

LOS CAMPEONES DE LA INNOVACIÓN

Posted on 16/04/2013 by Naider



La lista de las 50 compañías más disruptivas del año es una iniciativa del MIT que reconoce a aquellas que más han destacado durante el año bien por fortalecer su posición de mercado, bien por el desafío que introducen a la posición de los líderes, o sencillamente, porque abren un mercado nuevo y emergente (Ver [aquí](#)). Realmente no creo que a nadie le sorprenda que ninguna empresa vasca esté en este selecto club en la actualidad, pero la cuestión más relevante no es ésta, sino si realmente estamos poniendo en juego los

instrumentos necesarios para que un plazo de tiempo razonable estemos en disposición de que alguna esté seleccionada, o de contar con al menos un grupo de compañías/emprendedores que perfectamente podrían entrar en liza para estarlo.

Y la cuestión no es baladí. En primer lugar, porque estas empresas innovadoras crean empleo en el corto plazo; entre todas las del grupo emplean a más de 2.700.000 personas y sólo las de más nueva creación, establecidas a partir de 2010, dan empleo a más de 10.000 personas. En segundo lugar, porque es más que probable que entre estas empresas, se encuentren los nuevos campeones empresariales de la segunda mitad del siglo XXI, los que realmente tienen potencial para marcar la diferencia y abrir nuevos caminos de prosperidad y sostenibilidad para el mundo con soluciones para el almacenamiento de energía, para la integración de las renovables, la cura y tratamiento personalizado de importantes enfermedades.... Y a la vista de los datos, es muy poco probable que estas empresas se localicen en Europa (sólo 6 de las 50 más innovadoras están en Europa) y lo más probable es que sigan en Estados Unidos que concentra a las casi 3 cuartas partes de las empresas más rupturistas. Finalmente, porque no se trata de un reto imposible como bien lo demuestra la empresa keniana Safaricom que ha conseguido abrirse hueco en el competitivo mundo de la intermediación financiera, aplicando de un modo muy ingenioso las nuevas tendencias de la movilidad e Internet o la empresa biotecnológica china BGI que ofrece servicios de secuenciación genómica que están haciendo sombra a los de las compañías de los países más desarrollados.

Sinceramente, con lo que hacemos nos tendremos que conformar con esperar y confiar en la suerte, pero también es probable que la creciente y cada vez más palpable conciencia de la crisis estructural que tenemos encima nos facilite las grandes transformaciones económicas y sociales que son necesarias y que van mucho más allá de los programas de ahorros y recortes a los que nos enfrentamos.

- Para invertir generosamente en ciencia y tecnología, garantizar que la excelencia es más la regla que la excepción y estar en punta en aquellos ámbitos que son clave para nuestro futuro empresarial y social.
 - Para que nuestro sistema educativo básico y universitario de un gran salto cualitativo para convertirse en vanguardia cultural, y ser un agente clave en la promoción del talento y el emprendimiento.
 - Para ofrecer a los jóvenes una sociedad que prima realmente el emprendimiento y ofrece condiciones especialmente favorables para los que están dispuestos a asumir el riesgo personal que supone la creación de empresas.
 - Para que nuestras empresas, que han sido campeonas de la calidad y de la eficiencia operativa, encuentren el rumbo adecuado en el proceloso mundo global en el que nuestra competitividad difícilmente vendrá sólo por hacerlo más barato, sino por hacer cosas diferentes.

Las 50 Compañías más innovadoras disruptivas de 2013. MIT Technology Review

Compañía (orden alfabético)	Año de creación	Empleo	País	Descripción
ABB	1833	145.000	Suiza	Perfecting a circuit breaker for high-voltage DC lines-a crucial step for widespread use of renewable energy.
Aereo	2010	65	USA	Streaming local TV programs to mobile devices, filling a void left by broadcasters who have essentially ignored the Internet.
Alta Devices	2007	80	USA	Advancing ultra-efficient solar. The military will use Alta's flexible sheets to provide portable power to drones and soldiers.
Amazon	1994	51.300	USA	Cranking up the appeal of purchasing goods online by offering same-day delivery in some places.
Ambri	2010	26	USA	Making a battery for storing energy on power grids. Its molten electrodes quickly absorb large amounts of electricity.
Apple	1976	73.000	USA	Improving displays by extending its Retina technology from small screens to MacBooks and iPads.
Aquion Energy	2013	103	USA	Beginning to sell a novel kind of battery that it can manufacture cheaply; utilities could use it for grid storage.
ARM Holding	1990	2.300	UK	Becoming a bigger factor in computing as it expands from mobile chip designs into tablet, PC, and server processors.
Audi	1909	68.000	Germany	Pushing autonomous cars closer to fruition with a laser-scanning road detector that fits in a vehicle's front grille.
BGI	1999	4.000	China	Sequencing more genomes than anyone else and becoming a worldwide provider of genome services.
Bright Source energy	2004	400	USA	Opening the biggest solar plant where mirrors reflect light onto a tower to generate steam.
Corning	1851	29.000	USA	Producing a new kind of glass that is thin and flexible yet strong enough to be used in touch-screen devices.
Coursera	2010	40	USA	Making college courses available free online and developing ways to adjust them to students' individual needs.
CrowdStrike	2011	75	USA	Introducing a new kind of antivirus software that's better at detecting attacks and identifying their sources.
Diagnostics For All	2007	18	USA	Making inexpensive diagnostic tests on paper, which could greatly benefit poor countries.
Dow Chemical	1897	54.000	USA	Commercializing roof shingles that incorporate photovoltaic materials and thus double as cheaply installed solar panels.

Compañía (orden alfabético)	Año de creación	Empleo	País	Descripción
Facebook	2004	4.619	USA	Figuring out how to correlate online and offline activity, which should lead to novel advertising methods. Collecting and analyzing big data sets to create stores of knowledge that can inform many kinds of software.
Factual Foundation	2007	60	USA	Offering a genetic test that helps doctors select the right drugs for cancer patients.
Medicine	2010	90	USA	Helping utilities make use of wind and solar. A new GE gas turbine ramps up quickly when greener power isn't available.
General Electric	1890	305.000	USA	Running the most widely used smartphone software, which has greatly expanded the competition for devices.
Google	1997	53.861	USA	Pushing the physical boundaries of computing with technologies including circuits that transmit data with light.
IBM	1911	433.000	USA	Driving down the cost of DNA sequencing and creating new diagnostics markets for genomics.
Illumina	1998	2.100	USA	Challenging Google and Apple in the market for mobile ads. InMobi sells, distributes, and helps make the ads.
InMobi	2007	800	Singapore	Surpassing rivals in the performance of mobile processors, even though it still trails badly in market share.
Intel	1968	105.000	USA	Developing relatively small antennas that replace satellite dishes so planes and trains can get better broadband service.
Kymeta	2012	30	USA	Bringing gesture control to any computer. Leap's \$70 controller responds to pinches, grabs, and swipes in the air.
Leap Motion	2010	50	USA	Pioneering stretchable electronics with applications in sports and medicine, like an impact-sensing skullcap.
MC10	2008	30	USA	Combining traditional computing with touch technology. Windows 8 could influence the PC and mobile markets.
Microsoft MLB Advanced Media	1975 2000	94.000 600	USA USA	Expanding the delivery of live baseball and other sports video to mobile devices. Bringing the smartphone revolution to more poor countries with Firefox OS, which is based on Web technology.
Mozilla	1998	700	USA	Marketing a thermostat that learns users' temperature preferences and maximizes efficiency as it implements them.
Nest	2010	170	USA	

Compañía (orden alfabético)	Año de creación	Empleo	País	Descripción
Novartis	1996	127.774	Suiza	Developing a continuous drug-manufacturing process that could combine compounds quickly and in novel ways.
Nuance Comm	1992	10.000	USA	Creating new applications for speech recognition technology, from cars to video games.
Path	2010	52	USA	Demonstrating an alternative business model for social networking: selling users extra services.
Phillips	1891	118.000	Holanda	Making efficient LED light bulbs affordable and more useful. One new bulb can be controlled by phones and tablets.
Pinterest	2010	80	USA	Creating a social network centered on collecting and finding images of desired products and experiences.
Rethink Robotics	2008		USA	Broadening the use of robotics in manufacturing. Its robots are easily taught and can work safely alongside humans.
Safaricom	1997	3.591	Kenia	Extending the use of the mobile currency M-Pesa in Kenya. Its new mobile lending service challenges banks.
Samsung	1938	235.000	South Korea	Leading the market for smartphones and making a tablet that is one of the few credible challengers to the iPad.
Semprius	2005	65	USA	Using a novel method of concentrating sunlight through tiny lenses to boost the efficiency of solar power.
Siemens	1847	370.000	Germany	Developing batteries and wind technologies that will be crucial in Germany's plan to rely more heavily on renewable power.
SpaceX	2002	2.000	USA	Launching the private space-flight business. Its rockets are making new space-based businesses possible.
Square	2009	450	USA	Streamlining transactions. A Square mobile app lets you pay for things just by speaking your name to a store clerk.
Tencent	1998		China	Dominating Chinese social media. The company's version of Twitter is hugely influential in political affairs.
Toyota	1937	326.000	Japon	Expanding its dominance of the hybrid-car market with its new plug-in version of the Prius.
UniQure	1997	75	Denmark	Restoring the promise of gene therapy. The Dutch company has approval to treat a rare metabolic disorder.
Vidyo	2004	250	USA	Threatening the likes of Cisco by using a compression technology to enable high-def video conferencing on smartphones.

Compañía (orden alfabético)	Año de creación	EmpleoPaís	Descripción
Vmware	1998	13.000 USA	Making cloud services more powerful with software-defined networking, a technology it gained by buying startup Nicira.
Xerox	1906	140.000USA	Automating urban services. A Xerox system in Los Angeles changes the price of parking spots as demand fluctuates.

There are no comments yet.