

Peter Diamandis

POR UN FUTURO MEJOR

“Las tecnologías exponenciales permitirán que un individuo tenga más poder que los gobiernos.”

Hace unos años, en el libro titulado *Abundancia*, sostuve que la tecnología era una fuerza capaz de transformar lo escaso en abundante. A modo de ejemplo, la tapa estaba cubierta de aluminio. Porque hace 150 años, aunque abundaba, era el metal más caro del mundo. La dificultad radicaba en que, por estar adherido al oxígeno y a silicatos, no se podía obtener puro hasta que se creó la tecnología de electrólisis. Desde entonces, sus aplicaciones son innumerables. Y estoy convencido de que lo mismo sucederá en todos los ámbitos.”

“Hoy, la energía es escasa en algunos lugares. Pero el Sol proporciona más energía que la que consumimos, aunque aún no está en un formato utilizable. Sin embargo, la producción de paneles solares viene creciendo exponencialmente, y la proyección indica que dentro de 20 o 30 años, los Estados Unidos podrían abastecerse exclusivamente de energía solar.”

“Algo similar ocurre con el agua. Hablamos de escasez, sin tener en cuenta que dos tercios del planeta están compuestos por agua. El problema es que el 97,5% es salada, el 2% se concentra en los casquetes polares, y nos peleamos por el 0,5% restante. Pero podría convertirse en abundante con la tecnología correcta. Y además se evitaría la mitad de las

enfermedades del mundo que se deben al consumo de agua contaminada.”

“La abundancia también se da en la información. Hoy, un adolescente de un país muy pobre, desde su celular, puede acceder a mucha más información que la que tenía el presidente de un país hace 20 años.”

“En la Singularity University estudiamos las tecnologías de más rápido crecimiento: inteligencia artificial, robótica, biología sintética, redes, sensores. Las llamamos ‘tecnologías exponenciales’ porque permitirán que un individuo tenga más poder que los gobiernos o las grandes compañías.”

“Desde la X Prize Foundation lanzamos dos competencias globales para tratar de conseguir abundancia en salud y en aprendizaje. El Qualcomm Tricorder, por ejemplo, premia con US\$ 10 millones a quien construya un dispositivo móvil que pueda hacer un diagnóstico tan certero como un médico. A su vez, el Global Learning recompensará con US\$ 15 millones a quien desarrolle un software inteligente capaz de enseñarle a un niño a leer, escribir y tener un conocimiento básico de matemáticas en 18 meses, no importa en qué lugar del mundo esté. Eso es abundancia.”

© WOBI

Peter Diamandis es ingeniero, físico y emprendedor. Cofundador de la Singularity University, actualmente preside la Fundación X Prize, dedicada a premiar proyectos que mejoren la vida de la gente mediante la tecnología.



1994