

The Global Marketplace for Analytics



towards a thriving data-driven economy

talentyon es una plataforma de crowdsourcing de analytics, co-innovación y crowdfunding para proyectos de investigación

el entorno

Analytics \$50.7 billion in 2016 Déficit de 190.000 empleos en EEUU en 2018 Analytics Talent Gap: 40-60% Crecimiento exponencial del crowdsourcing Freelancers, potencialmente el 50% en 2020*

la oportunidad



nuestro reto en 5 años

2.000 proyectos realizados 25.000 solvers especializados Solvencia económica



talentyon es un nuevo modelo de negocio que da respuesta a las tendencias en la demanda de analytics y de la nueva economía colaborativa, monetizando el conocimiento

* Fuente: McKinsey, Gartner,

Accenture, Deloitte

conectar las mentes más brillantes con la economía real

ser la puerta de acceso al mundo práctico empresarial del talento científico y académico en analytics

favorecer e impulsar la co-innovación en las empresas, buscando la participación del talento externo

incentivar la iniciativa de investigadores y fomentar la investigación facilitando la financiación de proyectos propuestos por la propia comunidad científica que mejoren la sociedad y den competitividad a la economía

¿ quienes somos?



David Rios Co-Fundador scientist, youngest Fellow of the Spanish Royal Academy of Sciences Chair in Adversarial Risk Analysis in AXA-ICMAT



Rafael Cavestany Co-Fundador SKITES CEO Book Author in Analytics Consultant MBA. 15 years of experience in risk management and Analytics consulting in financial institutions



Luis Carlos Tristán Co-Fundador Over 16 years of experience in IT consultancy for insurance companies and large corporations in Spain, Chile and UK SKITES Partner Consultant



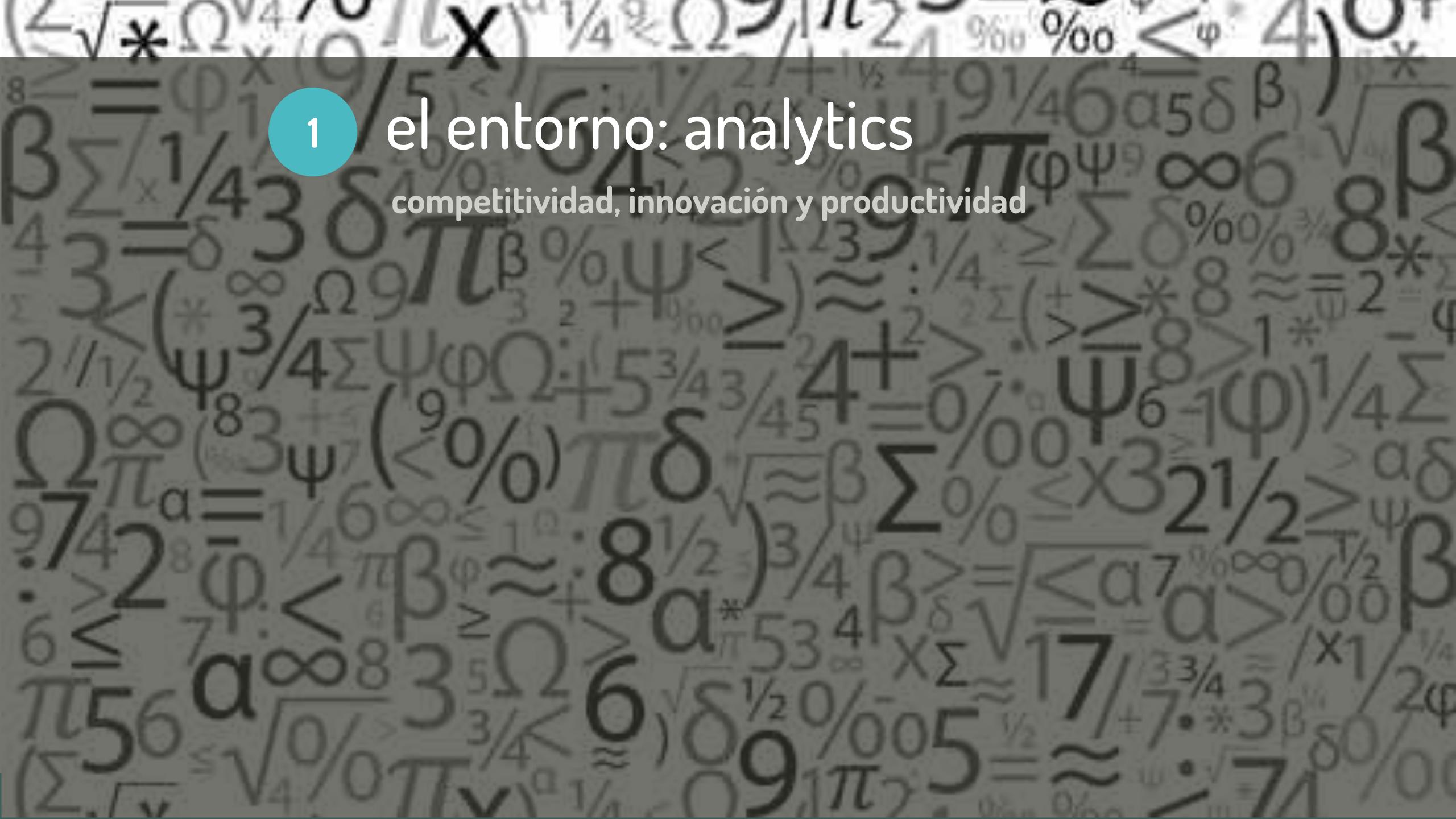
Carlo Soresina **Innovation Officer** CEO Co-founder SkipsoLab He holds a business degree from Bocconi University, Milan, and is a fellow student of the MIT Sloan School of Management



Victor Mirabet Marketing Advisor CEO ad founder of Coleman CBX and Nombra. Over 25 years of experience in marketing and branding



Emilio Lopez Cano Data Scientist URJC, UCLM, SKITES an R activist and engaged Data Scientist Master and Ph.D. in Decision Science Engineering at Rey Juan Carlos University



business analytics y data economy

talentyon proveerá al mundo empresarial los recursos en analytics y Big Data que necesita para mejorar su competitividad, productividad e innovación

Business intelligence y analytics son el segmento de software con mayor crecimiento:: "According to research firm Gartner, the global market for BI will reach \$13.8 billion in revenue worldwide in 2013, up 7 percent from last year. The market is expected to reach over \$17 billion by 2016."

Gartner, 2014

 Llegará a \$50.7 billion en el 2016: "In the recent past, the industry has grown significantly – by almost 14 percent in 2012 – and is slated to grow to a size of \$50.7 billion by 2016"

IDC Report, 2011

• Inversiones multimillonarias de grandes multinacionales: "The combination of more than \$24 billion invested to date to build IBM's Big Data capabilities... IBM upsizing its 2015 revenue target to \$20 billion."

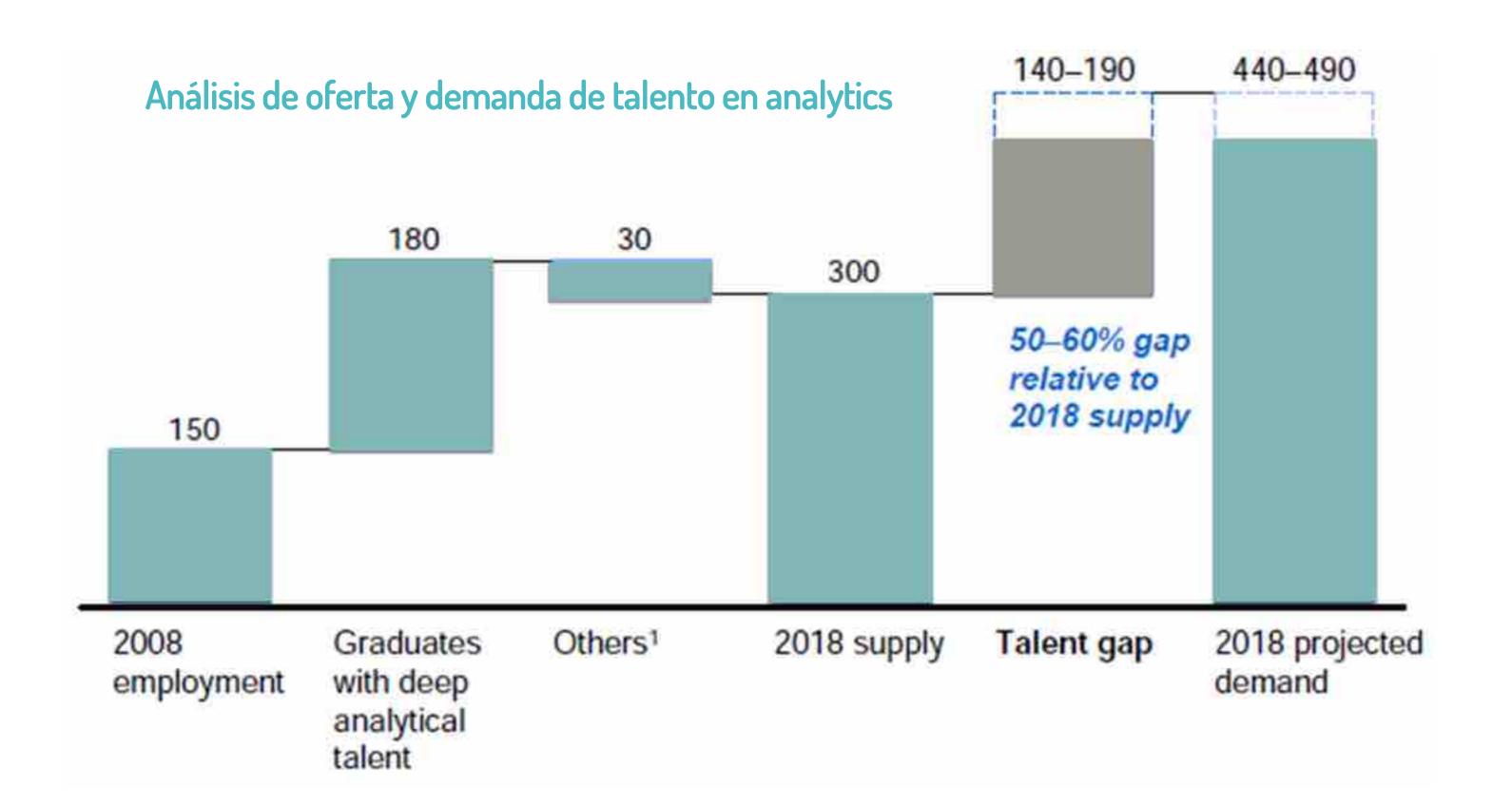
IBM's Bob Picciano, VP analytics

• Estamos ante un "talent crunch": "The talent crunch is real. Companies are struggling at almost every level of analytics recruiting today. Even as universities create many more analysts, it will be years before they enter the labour force and become effective"

Deloitte, Analytics Trends 2014

del BigData al SmartData

talentyon permitirá solventar la insuficiencia de oferta en recursos de analytics, facilitando el contacto de grandes empresas y PYMES con las mentes más destacadas en el mundo de analytics. No solo se benefician los clientes finales sino consultores y proveedores de software en analytics que requieren analistas para implantar sus aplicaciones



Fuente: McKinsey Global Institute

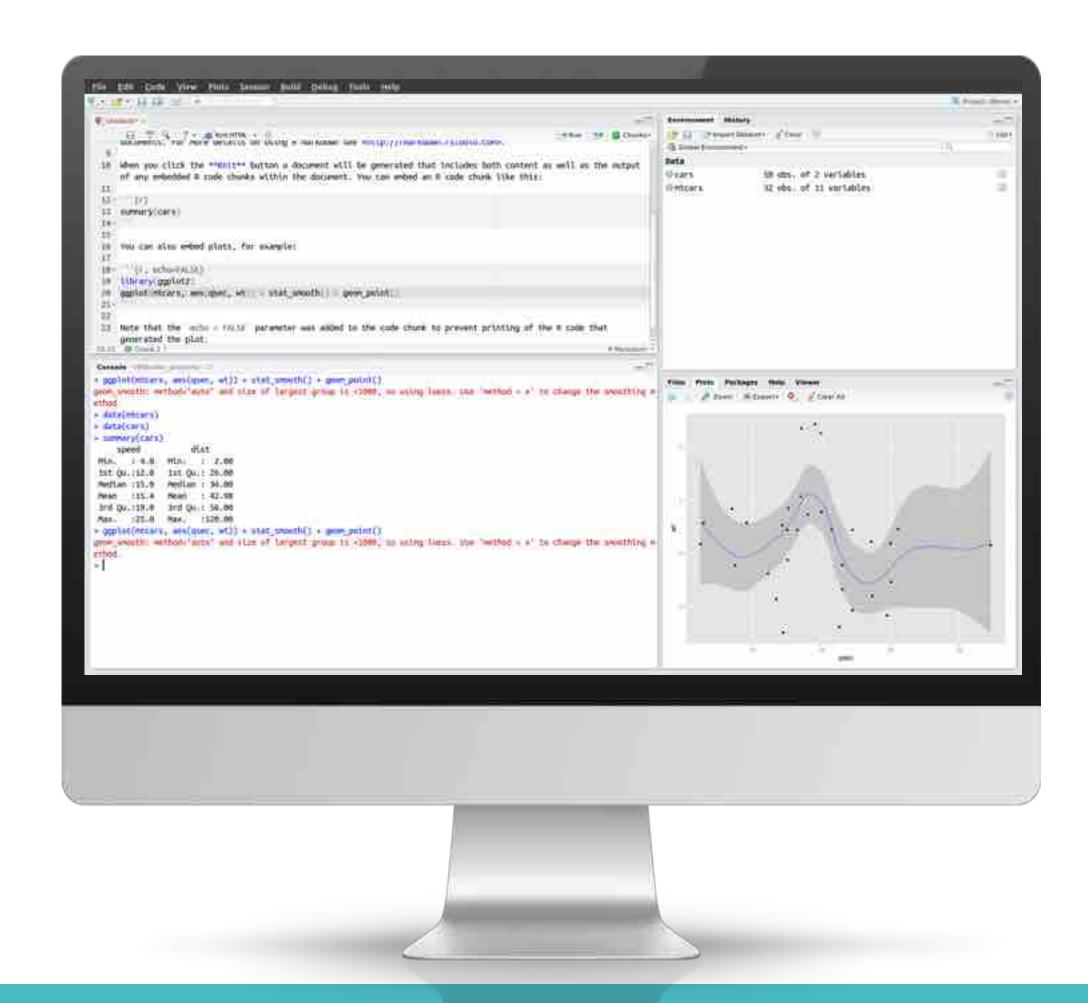


El papel del ecosistema R

"Lingua Franca of Data Science"

- Popularidad http://r4stats.com/articles/popularity/
 - Robustez
 Robusto, riguroso, eficiente
- Libre y gratuito (free speach & free beer) iNo sólo gratis!

 Adaptable a nuevos retos
 - Comunidad R-Foundation Listas de correo, Stackoverflow Soporte comercial disponible



Ventajas para la Comunidad

talentyon



Canalizar el conocimiento de R hacia las empresas mediante Crowdsourcing



Generando negocio justamente remunerado para el talento



de la economía competitiva a la economía colaborativa

talentyon ofrece una solución de crowdsourcing para que las empresas accedan a servicios en analytics cuando y donde necesiten y a quien tenga el expertise más adecuado y específico

- El crowdsourcing permite a las empresas la contratación de skills especializados donde, quien y cuando se necesite:
 "Industrialised Crowdsourcing: Enterprise adoption of the power of the crowd allows specialized skills to be dynamically sourced from anyone, anywhere, and only as needed.

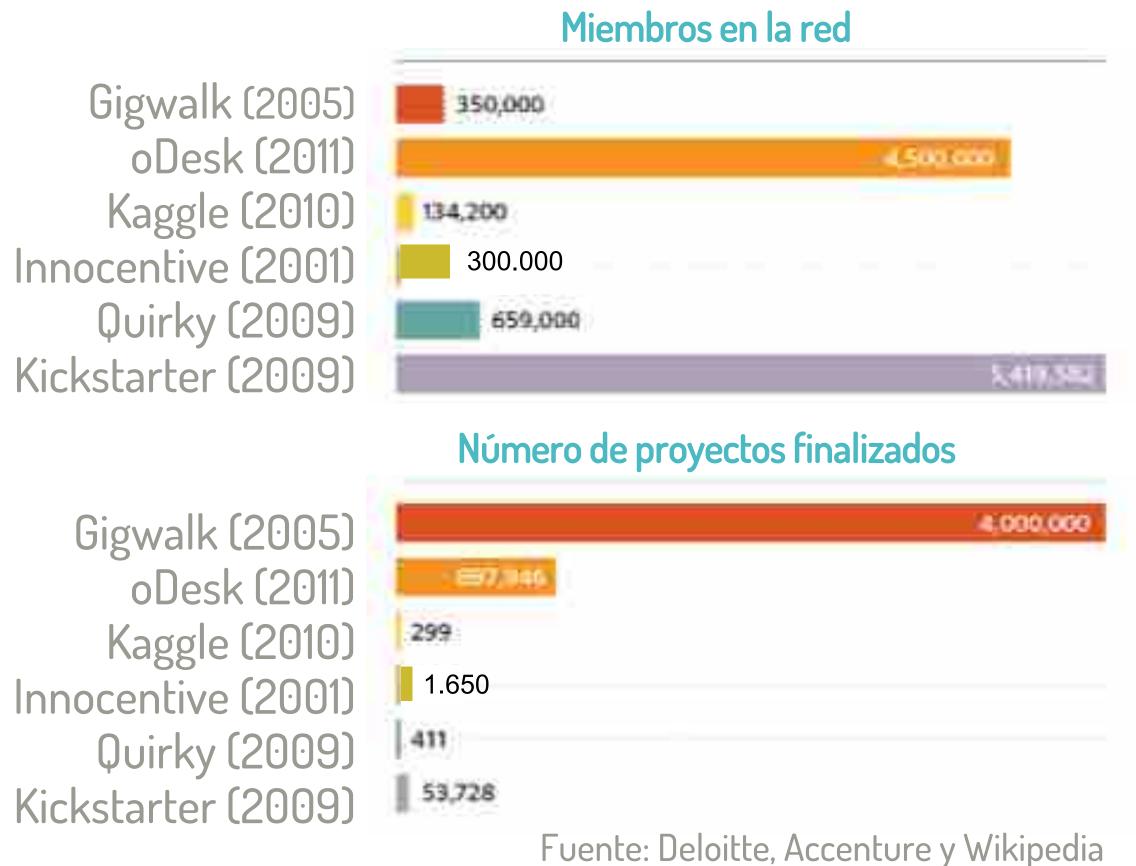
 Deloitte, Tech Trends 2014
- Del "workforce" al "crowdsource", la aparición de la empresa sin fronteras
 "Picture a workforce that extends beyond your employees: one that consists of any user connected to the Internet. Cloud, social, and collaboration technologies now allow organizations to tap into vast pools of resources across the world, many of whom are motivated to help."

 Accenture, Technology Vision 2014
- Crowdsourcing común en companias del Fortune 1000: "crowdsourcing is starting to permeate large enterprises and governments. No longer just a solution for small businesses and independent projects, crowdsourced solutions are beginning to become a more common sight at Fortune 1000 firms.
 Accenture and Deloite, Tech Trends 2014
- "Se obtuvo alrededor de un 900% de ganancia en productividad frente a medios tradicionales" Coca-Cola's Leonardo O'Grady

crowdsourcing: incipiente y de crecimiento exponencial

las compañías lideres han alcanzado un número de challenges y de usuarios importante. talentyon aspira a alcanzar volúmenes de negocio similares, en el área de analytics, si bien en nuestras proyecciones financieras están hecho con supuestos mucho más conservadores





Ry su comunidad... más que preparados

talentyon





freelancers, la revolución industrial de nuestros días

talentyon establece el medio ideal para poner en contacto a freelancers de gran especialización con el mundo empresarial, proveyendo la información necesaria sobre proyectos realizados, éxitos en dichos proyectos y los necesarios mecanismos de selección de las mejoras ofertas

Los freelancers llegarán al 50% de los empleos fijos en el 2020:

"The Staffing Industry Association saw the online staffing market grow 60% last year, and we see no signs of that growth slowing down in 2014 and beyond. One in three Americans (roughly 42 million) are estimated to be freelancers. By 2020, freelancers are expected to make up 50% of the full time workforce."

Forbes, 2014

Is the job of the future a freelance one?

President Obama, Jan 2014

- Trabajar con freelancers requerirá sistemas de gestión que aporten la información necesaria

"Data will drive the freelance marketplace: Working with thousands of freelancers at a time requires systems and processes. In 2014, in addition to relationships, companies will have access to freelancer platforms with multiple data points about freelancers, ranging from performance reviews, recommendations, pay rates, certifications and skill sets."

Forbes, 2014

freelancers ya es una realidad en los países más desarrollados

talentyon catalizará las tendencias en freelancers que ya existen, comenzando por analytics, para después extenderlo a otras áreas de alto valor añadido. Además, servirá como validador independiente del talento de sus miembros

Miembros en la red

	Rank	City	Percent of households with self-employment income (2012)	Monthly health insurance cost (2014)	Median rent	Overall score for freelance workers
Ya hay ciudades donde los freelancers forman el 20%	31	Los Angeles, California	17.9%	\$187.73	\$1,052	81.5
	2	Portland, Oregon	14.7%	\$158.58	\$778	77.2
	3	Miami, Florida	14.6%	\$189.73	\$820	73-5
	4	Austin, Texas	14.0%	\$168.31	8793	73.5
	5	Nashville, Tennessee	12.3%	\$132.69	\$675	72.1
	6	Minneapolis, Minnesota	12.3%	\$110.26	\$748	72.1
	7	Lexington, Kentucky	12.2%	\$154.07	\$614	71.4
	8	Oklahoma City, Oklahoma	10.9%	\$122.99	\$551	70.2
	9	Seattle, Washington	14.0%	\$177.62	\$959	69.2

Fuente: Business Insider



¿Dónde estamos y qué buscamos?

- Concepto desarrollado, personas e instituciones clave *a bordo*
- Imagen de marca desarrollada
- Plataforma tecnológica desarrollada
- Modelo de negocio validado
- Puesta en marcha y comunicación a stakeholders

¿Dónde estamos y qué buscamos?

- Incorporación de empresas y challenges
- Incorporación de solvers activos

desarrollo de la comunidad y negocio

Nuestra estrategia de desarrollo de la comunidad y negocio está basada en incentivos y participación en el negocio de los solvers, acciones de notoriedad y generación de tráfico, uso gratuito de talentyon y sponsor de instituciones emblemáticas

- Incentivos para la comunidad de solvers: participación en equity para los early joiners y en los ingresos (dos eslabones)
- Ambassador para acceso al cliente final
- The Global Crowdsourcing Black Swan Competition
- Uso gratuito de la plataforma: redes de transferencia del CSIC, organizaciones profesionales, centros de excelencia y otras
- Plan de marketing para medios digitales: preparado por nuestro advisor de marca y marketing



¿qué ofrecemos?

nuestros servicios incentivan la innovación y el acceso al conocimiento para el mundo de los negocios

Analytics Marketplace

Enterprises

Publicación y segmentación de propuestas Selección de equipos/profesionales Advisory eBoard Pabellón con marca

Consulting

Configuración de RFP Assessment de ofertas Peer Review - PMO técnica

Talent Community

Registro sin invitación Acceso a proyectos co-innovación Servicios premium

Research Funding

Enterprises

Suscripción en Talentyon research para ver detalles de proyecto de investigación a posibles inversores

Talent community

Crowfunding - búsqueda de fondos para proyectos de investigación propuestos por el community

Asistencia en la estructuración y presentación del proyecto en plataforma

Comunicación del proyecto a la red de empresas y posibles inversores

Plataforma Co-Innovation

Enterprises

Consultoria estratégica en open innovation

Plataforma de co-innovaction. Creación de espacio para la publicación de retos. Acceso a comunidad científica

Acceso a metodología aplicada y expertos externos para juicio o valoración.

Algoritmos de decisión objetiva en base a variables de decisión Skites parbud

Talent community

Acceso a oportunidades de co-innovation

características de la plataforma





nuestros stakeholders



showcase

http://talentyon.skypsolabs.com (Beta)

Información pública

Sobre Nosotros Servicios Contacto Success Stories

Marketplace

Members Teams Providers

Challenges Business



Muchas gracias talentyon

emilio@lcano.com

Beta Version: http://talentyon.skipsolabs.com