



Hacia una plataforma europea de Inteligencia Artificial

21 de junio de 2017



Adele
FEELING ROBOTS



“

En 2029, las máquinas serán capaces de hacer todo lo que hacen los humanos. Pero mejor.”

Ray Kurzweil

Director de Ingeniería de Google
Fundador de la Singularity University

ROBOT LUVO INTELIGENCIA ARTIFICIAL DEL ROYAL BANK OF SCOTLAND

⌚ 6 MAYO, 2016 · BANKCOOK · DEJA UN COMENTARIO

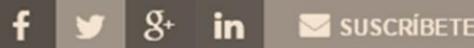
El Robot Luvo ha sido presentado por el [Royal Bank of Scotland](#) como un servicio para ayudar a sus empleados ante las consultas planteadas por sus clientes en operaciones sencillas, como declarar pérdida de tarjetas, cambio de PIN de la misma, solicitud de lectores, transferencias...

El servicio consiste en un programa mediante webchat ayuda a los empleados a realizar operaciones fáciles, haciendo que no sea necesario ser atendido por teléfono.

Barclays elimina las contraseñas e introduce el reconocimiento por voz

🕒 Hace 7 Meses

 RBS Products Support Life Moments



Have you tried our mobile app?

El banco inglés comenzará a identificar a los usuarios con tecnología de reconocimiento por voz esta misma semana, incorporando un nuevo sistema en el que los clientes tendrán que contestar a una serie de preguntas para acceder a sus cuentas en el móvil. Éste ejemplo de innovación representa otro intento más de la industria por eliminar el concepto de contraseña, dirigiendo la banca del futuro hacia **tecnologías que son potencialmente más seguras y convenientes para los clientes**.

Hace unos meses, la compañía First Direct hizo algo parecido, intentando cambiar las contraseñas por el reconocimiento por voz. Lloyds Banking, otro gran banco inglés, también ha mostrado interés por innovar en la banca del futuro, y ha experimentado con un sistema online que reconoce

La automatización de procesos bancarios aumentará la productividad un 50 %

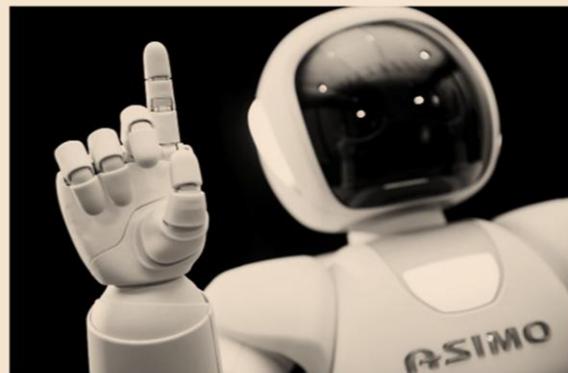
El Gadgetoblog

20
ENE
2017
00:41 h

Europa quiere robots que sean personas

comentarios 1

Compartido 5



Asimo, un robot de Honda.

¿Deben cotizar los robots como si fueran trabajadores?



Spencer, empleado robot de la compañía aérea KLM en Ámsterdam.



**Ofrecer robots capaces de
desempeñar tareas que actualmente
sólo realizan los humanos.**



INICIATIVA
neotec

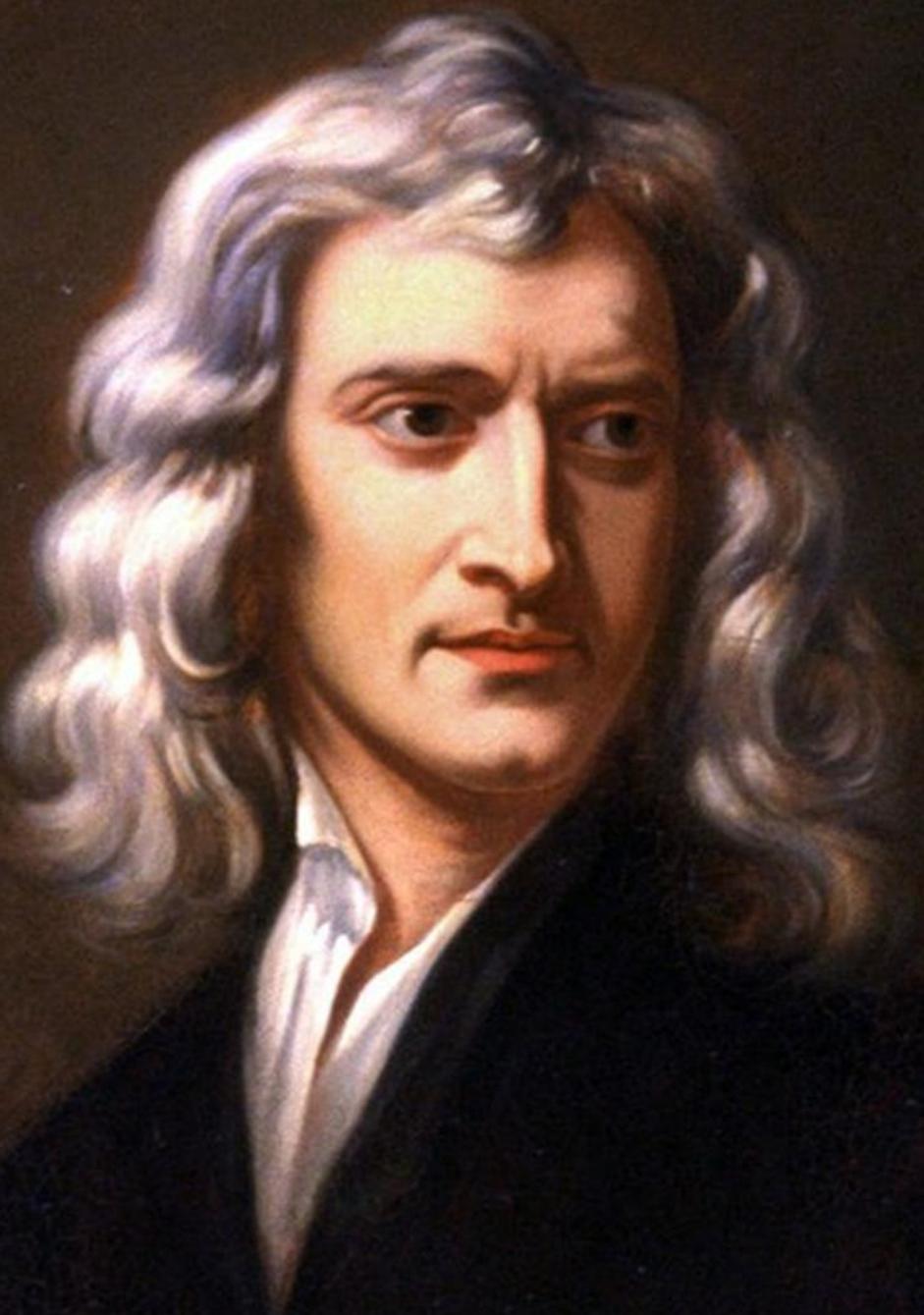
**400,000 people were
needed to put a man on
the moon**



How many people will be
needed to achieve a human-
level like intelligent system?

“If I have seen
further it is by
standing on the
shoulders of
giants”

Sir Isaac Newton



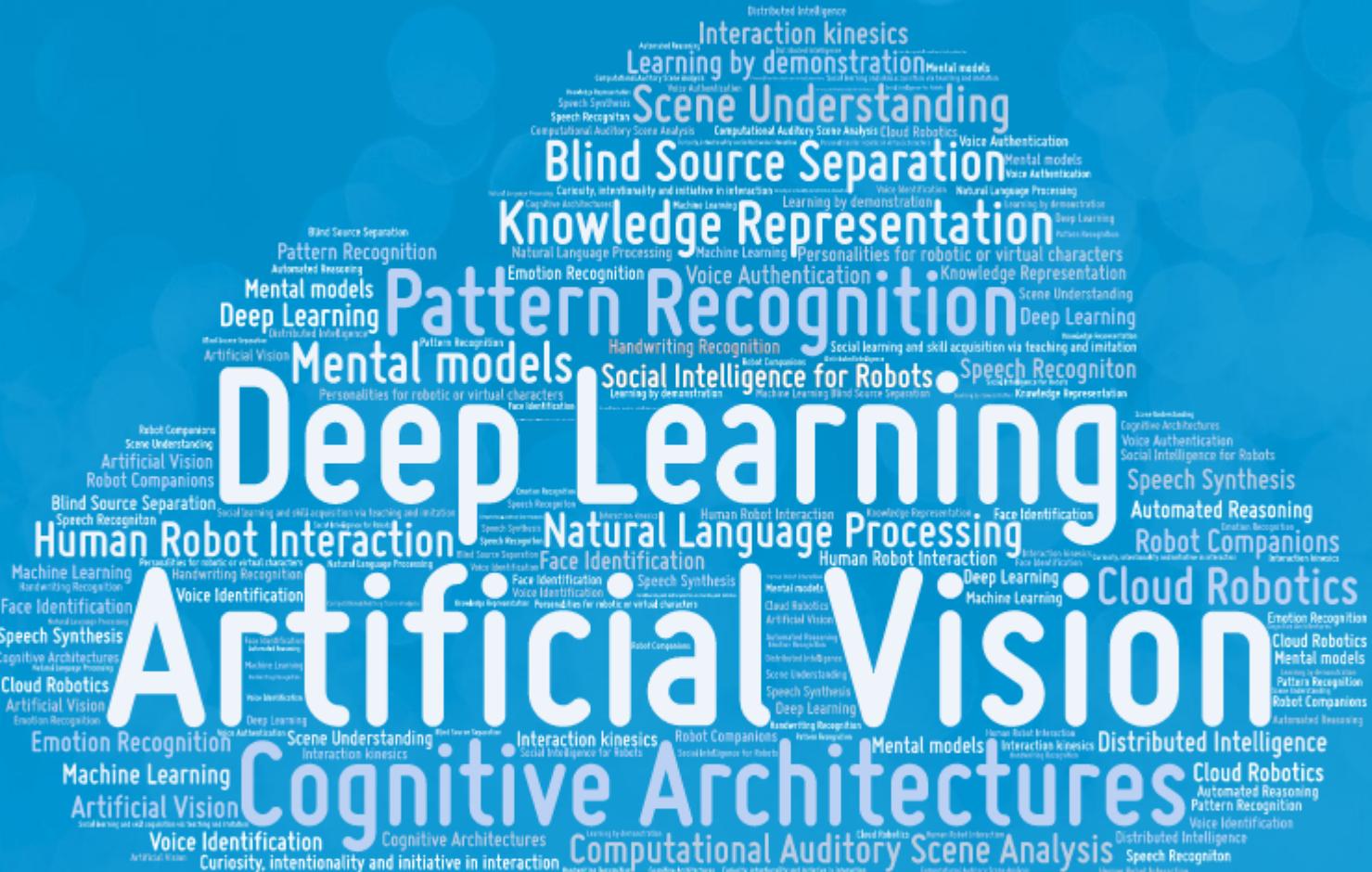
We all have a Smart Phone, wear a Smart Watch, drive a Smart Car and live in a Smart City...

But truth to be told, there is only one Smart Thing around... and it is YOU!!.

In mid 50's

A.I.

Today



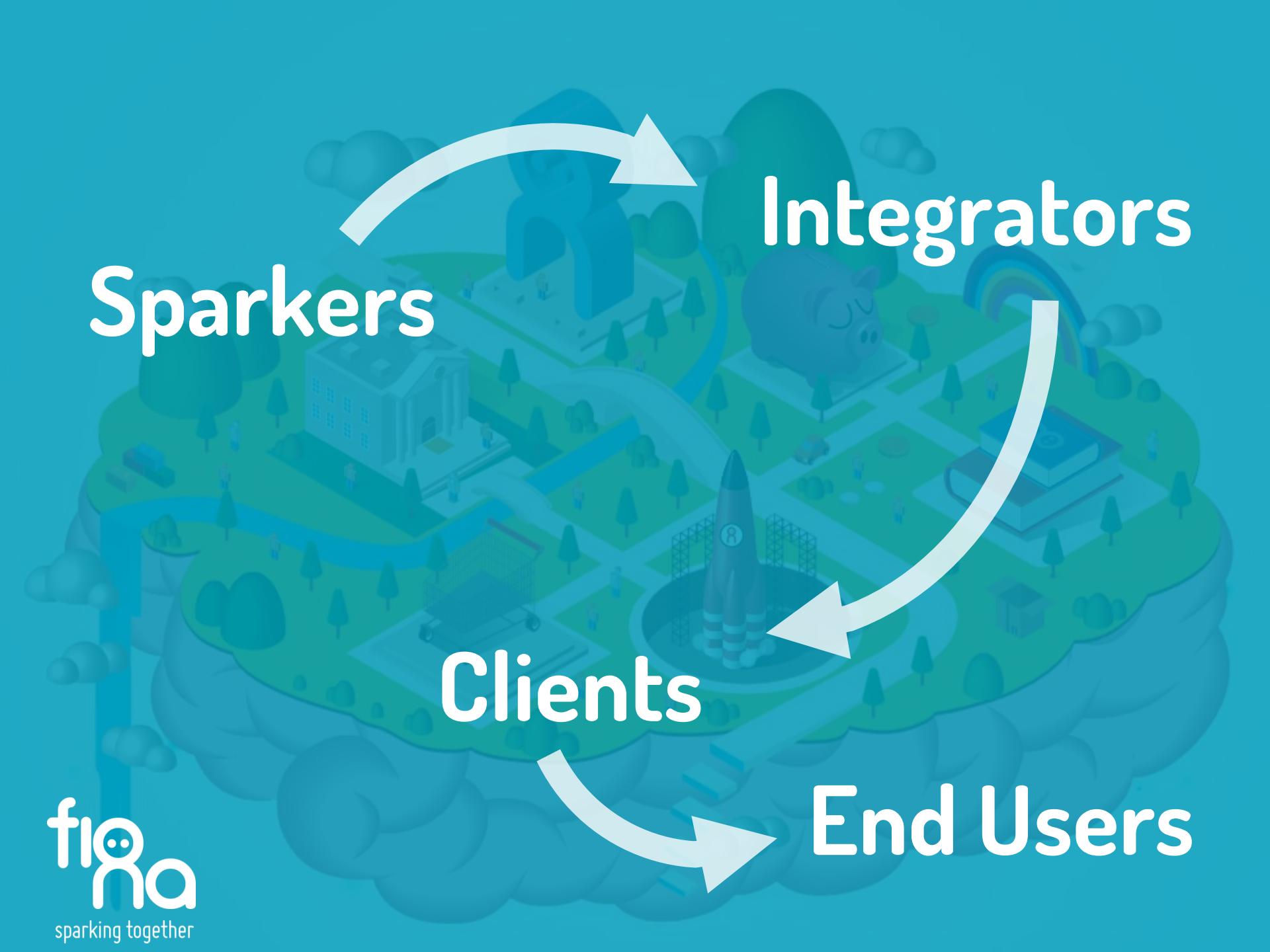


fio na

sparkling together



FIONA is a whole ecosystem for
accelerating the development of
AI



Sparkers

Integrators

Clients

End Users

Sparkers

Universities, Technological Centers, Startups and Developers, wrap their code into FIONA's API and upload the executable module (sparks) to the platform, setting a price for its use by Integrators and clients

Benefits for Sparkers

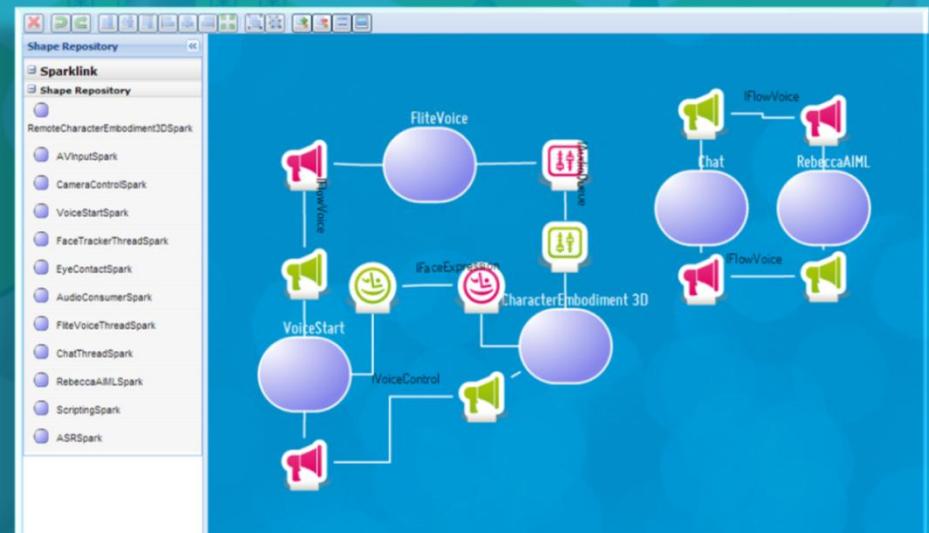
- ROI for their R&D
- Prestige for their research being used

Integrators

Integrators use the platform to combine different modules (sparks) from different third parties to create a solution for a business problem for themselves or for a client

Benefits for Integrators

- Access to the latest State-of-the-art
- One-stop shop for AI
- Easy to use tool to create and maintain solutions



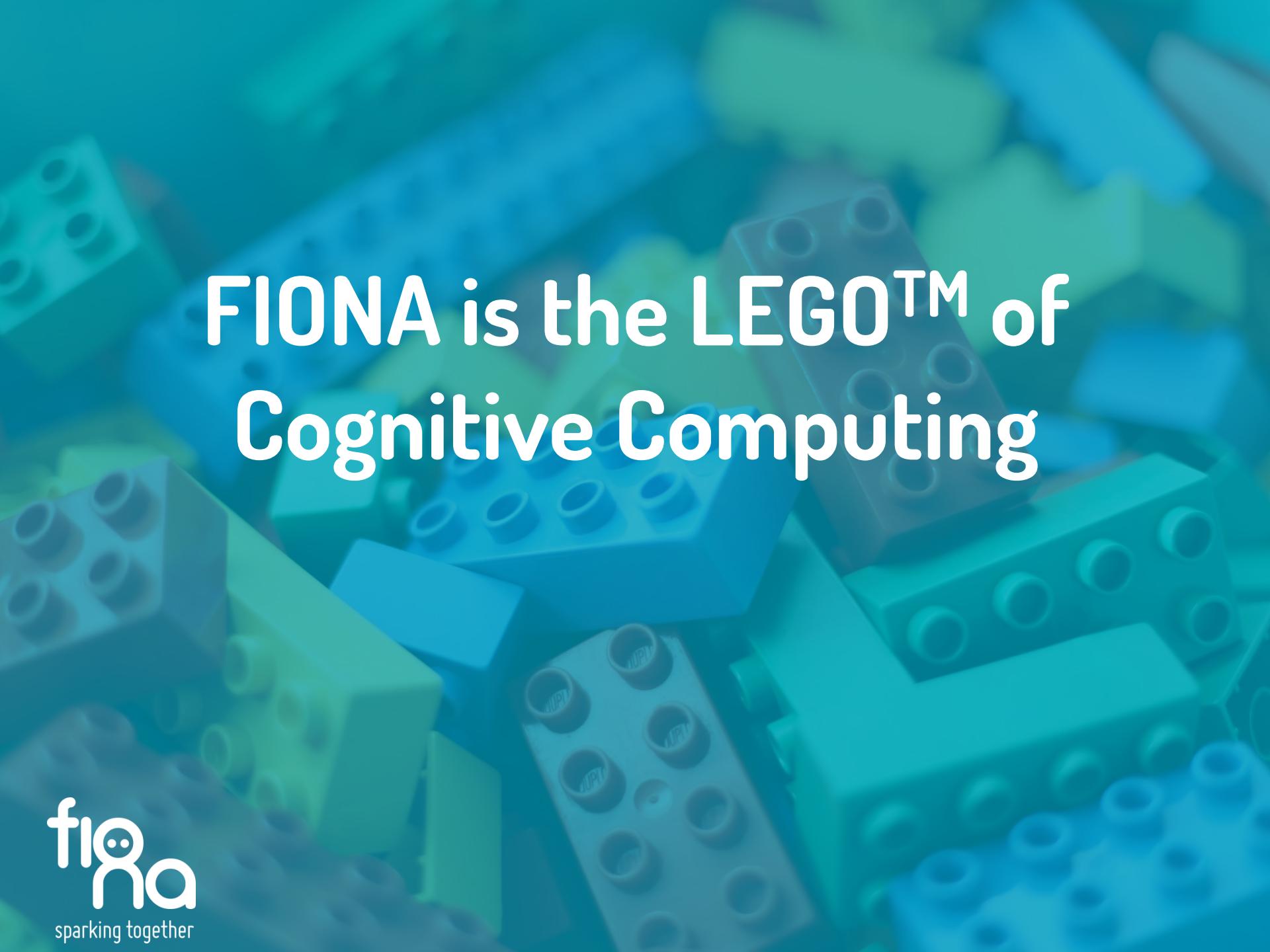
Clients

Clients have a business problem that could be solved by one or several AI algorithm which are combined inside FIONA. They will pay the final solution as SaaS based on the Sparks used.

Benefits for Clients

- No-obssolescence of the solution
- Open-innovation at theis fingertips
- Productivity boost





FIONA is the LEGO™ of
Cognitive Computing

A background image featuring two fishbowls. The left bowl contains several goldfish swimming in clear water. The right bowl is partially visible, showing a single goldfish and some ripples in the water.

FIONA is accelerating the
Research Transfer from the
Lab to the Market

FIONA is a marketplace for AI

Sparkers can sell or give away
their modules

Integrators can buy and use AI
modules and integrate them
seamlessly in their business
solution

2013

Se acabó el proyecto (y peor aún la financiación) y FIONA está lejos de obtener algún ROI



Gobierno del
Principado de Asturias



IDEPA
Instituto de Desarrollo Económico
del Principado de Asturias



UNIÓN EUROPEA
FEDER
P.O. Principado
de Asturias 2007-2013



Asturias
Reflejo de Europa

Gobierno del
Principado de Asturias



Periodo 2013 - 2016

- | | | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CCF: | Consolidación y Comercialización de FIONA | EBT |
| ETAPA: | Estudio de Tecnologías Aplicadas a sistemas de evaluación de Pacientes con edad Avanzada | Cheque |
| SERPA: | Sistema de Evaluación Integral con Robots Virtuales para Pacientes de edad Avanzada | Innova
IDEPA |
| KATIE: | Knowledge Archetype Towards Interactive Experiences | I+D |

¿Y ahora qué?

H2020

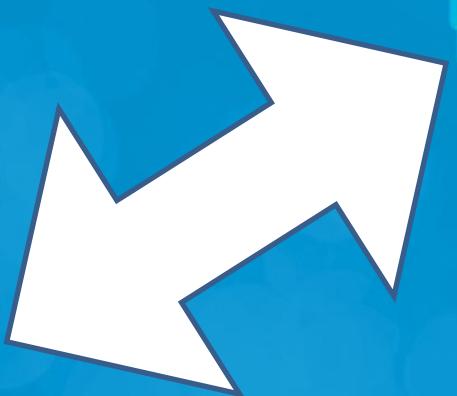
50Meur



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS



I+D





JSIP

Chineka

Iberoeka-Brasil

Pallete avisa de que los negocios sin inteligencia artificial no sobrevivirán

El presidente de Telefónica advierte de que los mercados valoran ya más a las plataformas digitales como Uber y Airbnb que a General Motors y las cadenas hoteleras



RAMÓN MUÑOZ



Madrid - 19 JUN 2017 - 12:04 CEST



José María Álvarez-Pallete, en las jornadas de la Fundación Esys. R.M.

fiona

sparkling together

www.sparkingtogether.com
fiona@sparkningtogether.com
@sparkning2gether