmo clásico.

### **Russian experts submit 'impenetrable' smartphone protection system**

Este tipo de protección me parece bastante mas seguro que cualquier otro que exista, ya que toma como referencia el uso que le das a tu Smartphone y si alguien lo usa de una manera diferente se puede notar. También el hecho de que las demás seguridades recaen en componente del cuerpo humano que pueden ser robadas o falsificadas, en cambio un personalidad muy difícilmente puede ser replicada al ciento por ciento.

### **Security Is the Focus of New WPA Updates in 2018**

Este aspecto de seguridad en redes me parece bastante importante ya que hoy en día casi todo se basa enredes, excepto por la CIA y sus hojas clasificadas que solo existen en físico, lo cual da paso a que el robo de información por medio del internet este la vanguardia, con estas actualizaciones me parece bueno que quieran utilizar el WPA para largo y lo implemente con mejoras de seguridad para hacerlo mas confiable.

### **Technique triggers electronic circuits to self-destruct**

Esta técnica me parece bastante interesante y muy buena para la protección de datos personales y de dispositivos electrónicos que contengan archivos personales. Esto podría revolucionar la manera en que guardamos lo datos y lo que hacemos cuando nuestro dispositivo es robado o alguien lo toma sin antes consultarnos. También me gusta mucho el hecho de que los dispositivos se vuelvan tipo James Bond y que se autodestruyan.

### **Job One for Quantum Computers: Boost Artificial Intelligence**

Me parece bastante bueno que se haga un impulso a la inteligencia artificial y se pueda mejorar la velocidad y la certeza de los procedimientos que se ejecutan para establecer las redes neuronales. También la manera en que los procedimientos cuantos han ayudado a la ciencia tales como el descubrimiento del bosón de higgs que fue hecho por el aprendizaje quantum.

### **How programmers learn to code**

ME siento identificado con lo que habla este articulo ya que una parte de lo que yo he aprendido me lo he auto enseñado. también algo que me gusta mucho e programar en mi casa o un entorno que sea compatible conmigo. Lo que me parece interesante es que muchos programadores quieren balance entre vida y trabajo y eso todavía no aplica mi ya que todavía no trabajo. También el número de lenguajes que cada uno quiere aprender, en mi realmente todavía no se esa respuesta.