

Elon Musk's Boring Company. Making tunnels the way you make spaceships. The principles of Mr Musk's approach

Enviado por cristobalrn en Lun, 03/05/2018 - 20:29

Cita:

The Economist [2018], "Elon Musk's Boring Company. Making tunnels the way you make spaceships. The principles of Mr Musk's approach", *The Economist*, London, 8 de febrero, <https://www.economist.com/news/briefing/21736600-principles-mr-musks-app...> [1]

Fuente:

The Economist

Fecha de publicación:

Jueves, Febrero 8, 2018

Revista descriptores:

Estudios de caso: actividades - empresas [2]

Formas de la competencia entre grandes empresas [3]

Fronteras del capital [4]

Tema:

Algunas claves del éxito de Elon Musk, a propósito de su nueva empresa, The Boring Company

Idea principal:

Elon Musk es un tipo excéntrico. También lo es su nueva empresa, The Boring Company (la Compañía Perforadora). La recaudación de fondos de la empresa se hizo mediante la venta de gorras de beisbol; se logró recaudar casi 1 millón de dólares. El objetivo poco convencional de esta empresa consiste en aplicar una solución física a un problema social: producir una máquina para hacer túneles subterráneos que permita a los autos privados viajar a alta velocidad para reducir la congestión vial urbana.

The Boring Company no sólo refleja lo extravagante de su fundador, sino también muestra algunas de las técnicas clave para el éxito de Musk. Musk es excepcionalmente bueno reduciendo problemas complejos a su esencia, comúnmente expresada en términos físicos, y posteriormente extiende sus análisis a la creación de tecnologías, sistemas de negocios o diseños que permitan resolver problemas.

En el caso de los túneles subterráneos, Musk se dio cuenta que las máquinas actuales son mucho más lentas de lo que podrían ser. El balance es similar al que hizo sobre la industria espacial antes de fundar SpaceX, al darse cuenta que los lanzamientos eran mucho más caros de lo que podían ser. La solución a estos problemas consiste, para Musk, en la estandarización y en “precios fijos”, removiendo la opción de costos extra en la cadena de producción y haciendo más eficientes los procesos. Posteriormente, Musk ha creado “una cultura que enfatiza la experimentación, el aprendizaje rápido y las mejoras incrementales”, lo que ayuda a eliminar las ineficiencias.

La planeación urbana es un área en la que es difícil ofrecer soluciones definitivas debido a los intereses y requerimientos son contradictorios y aparentemente inconciliables. Musk está intentando superar esta condición. Los urbanistas son sumamente escépticos de las soluciones tecnológicas. No obstante, Musk y sus empleados se han puesto en marcha y están empeñados en lograrlo.

Nexo con el tema que estudiamos:

La aproximación de Elon Musk a los negocios se basa principalmente en inventar nuevos productos y en hacer más eficientes los procesos de fabricación de productos ya existentes - reduciendo así los precios de los productos que ofrece y desplazando a sus competidores- para, posteriormente, llevarlos a otro nivel. Muchas de las mejoras implementadas por Musk no son puramente técnicas sino que parten de lo organizacional: consisten en crear un “ecosistema” - como gusta decir a la prensa especializada- propicio para la innovación y presto a detectar y superar las ineficiencias.

En una perspectiva más amplia, el interés en las experiencias de Musk es medir la intensidad y los alcances de sus empresas para dinamizar un capitalismo que parece haber entrado en una crisis irreversible. El mito del emprendedor pretende que no hay situaciones sin salida para el sistema puesto que es capaz de recrear sus bases, pero ante la crisis multidimensional, las prácticas disruptivas parecen condenadas al éxito individual o a perderse en el mediano y largo plazo por falta de mercados y financiamiento. En todo caso, es una pregunta abierta de la mayor importancia para trazar la trayectoria del capitalismo contemporáneo.

Source URL (modified on 18 Marzo 2018 - 7:17am): <http://let.iiec.unam.mx/node/1659>

Links

[1] <https://www.economist.com/news/briefing/21736600-principles-mr-musks-approach-making-tunnels-way-you-make-spaceships>

[2] <http://let.iiec.unam.mx/taxonomy/term/16>

[3] <http://let.iiec.unam.mx/taxonomy/term/17>

[4] <http://let.iiec.unam.mx/taxonomy/term/18>