



Talento Digital

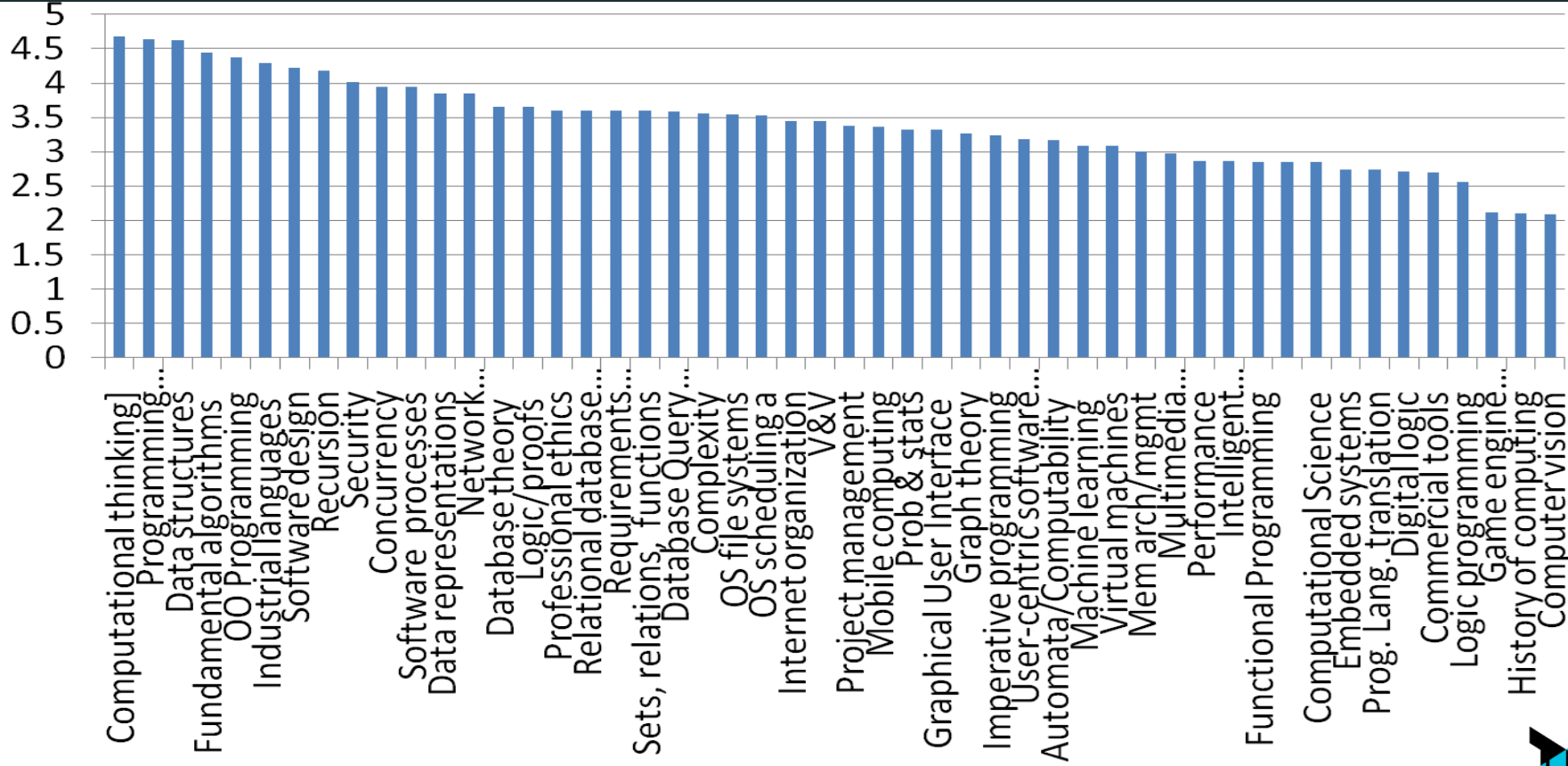
Ernesto Cuadros-Vargas, PhD. UTEC
ecuadros@utec.edu.pe
ACM/IEEE-CS Computing Curricula 2020
<http://bit.ly/2AWtE51>

¿Qué forma tiene este problema?

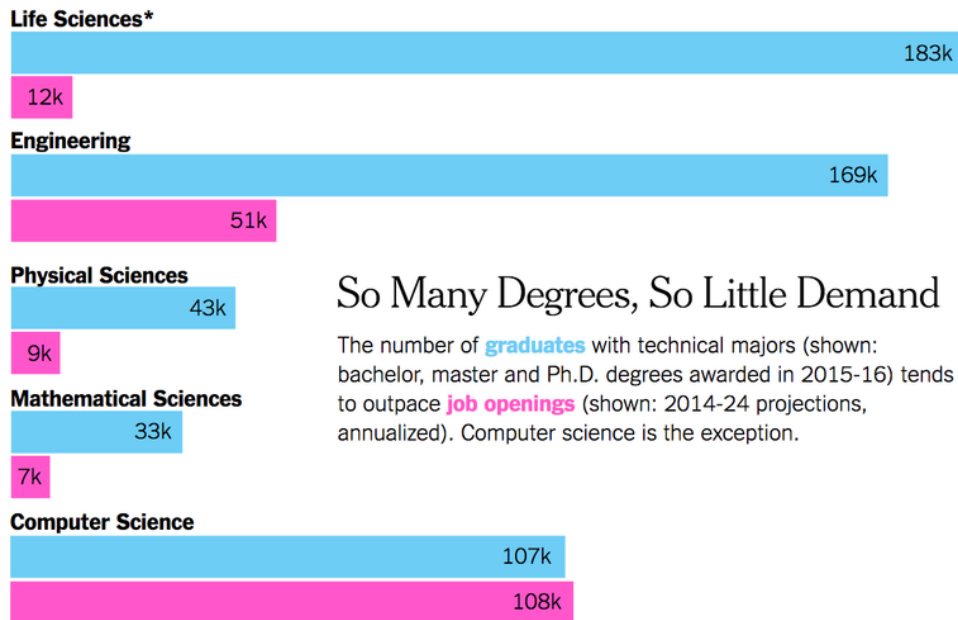


CADE
DIGITAL

<http://bit.ly/2AWtE51>



Oferta y demanda



So Many Degrees, So Little Demand

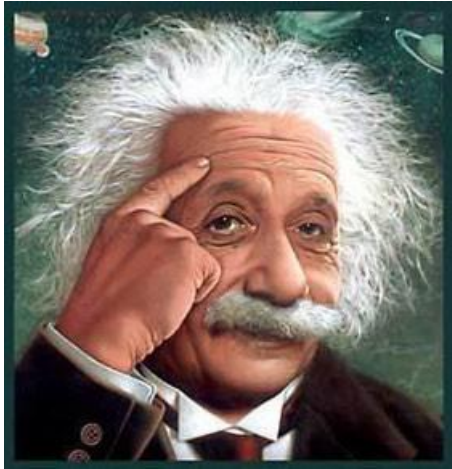
The number of **graduates** with technical majors (shown: bachelor, master and Ph.D. degrees awarded in 2015-16) tends to outpace **job openings** (shown: 2014-24 projections, annualized). Computer science is the exception.

<https://www.nytimes.com/2017/11/01/education/edlife/stem-jobs-industry-careers.html>



¿Qué es computación?

Inteligente, racional
pero lento en muchas cosas



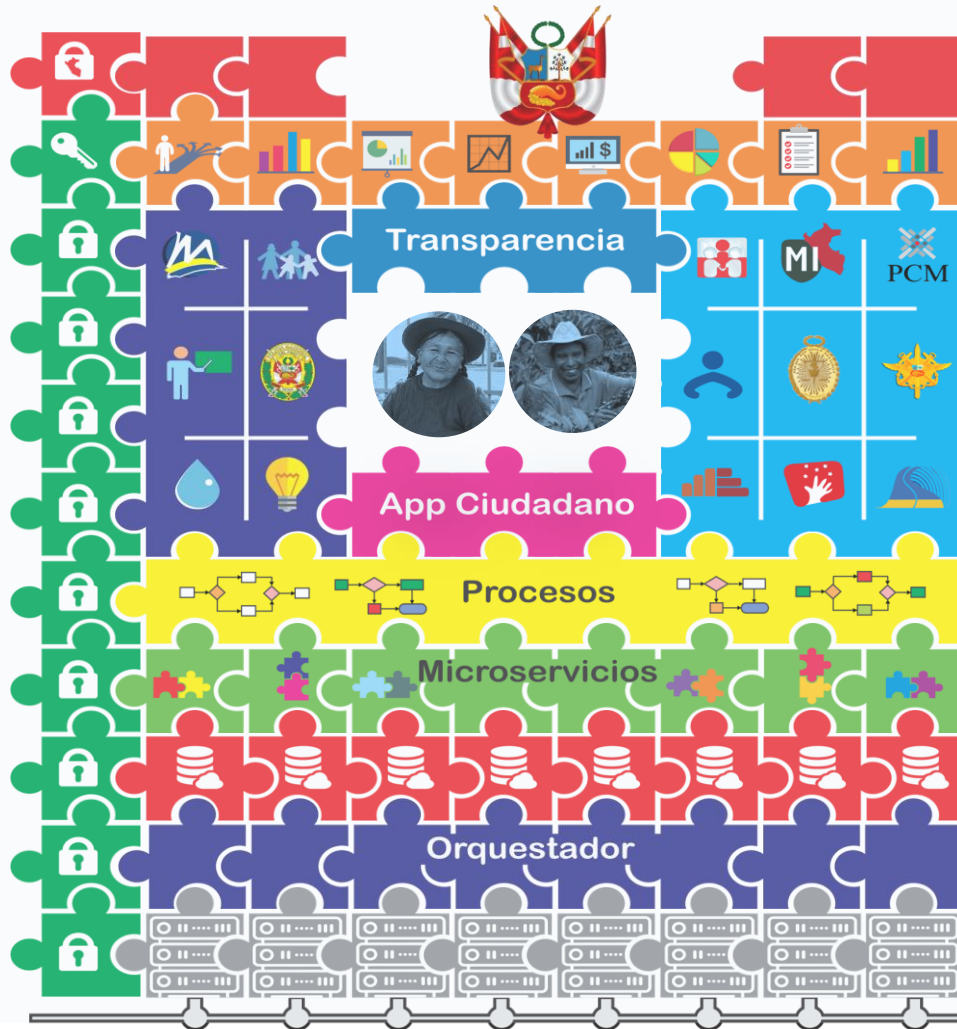
No es inteligente pero tiene
muuuucha velocidad



Grandes problemas

- Colegiatura profesional
- Carreras con base homogénea compatibles a nivel nacional e internacional

Arquitectura de un Estado Digital



Toma de Decisiones

Indicadores de Control

Servicios al Ciudadano

Software de Gestión Estatal

Centro de Datos (DC) Estatales

Redes de fibra óptica



Talento Digital

Ernesto Cuadros-Vargas, PhD. UTEC

ecuadros@utec.edu.pe

ACM/IEEE-CS Computing Curricula 2020

<http://bit.ly/2AWtE51>