

Análisis

CLAUDIO PIZARRO

Profesor Adjunto, Ingeniería Industrial,
Universidad de Chile. Managing Partner, CIS
Consultores



TALENTO PARA EL PAÍS

Facebook, una de las cinco compañías con mayor *market cap* del mundo, acaba de informar el resultado de su programa global de becas 2021 para estudiantes de doctorado. El objetivo del programa es apoyar investigación innovadora y relevante en áreas relacionadas con ciencias de la computación e ingeniería. Fueron más de 2.000 postulaciones y solo 26 seleccionados, en áreas relevantes para la compañía como: economía y computación; privacidad y seguridad; aprendizaje de máquinas; realidad aumentada y reconocimiento visual, en definitiva, tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial. Solo uno de los aceptados está en Latinoamérica y es chileno, Andrés Cristi, quien junto a uno de sus profesores guía, José Correa, trabajan en sistemas complejos de ingeniería, integrando economía y computación. Ellos viven y trabajan en Santiago. El talento y el trabajo duro explican el mérito que está detrás de este resultado.

Tenemos aquí muy cerca, en Beauchef y en varias otras facultades de ingeniería de nuestro país, talento y trabajo de clase mundial que el país debe aprovechar, específicamente en su sistema productivo, tanto privado como público. Se trata de construir puentes efectivos para profundizar un trabajo colaborativo que nos permita adaptarnos a las exigencias que impone la transformación digital, donde nuestras empresas tienen que crecer y nuestras instituciones públicas deben mutar. Esto, a fin de responder a clientes y ciudadanos cada vez más digitales y exigentes, y así enfrentar una competencia que proviene de lugares insospechados.

El desarrollo y adopción de tecnologías digitales tiene un ritmo acelerado y disruptivo, donde las grandes compañías llevan la delantera por escala, talento y capital. Sabemos que muchos trabajos manuales desaparecen, pero lo mismo ocurrirá con muchas empresas si no incorporan tecnologías para enfrentar este nuevo contexto competitivo. Solo copiar o comprar no será suficiente. La conformación de ecosistemas digitales, en que participan empresas y *startups* es clave, pero también lo es el trabajo conjunto con centros universitarios que realizan investigación aplicada de punta.

Las reglas de la competencia cambian en un contexto digital. Más vale que dominemos las nuevas, ya que las empresas y las instituciones públicas están afectadas por las nuevas tecnologías. Ya no son una herramienta, sino que condicionan la creación, entrega y captura del valor.

Volviendo a Andrés y José, felicitaciones por un reconocimiento basado en el mérito.