Un vistazo a Singularity University y su aporte a la humanidad

22 de abril de 2016

En **Lampadia** hemos seguido detenidamente a los dos ingenieros peruanos, Mónica Abarca y Adolfo Valdivieso, ganadores de la Competencia de Impacto Global (GIC, por sus siglas en inglés) Perú 2015. Hemos publicado sus <u>blogs desde Singularity University (SU)</u>, con sede en el Centro de Investigaciones de la NASA en Silicon Valley, Estados Unidos, contándonos sus experiencias de la primera semana (de diez) de clases.

En esta ocasión, hemos entrevistado a Adolfo sobre sus experiencias en el mundo de Palo Alto, California, y su aprendizaje durante las diez semanas que pasó allá. Con su proyecto Tullpi (Ver en **Lampadia**: <u>Una startup que está revolucionando el sistema educativo</u>), Adolfo se convirtió en uno de los nuevos rostros de la innovación en la segunda generación de Start Up Perú y recibió una beca de estudios a Singularity University en Silicon Valley, de donde acaba de regresar.

En esta entrevista, nos cuenta un poco sobre qué vivió allá, a quienes conoció y qué fue lo que aprendió. Además, aprovechamos en preguntarle sobre los avances de la Inteligencia Artificial y la Cuarta Revolución Industrial, temas que venimos analizando hace algún tiempo en **Lampadia** y que puede revisarse en nuestra Biblioteca Virtual: Revolución Tecnológica.

Para entender la importancia de una beca en Singularity University, es importante entender qué es y cuál es su impacto. Es una institución académica en Silicon Valley cuya finalidad es "reunir, educar e inspirar a un grupo de dirigentes que se esfuercen por comprender y facilitar el desarrollo exponencial de las tecnologías y promover, aplicar, orientar y guiar estas herramientas para resolver los grandes desafíos de la humanidad". Además, su objetivo es ayudar a emprendedores a generar Startups con la capacidad de impactar positivamente la vida de millones de personas en el mundo.

Ofrece programas educativos, asociaciones innovadoras y un acelerador de negocios para ayudar a individuos, empresas, instituciones, inversores, organizaciones no gubernamentales y a los gobiernos a entender las tecnologías de vanguardia y la forma de utilizar estas tecnologías para impactar positivamente en miles de millones de personas.

Desde 2009, SU ha recibido a estudiantes y líderes de más de 90 países y los ha preparado para aprovechar las tecnologías exponenciales a través de una serie de eventos, conferencias y programas de educación. Estas experiencias generan un cambio fundamental en el pensamiento de reconocer y entender las amplias implicaciones de la tecnología y, lo más importante, cómo los efectos combinados de estas transiciones van a transformar sel mundo rápidamente.

Algunos de los exalumnos de SU incluyen a CEOs de empresas de start-ups e innovadores que han creado proyectos con enormes repercusiones y beneficios en todo el mundo. Algunos proyectos destacados incluyen:

- Made in Space se asoció con la NASA para lanzar su primera instalación comercial a la Estación Espacial Internacional.
- X²Al es una herramienta de Inteligencia Artificial que funciona como psicoterapeuta en el Líbano para trabajar con los refugiados sirios.
- Matternet está trabajando con UNICEF en Malawi para disminuir el tiempo de los resultados de la prueba del VIH utilizando drones.
- <u>Getaround</u> es un servicio de auto compartido (o peer-to-peer) online que permite a los conductores alquilar autos. Los propietarios fijan sus precios de alquiler y ganar una comisión del 60% de sus ingresos de alquiler.
- Aipoly una aplicación inteligente que permite a las personas ciegas, o con alguna discapacidad visual, comprender su entorno a través de un app

de reconocimiento de objetos y colores de forma gratuita.

El mundo de Singularity University enlaza la innovación, el espíritu empresarial y la tecnología. Al reunir a increíbles pensadores e innovadores, experiencias en el campo de las tecnologías de aceleración exponencial y una amplia red de socios, logran abordar los grandes retos de la humanidad.

Ellos nos traen el futuro. Los peruanos debemos aprovecharlo y ser parte de él. Lampadia