

Buenos Aires, 1º de octubre de 2014

Estimados,

Es para nosotros un placer contarles que, por segundo año consecutivo, el 31 de octubre, se llevará a cabo InnovatiBA, una actividad de inspiración, innovación y creación de una nueva visión de la sociedad y del mundo que organizamos desde la Subsecretaría de Economía Creativa del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

En ese marco, cuatro profesores de Singularity University, la universidad más innovadora del mundo, la que está en el campus de la NASA, vendrán a Buenos Aires a compartir con el público local su experiencia y perspectiva para mejorar la calidad de vida de la gente a partir del uso de la tecnología. En esta oportunidad, las charlas -de aproximadamente una hora de duración cada una-, se enfocarán en el impacto que pueden tener el emprendedorismo, la robótica, la innovación social y la educación a la hora de enfrentarse a -y superar- los desafíos globales actuales. Junto a ellos participarán también invitados locales, quienes mostrarán cómo estas estrategias pueden ser -y son-, implementadas en Argentina.

**Nos interesa muy especialmente que el mensaje de estos expertos llegue a la mayor cantidad de personas posible, por eso queremos invitarlos a sumarse y ayudarnos a hacer de InnovatiBA un evento mucho más grande. Para alcanzar este objetivo, seleccionamos numerosos puntos claves de la comunidad académica y emprendedora, como ustedes, para difundir las charlas vía streaming en vivo, permitiendo así multiplicar el alcance de esta iniciativa. ¿Se suman?**

A continuación encontrarán más información sobre Singularity University y los expositores invitados. Cualquier consulta, no duden en comunicarse con nosotros a través de este correo [cartunduaga@buenosaires.gob.ar](mailto:cartunduaga@buenosaires.gob.ar)

Esperamos contar con su apoyo,



**Enrique Avogadro**  
Subsecretario de Economía Creativa  
Ministerio de Desarrollo Económico  
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

## **Acerca de Singularity University:**

La Universidad más innovadora del mundo

Singularity University es reconocida en el mundo entero por su enfoque innovador sobre los últimos avances tecnológicos y sus posibles aplicaciones para afrontar los grandes desafíos del futuro. Es una universidad no tradicional que, a través de programas educativos, alianzas innovadoras y aceleración de proyectos busca capacitar, inspirar y ayudar a líderes, empresas, instituciones, inversores, ONGs y gobiernos a comprender que las tecnologías cambian exponencialmente y tienen un enorme potencial para impactar positivamente en la vida de millones de personas. A través de programas de posgrado, futuros líderes, empresarios y tecnólogos se reúnen para trabajar en soluciones de tecnología basadas en los desafíos globales.

Más información: <http://singularityu.org/>

## Acerca de los expositores



### Rob Nail

**Socio Fundador y actual CEO de Singularity University.**

Cuando no está alentando el desarrollo de la Universidad, Rob está trabajando en la construcción de nuevos foros para atrapar e impulsar a aquellas personas que tienen ideas increíbles. Si no está haciendo eso, él está montando algo, construyendo algo, empezando algo, financiando algo, o aconsejando algo.

Antes de Singularity, fue co-fundador Velocity11 en 1999, construyendo equipos de automatización y robótica para la investigación del cáncer y el descubrimiento de nuevos fármacos. Después de que la compañía fuese adquirida por Agilent Technologies en 2007, cambió su cargo de Jefe Ejecutivo por el de Director General, a fin de ser un catalizador para el cambio en una gran empresa. Renunció en 2009 para ir a surfear. También es co-fundador de diseños Alite, además de un inversionista activo. Es licenciado en Mecánica, Ciencia de los Materiales e Ingeniería de Fabricación de la Universidad de California en Davis y la Universidad de Stanford.



### Ramez Naam

**Forma parte del equipo de educadores en Energía, Medio Ambiente e Innovación de Singularity University.**

Ramez Naam es un informático y empresario. Pasó 13 años en Microsoft, donde desempeñó un papel de liderazgo en el desarrollo de Microsoft Outlook, Microsoft Internet Explorer y el motor de búsqueda Bing. Él es el autor del libro, "Más que humano: Aceptación de la promesa de mejora biológica", por la que ganó el Premio de HG Wells. Actualmente está trabajando en su próximo libro; *La fuente infinita: El poder de las Ideas en un planeta finito*.



### Pascal Finette

**Está a cargo del Laboratorio de Emprendimientos en Singularity University.**

Pascal ama la tecnología y cree que Internet está generando un impacto realmente profundo en la humanidad. Estuvo involucrado en la creación de diversos startups, trabajó para eBay, lanzó una consultora para ayudar a emprendedores con su estrategia, lideró el Laboratorio de Innovación de Mozilla e invirtió en organizaciones de impacto social en todo el mundo a través de Google.org.

Además publica el newsletter The Heretic y habla y escribe frecuentemente sobre la magia que ocurre en la intersección entre el emprendedorismo, la tecnología y el impacto global.



### Nicholas Haan

**Director de Grandes Desafíos Globales y Líder de Proyectos en Singularity University.**

En los últimos 25 años Nicholas trabajó en la intersección de la ciencia, la tecnología, los desafíos sociales y la innovación. Se especializa entre otras cosas en operaciones de socorro, seguridad alimentaria, ambiente, energía, salud pública, educación, genética y sistemas de información. Trabajó para las Naciones Unidas, distintos gobiernos, universidades y organizaciones no gubernamentales. Vivió y trabajó en distintos lugares del mundo, especialmente en África. Estudió genética en la universidad de Berkeley y tiene un PhD en Geografía, un Mater en Desarrollo Internacional, un Master en Sistemas de Infomación.

## Agenda / InnovatiBA\*

31 de octubre de 2014

### MARCO:

#### **9:00- 9:30 / Bienvenida e introducción a los Exponenciales**

La presentación explica cómo una gama de potentes tecnologías como la biología sintética, las redes integradas, la computación en la nube, la inteligencia artificial y la robótica, la biotecnología y la medicina están transformando lo que antes era escaso en algo abundante, a la vez que explica cómo el rápido crecimiento de las tecnologías exponenciales clave (Nano, Información, Bio) están fortaleciendo a individuos y pequeñas empresas para hacer lo que hasta hace apenas unas décadas sólo los gobiernos podían lograr. *Rob Nail, CEO & Socio Fundador de Singularity University.*

### APLICACIÓN:

#### **9:30-11:00 / Robots: Del laboratorio al mundo real - Implicaciones e impacto en el futuro del trabajo y de la sociedad.**

Esta charla utiliza ejemplos de los robots de hoy en día, junto con conceptos de robots más avanzados que se encuentran en desarrollo, para discutir acerca de la aceleración de la tecnología y el impacto de la revolución de los robots sobre las profesiones y la sociedad. *Rob Nail, CEO & Socio Fundador de Singularity University.*

#### **11:00-11:30 / Receso y Networking**

### IMPLICACIONES:

#### **11:30-1:00 / El rol y las limitaciones de la tecnología para solucionar los grandes retos de la humanidad**

La tecnología será discutida en términos políticos, económicos, ambientales y culturales. La charla destacará la oportunidad para un cambio de mentalidad orientado hacia la resolución de problemas, creando visiones positivas del futuro. *Nick Haan, Director global de grandes desafíos, Singularity University.*

#### **1:00- 2:30 / Almuerzo**

### SOLUCIONES Y LLAMADO A LA ACCIÓN:

#### **2:00- 3:00 / Reinventando la educación para el bien de la humanidad**

La tecnología digital ha transformado la forma en que consumimos libros, música y videos. Ha transformado la forma en que medimos el rendimiento y la eficacia de los productos y servicios. Ha permitido a empresas como Google experimentar rápida y científicamente con el diseño de sus algoritmos para maximizar el éxito de sus clientes. Todos estos principios, y más, se pueden trasladar a la educación, tanto de niños como de adultos, para aumentar radicalmente su eficacia. Las oportunidades para los nuevos empresarios, emprendedores, estudiantes, y la sociedad en su conjunto son enormes. *Ramez Naam, Singularity University.*

**3:00- 4:00 / 10 Lecciones para emprendedores**

*Pascal Finette, Director administrativo, Laboratorio de Emprendimientos SU, Singularity University.*

**4:00- 4:30 / Receso y Networking**

**4:30- 5:30 / Experiencias innovadoras locales**

**5:30 - 6:30 / Panel de cierre y Síntesis**

Rob Nail, CEO & Socio Fundador de Singularity University y todos los expositores.

**6:30 / Fin de las actividades**

*\* Agenda tentativa del evento*

Lic. Enrique Avogadro  
Subsecretario de Economía Creativa  
Ministerio de Desarrollo Económico  
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

(NOMBRE), en mi carácter de (CARGO)  
de la (INSTITUCIÓN), tengo el agrado de dirigirme  
a usted a los fines de agradecerle la invitación que me cursara a los efectos de partici-  
par de InnovatiBA.

En relación con la misma, manifiesto la voluntad de esta institución de proporcionar un  
espacio para transmitir de manera gratuita y en vivo las presentaciones que se desa-  
rrollarán en su marco, a cargo de expertos de Singularity University.

En virtud de lo expuesto, la institución se compromete a transmitir por única vez este  
contenido y a no grabarlo desde ningún tipo de dispositivo, manteniendo indemne  
al Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires por el incumplimiento de lo anteriormente  
expuesto.

Sin otro particular lo saluda a usted muy atentamente

(FIRMA Y ACLARACIÓN)