

La institución de mayor prestigio internacional en el ámbito del emprendimiento tecnológico celebra su Cumbre Europea del 12 al 14 de marzo

SINGULARITY UNIVERSITY REÚNE EN SEVILLA A LOS TECNÓLOGOS LÍDERES EN APLICACIÓN DE LA BIOTECNOLOGÍA A LA AGRICULTURA

- **Se abordarán temas como el uso de la ingeniería genética para su uso en agricultura**
- **Dispositivos capaces de detectar varios tipos de cáncer en una hora mediante el análisis de una gota de sangre, la impresión 3D de una hamburguesa o la utilización de drones para rescatar víctimas de desastres naturales son algunos de los proyectos que se presentarán en la Cumbre española y que se han sido incubados en Singularity University**

Sevilla, 9 de marzo 2015.- Sevilla se convertirá del 12 al 14 de marzo en punto de encuentro de algunos de los tecnólogos e innovadores más importantes del mundo en los campos de la biotecnología, la inteligencia artificial, la robótica. La aplicación de la ingeniería genética a la agricultura será una de las revolucionarias aplicaciones que se expondrán en la Cumbre Europea que la Singularity University, la institución mundial de mayor prestigio y especialización en la investigación y formación sobre nuevas tecnologías celebrará en **Sevilla, los días 12, 13 y 14 de marzo** (Singularity University Summit Spain).

Esta Cumbre europea reunirá en Sevilla a “cerebros tecnológicos” como Daniel Kraft, uno de los mayores especialistas en inmunología y células madre; Neil Jacobstein, experto en robótica e inteligencia artificial; Raymond McCauley, autoridad mundial en la aplicación de la tecnología en medicina, biología o genética, o Brad Templeton, miembro del equipo que diseñó el primer coche sin conductor desarrollado por Google.

Se conocerán algunas de las últimas innovaciones y cambios que están ahora en fase de investigación y desarrollo y que es probable que tarden todavía años en llegar al mercado, así como las oportunidades que generarán para el desarrollo económico y transformación de la sociedad.

Estos expertos de primer nivel compartirán durante tres días con emprendedores, directivos y líderes españoles las claves de la transformación digital de las organizaciones para ganar eficiencia, encontrar oportunidades de negocio e idear nuevas respuestas a las demandas de la sociedad y del mercado.

Las ponencias de la cumbre se articularán en torno a tres grandes ejes: salud y medicina, biotecnología del siglo XXI y el uso de las Tecnologías de la Información en la aceleración del cambio. Además de las ponencias, habrá sesiones informativas y de networking entre inversores y empresas, líderes internacionales y empresas nacionales.

“Las nuevas tecnologías están transformando la creación y desarrollo de empresas. El objetivo último de Singularity University es ayudar a construir una comunidad global de personas que se relacionen con la tecnología y la innovación desde una perspectiva distinta. La Singularity University Summit Spain permitirá un diálogo entre los emprendedores y líderes españoles y los mayores expertos de Silicon Valley”, ha afirmado Rob Nail, CEO de Singularity University.

UN CENTRO PIONERO EN EL EMPRENDIMIENTO

Ubicada en el campus de la NASA Research Park, en Silicon Valley (Estados Unidos), y avalada por compañías punteras como Google, Nokia o Cisco, Singularity University fue creada en 2008 como un centro de innovación y emprendimiento con la misión de educar y fomentar la aplicación de las tecnologías exponenciales para hacer frente a los nuevos retos de la humanidad en los sectores más estratégicos y decisivos, como educación, sanidad, seguridad, medio ambiente, agroindustria y Tecnologías de la Información.

SU no es una universidad, pese a su nombre: es un ecosistema empresarial de fomento del desarrollo tecnológico y la innovación en las organizaciones. Es la institución más prestigiosa del ámbito digital, la que está revolucionando Silicon Valley desde el mismísimo parque de investigaciones de la NASA.

La visión multifacética, que proporciona sobre la evolución de todos los mercados y las claves de la transformación es única en el mundo. SU organiza en su sede sesiones con ejecutivos de casi cien países. Su programa ejecutivo de cinco días en California tiene de espera; su programa de diez semanas tiene más de cincuenta solicitantes por cada plaza disponible. En Sevilla estará al alcance a un precio menor que el simple viaje a California y, además, con traducción simultánea al español.

Desde 2008, ha contado con participantes de más de 85 países que han trabajado con expertos de diversas áreas, así como con empresarios e inversores de la comunidad científica localizada en Silicon Valley.

Desde su creación ha impulsado proyectos de vanguardia que han tenido repercusión en todo el mundo. Avances que hasta hace poco eran más propios de ciencia ficción, tales como la utilización de impresoras 3D para construir casas con materiales obtenidos de la demolición de otras viviendas, drones capaces de localizar víctimas en desastres naturales, dispositivos capaces de detectar varios tipos de cáncer en una hora mediante el análisis de una gota de sangre, o la posibilidad de imprimir alimentos o piel.

Singularity University Summit celebró su primer encuentro en Budapest, sede del Instituto de Innovación y Tecnología de la Unión Europea, en noviembre de 2013. Un año después, se celebró la segunda Conferencia en Amsterdam. En ambas ocasiones se discutieron los avances en Inteligencia Artificial, Robótica, Fabricación Digital, Biotecnología y Bioinformática, así como los roles que cada una de estas tecnologías juega en el desarrollo de las personas, las industrias y las naciones.

La Fundación Goñi y Rey es la institución que hace posible la celebración de esta tercera cumbre europea, tras Budapest y Amsterdam, donde los mayores expertos de Silicon Valley se reunirán con líderes, directivos y empresarios españoles. Una oportunidad única en el sur de Europa.

“La inteligencia artificial, la robótica y la biotecnología están progresando a un ritmo vertiginoso. Su combinación con otros sectores, como la agricultura o la medicina, constituyen los grandes ejes del progreso. Singularity University se esfuerza por liderar el conocimiento en la próxima revolución tecnológica. La celebración de la Cumbre Europea de la Singularity University convertirá a España en un punto de referencia global de la innovación”, ha afirmado Luis Rey Goñi, organizador de Singularity University Summit Spain.

Sobre Singularity University

Singularity University (SU) es una institución formativa que se ubica en el campus de la NASA Research Park, en Silicon Valley, uno de los mayores epicentros de innovación del mundo. Fue creada en 2008 con la misión de educar, inspirar y fomentar la aplicación de las tecnologías exponenciales para hacer frente a los grandes retos de la humanidad. Las tecnologías exponenciales son las que crecen a un ritmo exponencial. Representan el paradigma de la revolución económica, cultural y social de la nueva era.

Más información en www.singularityu.org

Más información en: singularitysummitspain.org

Sobre la Fundación Goñi y Rey

Creada en 2012, esta institución tiene la misión de ser un núcleo generador de cultura, progreso y convivencia. Entre los miembros de su Patronato se encuentran numerosos catedráticos de universidades nacionales e internacionales, personalidades del ámbito de la empresa y de las instituciones.

Más información en: fundaciongyr.es

SINGULARITY UNIVERSITY SUMMIT SPAIN

PROGRAMA

12, 13, 14 de marzo
Teatro de la Maestranza, Sevilla

Jueves 12 de marzo

9:30-11:00: Inscripción y desayuno
11:00-11:30: Bienvenida. **Luis Rey y Salim Ismail**
11:30-12:15: Introducción a Singularity y a las tecnologías exponenciales. **Rob Nail**
12:15-13:00: Inteligencia Artificial. **Neil Jacobsen**
13:00-14:30: Almuerzo
14:30-15:30: Robótica. **Rob Nail**
15:30-16:00: Café
16:00-17:00: Redes y computación: Coches autónomos. **Brad Templeton**
17:00-17:15: Síntesis. **Salim Ismail**

Viernes 13 de marzo

8:30-9:00: Desayuno
9:00-9:15: Bienvenida. **Salim Ismail**
9:15-10:00: Avances en biología digital. **Raymond McCauly**
10:00-11:00: Futuro de la medicina. **Daniel Kraft**
11:00-11:30: Café
11:30-12:30: Fabricación digital. **Scott Summit y Nigel Ackland**
12:30-13:30: Avances energéticos. **Ramez Naam**
13:30-15:00: Almuerzo

Sábado 14 de marzo

8:30-9:00: Desayuno
9:00-9:15: Bienvenida. **Salim Ismail**
9:15-10:00: Laboratorios de SU. **Pascale Scheurer**
10:00-11:00: Grandes retos globales. **Nick Haan**
11:00-11:30: Café
11:30-12:30: Vida en el futuro. **David Roberts**
12:30-13:30: Sesión abierta
13:30-15:00: Almuerzo
15:00-16:00: Innovación institucional y transformación de las organizaciones. **Salim Ismail**
16:00-16:30: Café
16:30-16:45: Síntesis y convergencia tecnológica. **Salim Ismail**
17:15-17:45: Reflexiones finales/Futuro de SU/Competitividad global. **Rob Nail**