



REEVOLUTION
ESPOCH
2040

Conferencia Magistral

**ENJUICIEMOS LA EDUCACIÓN
POR INCUMPLIMIENTO**

DIEGO CARDONA
epoch.edu.ec



Municipio de
Riobamba



Teatro
León



Daquilema

Cooperativa de Ahorro y Crédito



HOTEL
ZEUS



Richard Williams - Acusador



Prince EA

I sued the School System (2021)

<https://youtu.be/dqTTojTija8>



Diego Cardona - Defensor


Ingeniero, Especialista en proyectos, Master en administración, PhD y DEA en gestión, Pos Doctorado en educación.

Asesor de múltiples gobiernos latinoamericanos en aplicación estratégica de tecnología, innovación y competitividad a través de diversas agencias de apoyo multilateral.

Conferencista, docente, investigador, consultor en aplicación estratégica de tecnología, innovación, competitividad y alto directivo en el sector académico y gubernamental colombiano.

 <https://www.linkedin.com/in/dcardona68/>

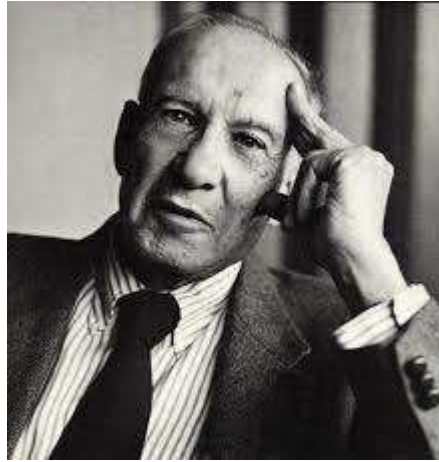
 diego.cardona.68@gmail.com

 +57 311 2395061

El caso

- Cómo las escuelas hacen a los niños menos inteligentes
Eddy Zhong – Emprendedor Experto en Tecnología
<https://youtu.be/2Yt6raj-S1M>
- Zombies en la escuela
Juli Garbulsky – Egresado de secundaria, estudiante de STEM
<https://youtu.be/g6zBmBUOMhY>
- Las escuelas matan la creatividad
Ken Robinson – Reconocido experto en educación
<https://youtu.be/iG9CE55wbtY>





Peter Drucker

Dentro de 30 años, los grandes campus
universitarios serán reliquias

Las Universidades no sobrevivirán

<https://www.forbes.com/forbes/1997/0310/5905122a.html?sh=5c4dc6cf24b9>

¿Cuál es el rol de la educación?

<https://bit.ly/Rol-FB>



El conocimiento
es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia



Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com

¿Qué tanto cumplimos ese rol?

<https://bit.ly/Cumple-FB>



El conocimiento
es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia



Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com

Informe sobre el desarrollo mundial 2018

Aprender para hacer realidad la promesa de la educación

Los resultados de aprendizaje son poco satisfactorios

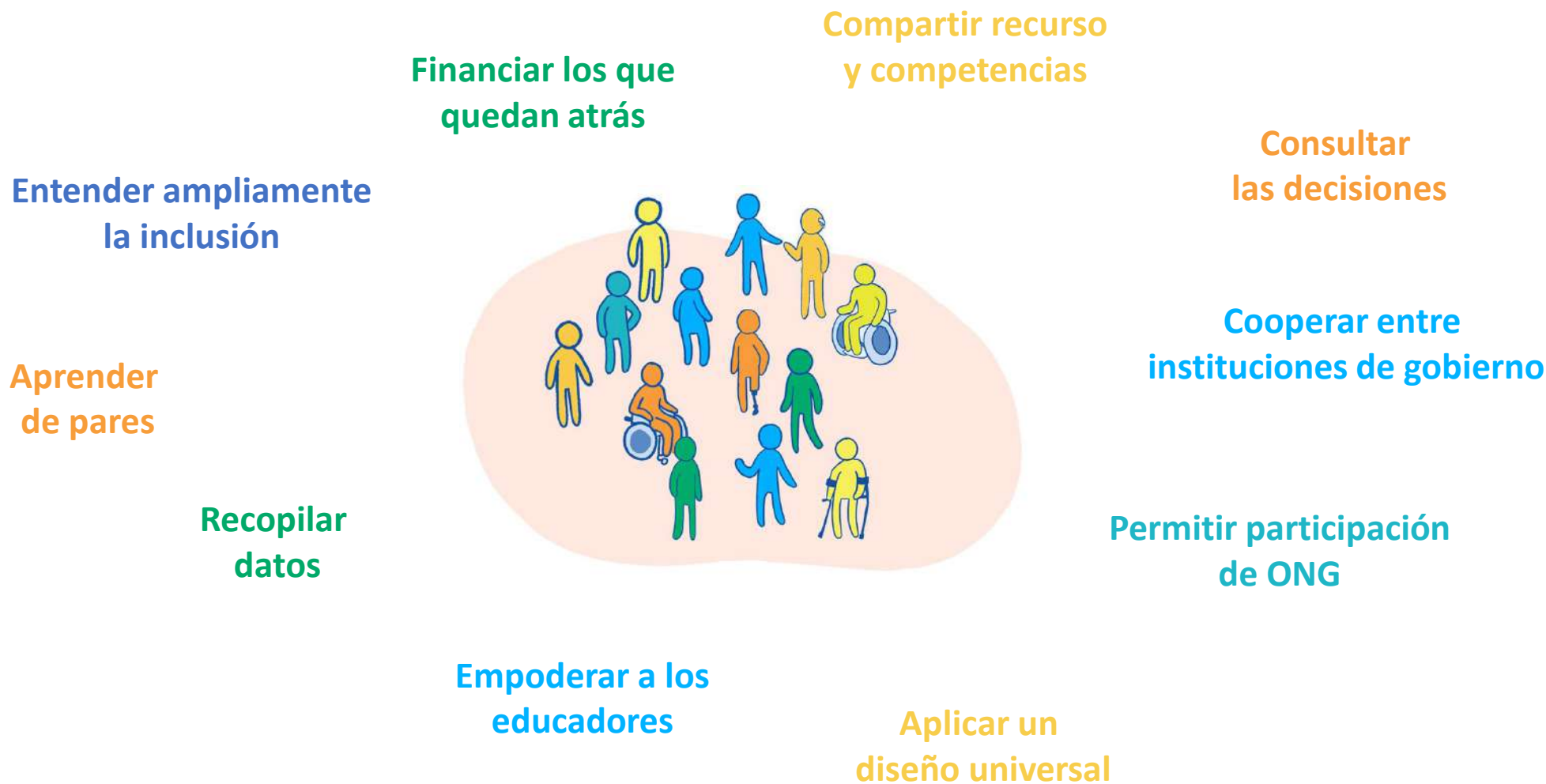
Las instituciones les están fallando a los estudiantes



Los sistemas educativos les están fallando a las instituciones

Reporte seguimiento global a la educación 2020

Inclusión y educación: Todos sin excepción



<https://bit.ly/2020gemreportpdf>



El conocimiento es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia



Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com

Desafío del aprendizaje a lo largo de la vida

Baby Boomers
(1946 y 1964)

Generación X
(1965 y 1980)

Millenials
(1980 y 1995)

Centennials
(1996 – Hoy)



Iris Apfel

Perennials

Gina Pell



Greta Thunberg

Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com



El conocimiento
es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia

Desafío de las competencias del siglo XXI



**Banco Interamericano
de Desarrollo - BID**

¿Cuáles son las habilidades del siglo XXI?

<https://vimeo.com/332257643>



Diego Cardona PhD
diego.cardona.68@gmail.com



El conocimiento
es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia

Desafío de la sostenibilidad



<http://www.los17ods.org/>



El conocimiento es de todos

Minciencias



FULBRIGHT Colombia



Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com

Evolución



Pascale, R (2001) Surfing the Edge of Chaos: The Laws of Nature and the New Laws of Business



Diego Cardona PhD
diego.cardona.68@gmail.com



El conocimiento es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia

Evolución

Revolución

Transformación

Disrupción
Hacer obsoleto el
modelo imperante

Innovación
Introducir algo al
mercado

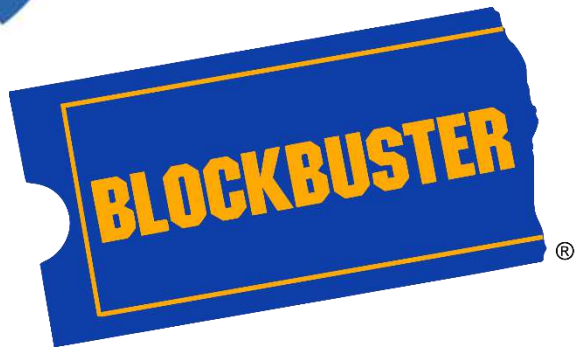
Invención
Descubrir algo
inexistente

Investigación
Desarrollar actividad
Intelectual

Creatividad

Habilidad humana para solucionar problemas

Gigantes caídos



Goldsmith, M (2007) What Got You Here Won't Get You There:
How Successful People Become Even More Successful



El conocimiento
es de todos

Minciencias



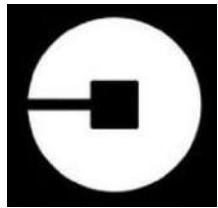
FULBRIGHT
Colombia



Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com

Modelos disruptivos



Leonhard, G (2016) Digital transformation: are you ready for exponential change? <https://youtu.be/ystdF6jN7hc>



El conocimiento es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia



Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com

Caja de herramientas



WEF (2015), Nueva visión para la educación: Aprovechando el Potencial de la Tecnología



El conocimiento es de todos

Minciencias



FULBRIGHT Colombia



Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com



No nos quejemos Actuemos

Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo – ESPOCH

Dirección de Planificación

Riobamba - Ecuador

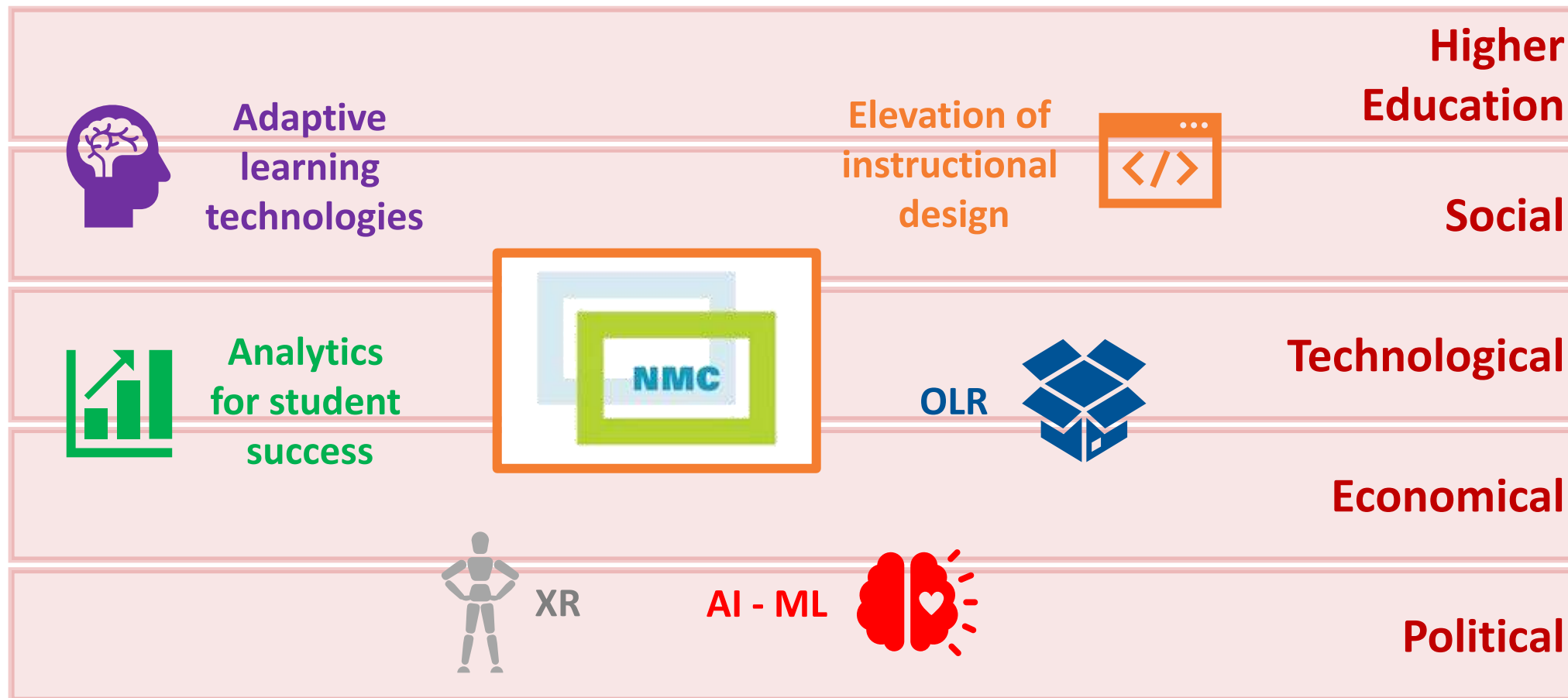
Noviembre 16, 2021

New Schools of Thought (2020)



<https://bit.ly/2yKu4LG>

Horizon Report (2020)



<https://bit.ly/NMC-2020>

Diego Cardona PhD

diego.cardona.68@gmail.com



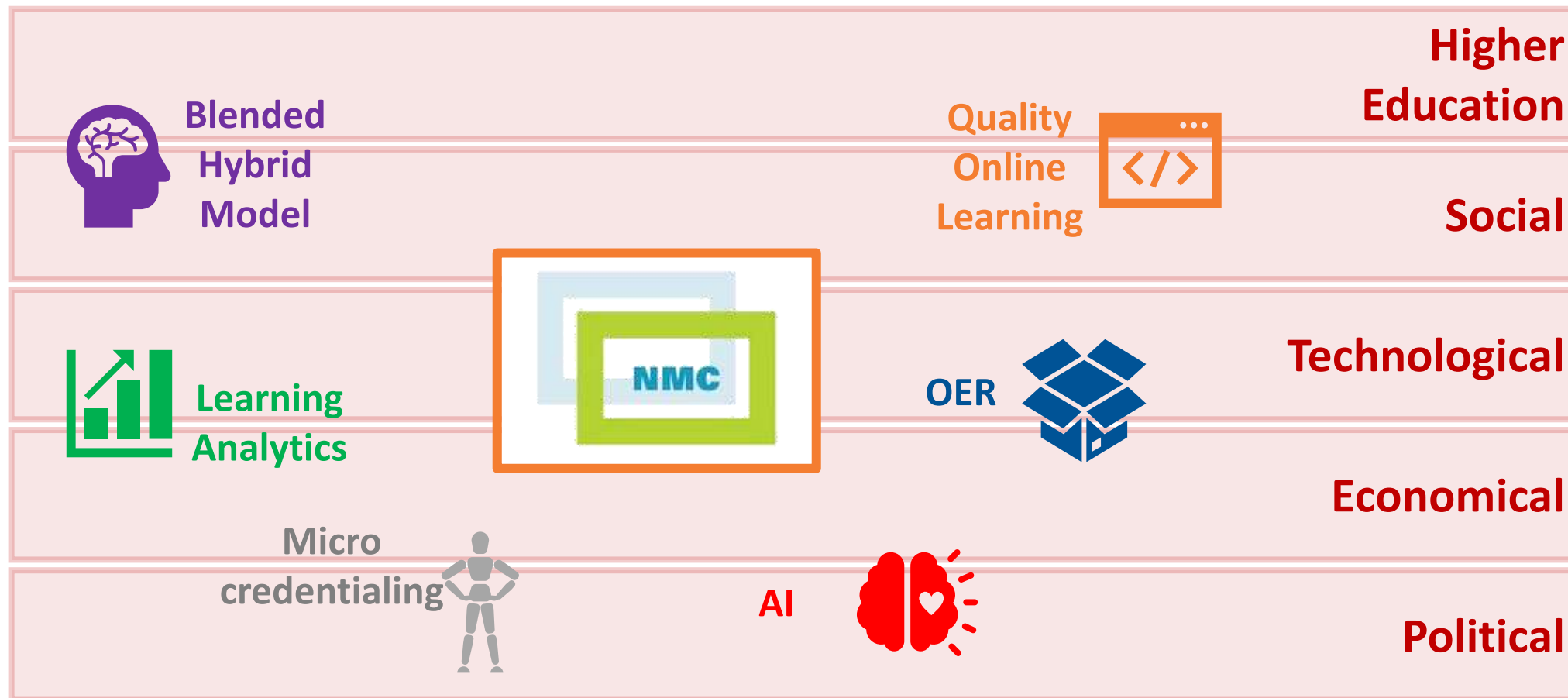
El conocimiento es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia

Horizon Report (2021)



<http://bit.ly/NMC-2021>

Diego Cardona PhD
diego.cardona.68@gmail.com



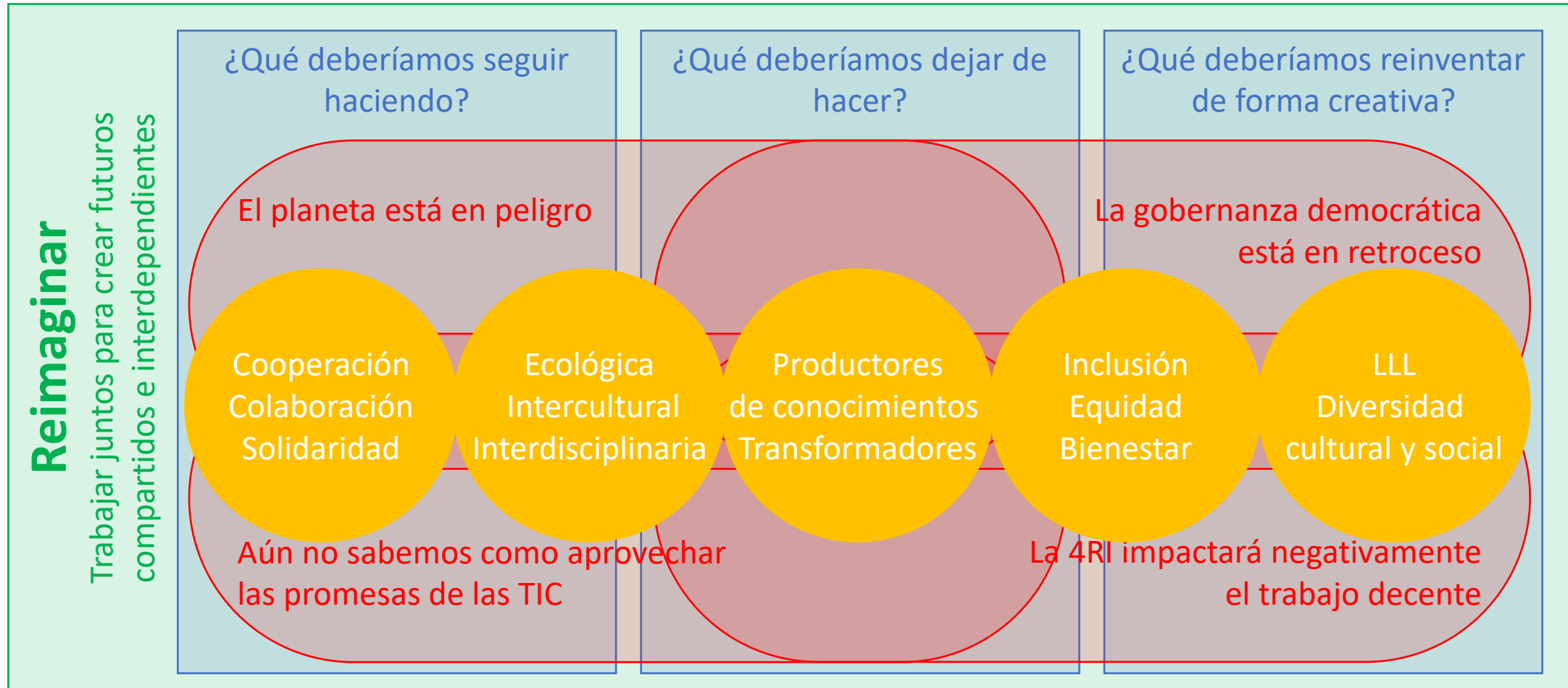
El conocimiento es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia

Reimagining our futures together: A new social contract for education (2021)



<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000379707>



El conocimiento es de todos

Minciencias



FULBRIGHT
Colombia



Diego Cardona PhD
diego.cardona.68@gmail.com

¿Qué sigue?



Herramientas para el profesor listado de 50 herramientas tecnológicas para apoyar al profesor en su rol , <https://webdelmaestrocmf.com/portal/50-mejores-herramientas-para-encontrar-recursos-pedagogicos/>



La cuarta revolución industrial representa un cambio fundamental en la forma en que vivimos, trabajamos y nos relacionamos con los demás. Es un nuevo capítulo en el desarrollo humano, <https://intelligence.weforum.org/topics/a1Gb0000001RIhBEAW?tab=publications>



Introducción a las tecnologías para la Educación Aprenderás a sacar partido de las nuevas tecnologías en tu labor docente para crear una experiencia de aprendizaje nueva y enriquecedora (Certificado por la UPV) <https://www.edx.org/es/course/introduccion-a-las-tecnologias-para-la-educacion>



El conocimiento
es de todos

Minciencias

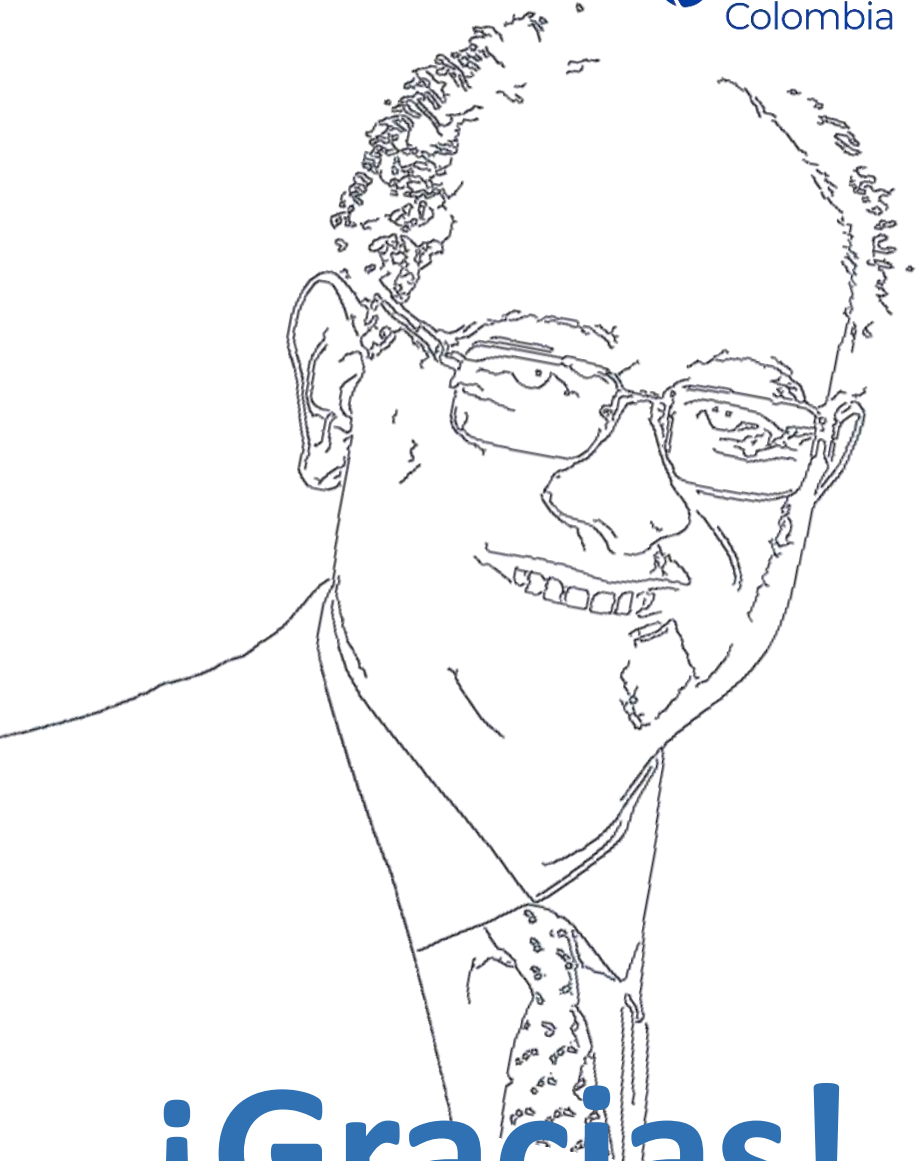


FULBRIGHT
Colombia



Diego Cardona PhD


diego.cardona.68@gmail.com



¡Gracias!

 <https://www.linkedin.com/in/dcardona68/>

 diego.cardona.68@gmail.com

 +57 311 2395061