Los modelos educativos y pedagógicos

El protagonismo del sujeto en los aprendizajes situacionales, conectados, colaborativos y en red

John Moravec, Ph.D.

@moravec john@educationfutures.com

Como decíamos...

APRENDIZAJE INVISIBLE

HACIA UNA NUEVA ECOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

CRISTÓBAL COBO Y JOHN W. MORAVEC

UBe
COL·LECCIÓ
TRANSMEDIA
XXI

AprendizajeInvisible.com

Primera pregunta:

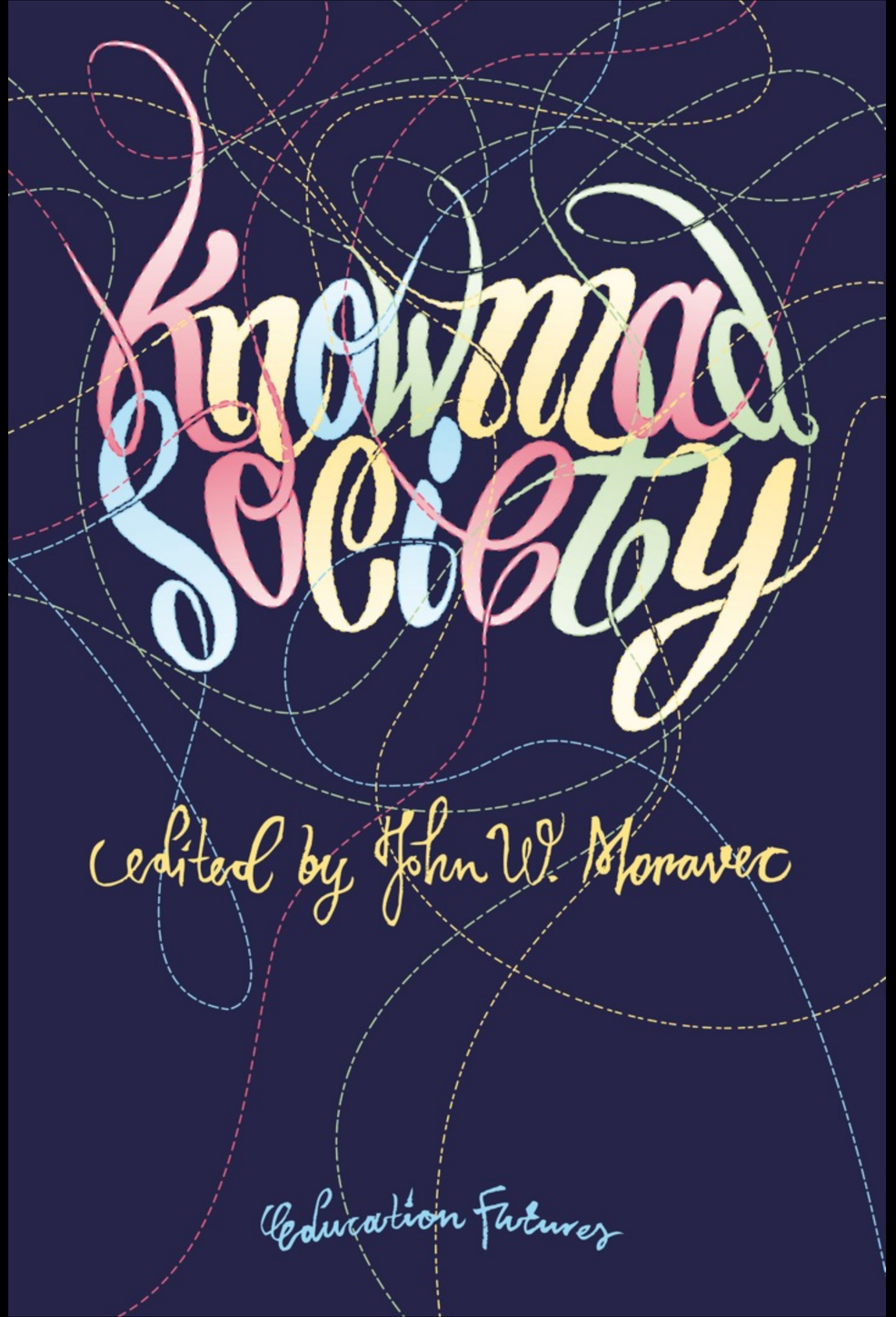
¿Para qué estamos educando?

Segunda pregunta:

¿Cuáles son los fundamentos para la actual configuración de la educación?

Tercera pregunta:

¿Cuáles son las nuevas estructuras y aproximaciones que pueden satisfacer las necesidades de los estudiantes en el siglo XXI?


knowmad society
edited by John W. Moravec
Education Futures

Sociedad Agraria e Industrial

1.0

ca·reer [k*uh*-**reer**]

–noun

1.
an occupation or profession, esp. one requiring special training, followed as one’s lifework.

Tu empleo es tu trabajo.

HELLO
MY NAME IS
John

Sociedad del Conocimiento

2.0

ca·reer [k*uh*-**reer**]

–noun

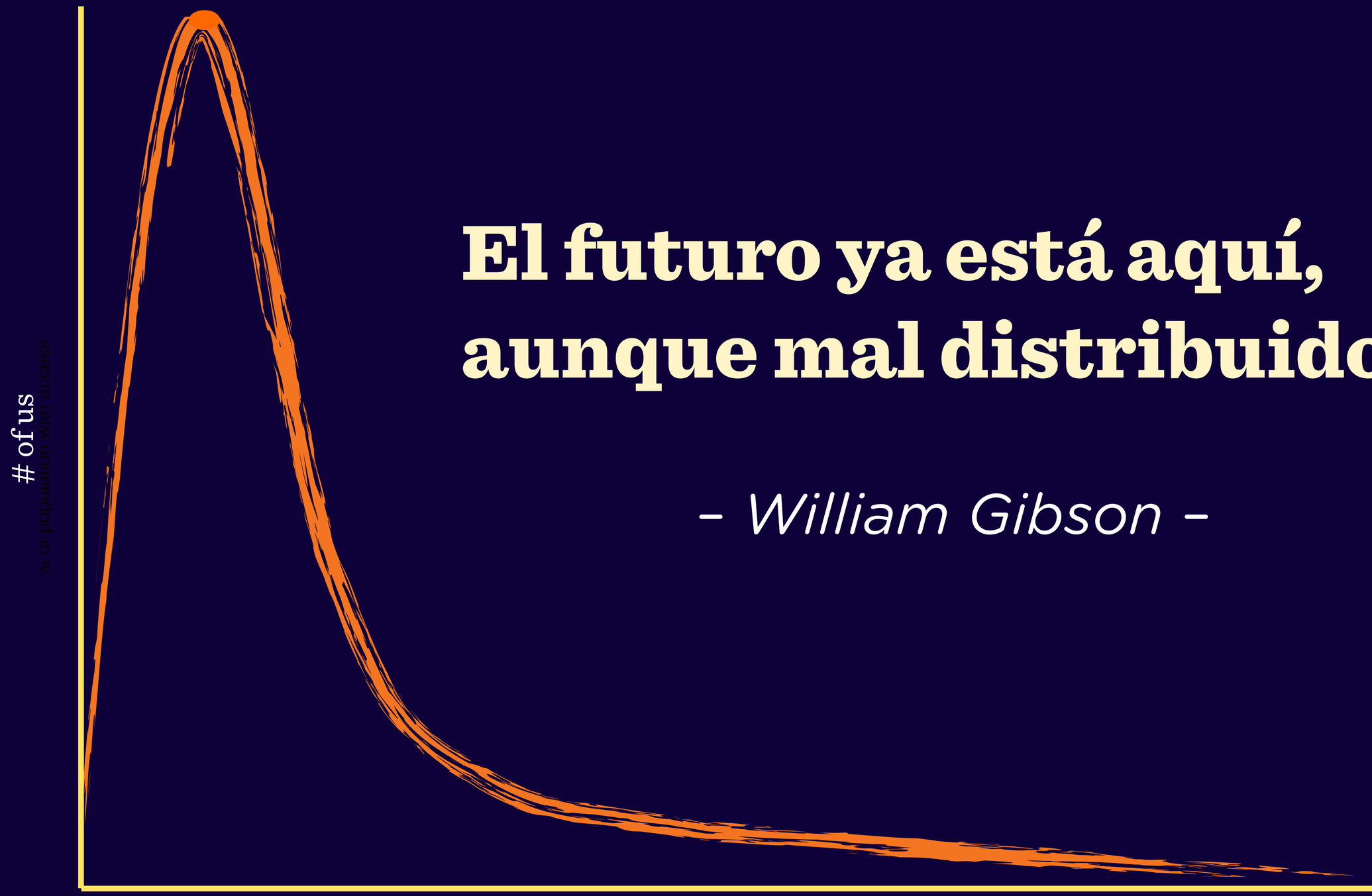
2.
a person’s progress or general course of action through life or through a phase of life, as in some profession or undertaking.

Ahora tenemos muchos empleos.

HELLO
MY NAME IS
John

Sociedad Knowmad

3.0



El futuro ya está aquí, aunque mal distribuido.

– William Gibson –

1. **Cambio social y tecnológico acelerado**
2. **Globalización constante**
3. **Sociedad de la innovación impulsada por los *knowmads***

	Paradigmas		
Dominios	**1.0**	**2.0**	**Knowmad**
Relaciones básicas	Simples	Complejas	Creativo-complejas (teleológicas)
Orden	Jerárquico	Heterárquico	Intencionado, autoorganizado
Relación entre las distintas partes	Mecánica	Holográfica	Sinérgica
Visión del mundo	Determinista	Indeterminada	Diseñada
Causalidad	Lineal	Mutua	Anticausal
Proceso de cambio	Conjunto	Morfogénico	Destrucción creativa
Realidad	Objetiva	Perspectivista	Contextual
Concepción del espacio	Local	Globalizador	Globalizado

Knowmads

- Puede ser cualquiera a cualquier edad
- Aprovecha el conocimiento personal
- Aplica contextualmente lo que conoce
- Motivado a colaborar
- Usa las nuevas tecnologías deliberadamente
- Comparten lo que saben
- Aprenden, des-aprender y adoptan nuevas ideas cuando es necesario
- Prosperan en organizaciones no jerárquicas
- Aprenden continuamente
- No temen al fracaso

KNOWMAD

Early adopter

Creativo

Sin miedo al fracaso

En constante evolución y aprendizaje

Genera nuevos conocimientos

Fomentan la colaboración

Solucionador de problemas

ca·reer [k*uh*-**reer**]

–noun

3.
depreciated.

Inventa tu trabajo.

Yo quiero ser diferente,
Como todo el mundo
Quiero ser diferente como
los demás.

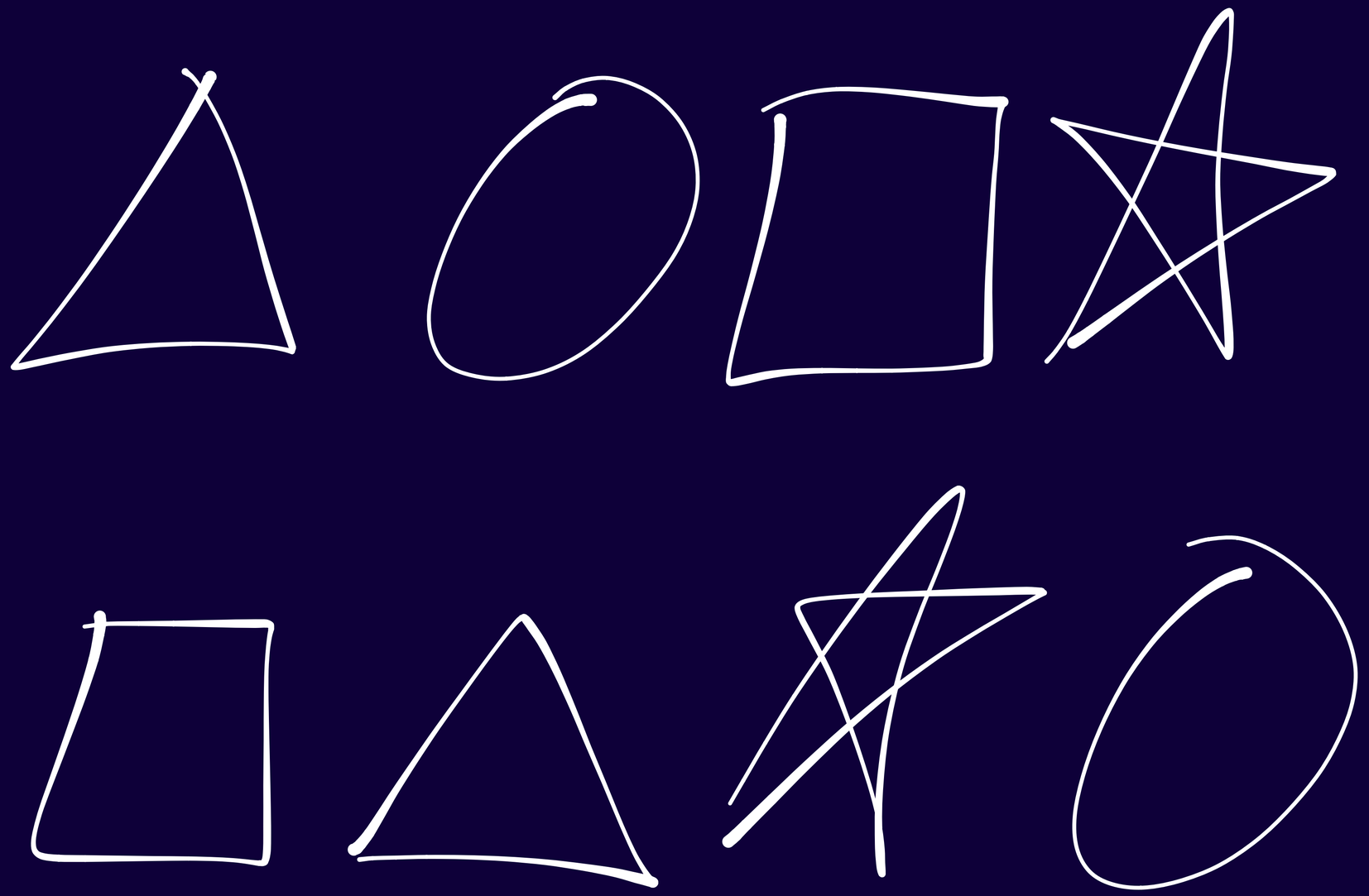
– John S. Hall (King Missile) –

NASA

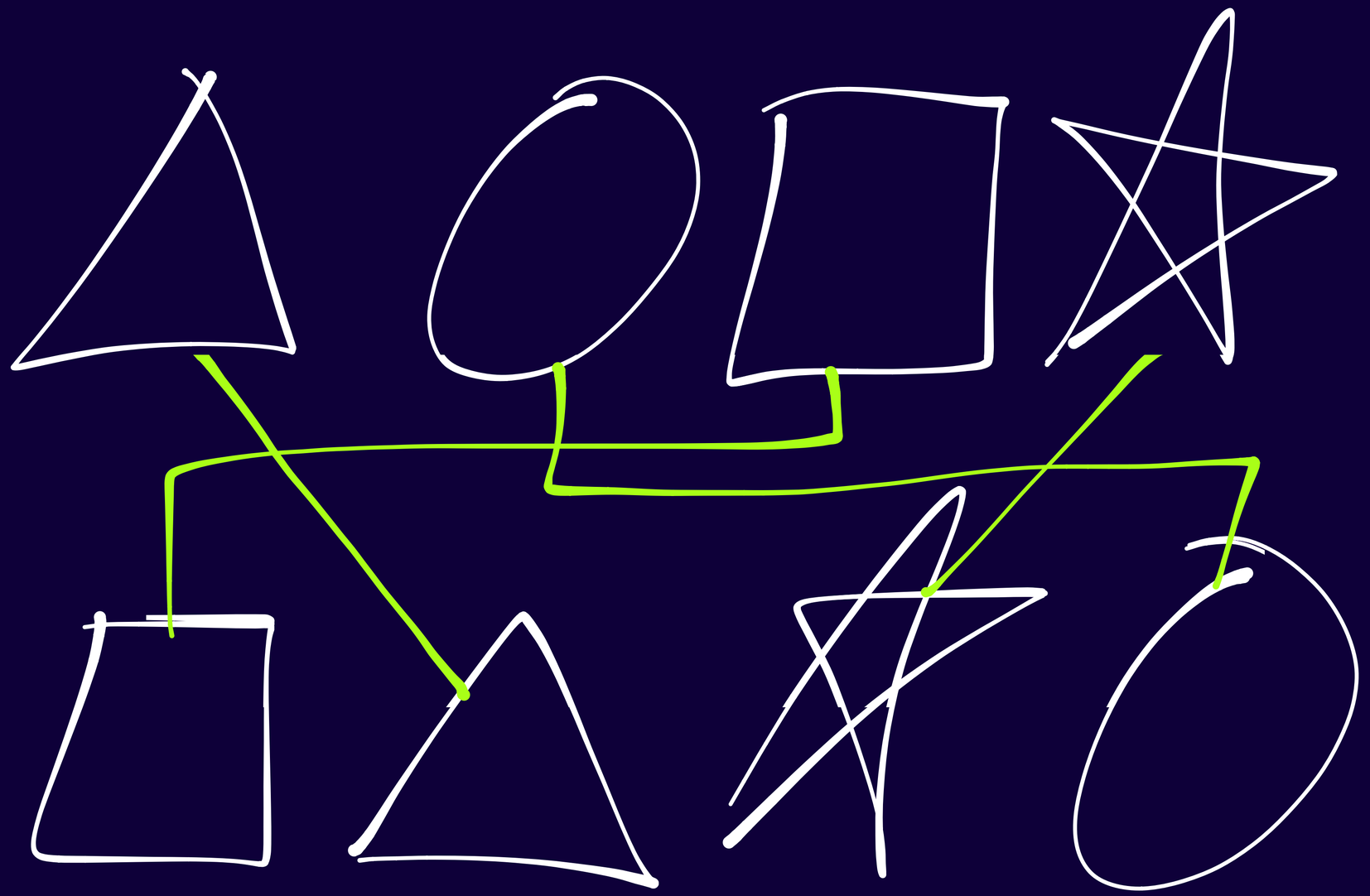
Credit: NASA

Knowmads destacan.

Hazlo tu también.

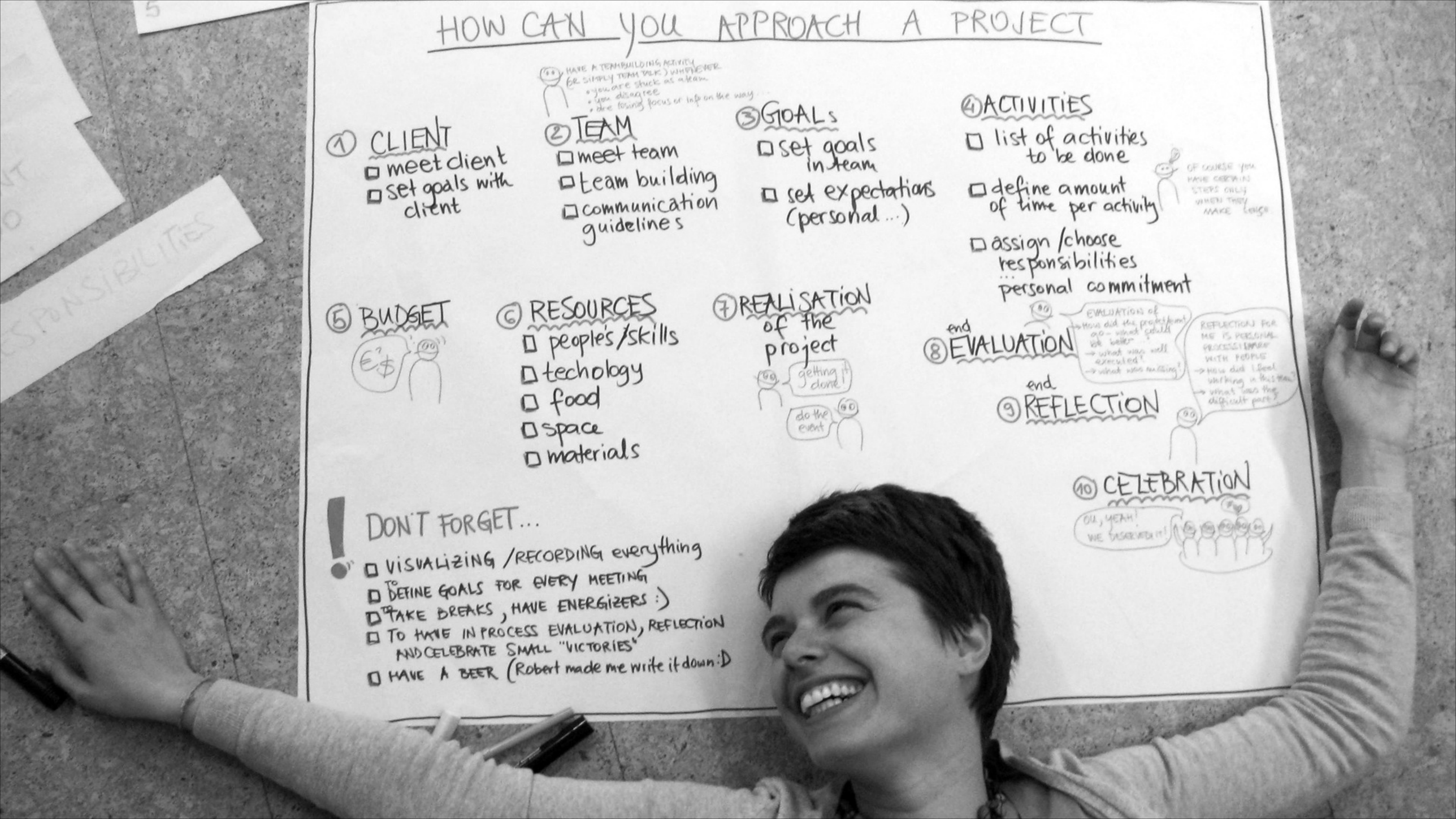


conocimiento



experiencia

La red es el aprendizaje.


HOW CAN YOU APPROACH A PROJECT
HAVE A TEAMBUILDING ACTIVITY (OR SIMPLY TEAM TALK) WHENEVER
• you are stuck as a team
• you disagree
• are losing focus or info on the way
① CLIENT
meet client
set goals with client
② TEAM
meet team
team building
communication guidelines
③ GOALS
set goals in team
set expectations (personal ...)
④ ACTIVITIES
list of activities to be done
define amount of time per activity
assign / choose responsibilities
... personal commitment
OF COURSE YOU HAVE CERTAIN STEPS ONLY WHEN THEY MAKE SENSE
⑤ BUDGET
€ $
⑥ RESOURCES
people's / skills
techology
food
space
materials
⑦ REALISATION of the project
getting done!
do the event
end
⑧ EVALUATION
EVALUATION of
→ How did the project/event go – what could be better ...?
→ what was well executed?
→ what was missing?
end
⑨ REFLECTION
REFLECTION FOR ME IS PERSONAL PROCESS! INNER WITH PEOPLE
→ How did I feel working in this team?
→ what was the difficult part?
⑩ CELEBRATION
OH, YEAH! WE DESERVED IT!
DON'T FORGET...
VISUALIZING / RECORDING everything
TO DEFINE GOALS FOR EVERY MEETING
TO TAKE BREAKS, HAVE ENERGIZERS :)
TO HAVE IN PROCESS EVALUATION, REFLECTION AND CELEBRATE SMALL "VICTORIES"
HAVE A BEER (Robert made me write it down :D

KNOWMADS
Knowmads Hanoi
is
powerful

OutliersSchool.net

ANIMAIS
ARTE
FAMÍLIA
AMIGOS

E-180 – Meet up with someone, learn something!

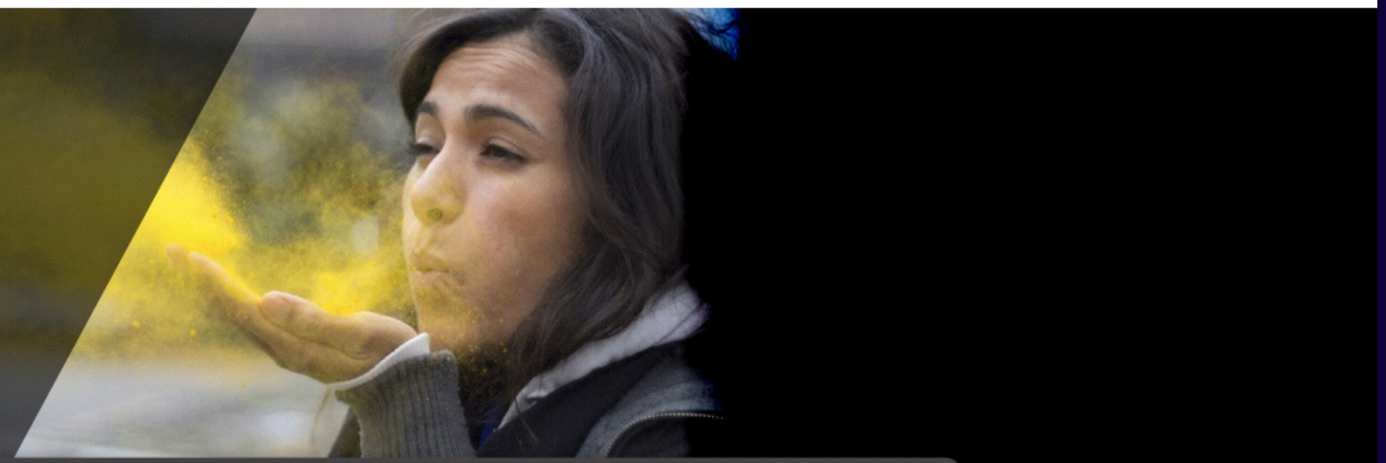
www.e-180.com

Reader

E-180

English | Montréal | Log in

LEARN SOMETHING BY MEETING SOMEONE WITH SIMILAR INTERESTS, RIGHT NEAR YOU!



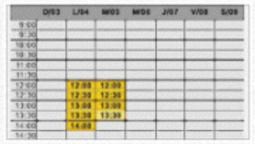
SIGN UP

Learn more

I'M INTERESTED IN...

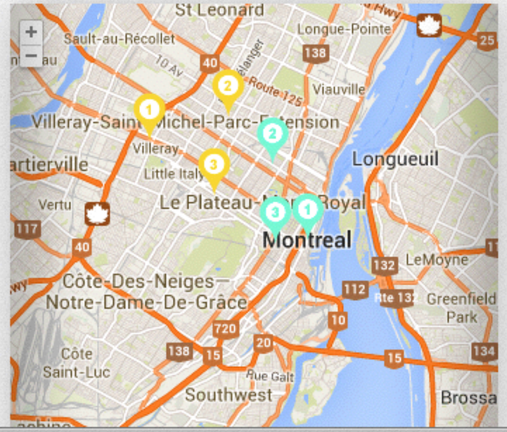
1 Fill out your profile

2 Browse the Offers & Requests



3 Schedule a meet-up

4 Share your knowledge!



OUR MEMBERS HAVE SO MUCH KNOWLEDGE TO SHARE!

440 Offers

TRAVELING, SCUBA, COOKING, PROJECT MANAGEMENT
Patrice Lebel - 5 months ago

GOVERNANCE AND BOARD MEMBERSHIP
Vani Jain - 2 months ago

HOW TO WRITE AND PROMOTE YOUR LINKEDIN PROFILE
Michael Beddows - a month ago

THOSE MEMBERS NEED YOUR KNOWLEDGE!

54 Requests

HOW TO IMPROVE E-180 FOR OUR BELOVED MEMBERS
Christine Renaud - 6 months ago

TRICOT
Dorothée Franquet - 3 months ago

HOW TO PLAY THE GUITAR
Beth Hunter - 2 months ago

Los MOOCs, xMOOCs, cMOOCs...

Medallas digitales y certificación alternativa

Nosotros

¿Y entonces qué?

Las universidades 1.0 no pueden enseñar a estudiantes 3.0.

Las universidades como instituciones únicamente “educativas” están muertas.

Nuestra ruta: Seis opciones

1. Enfocarse en las habilidades blandas.

Explícito
+
Tácito

=

Conocimiento personal

2. Crear nuevas ecologías.

3. Reinventar nuestras relaciones con las tecnologías.

4. Desarrollar aproximaciones holísticas.

Modo I	Modo II	Modo III
Intervenciones	**Actitudes**	**Basados en Sistemas**
Vectores	**Creencias**	**Transformaciones en el núcleo**
Soluciones rápidas	**Ideas de moda**	**Revoluciones**
Fácil de vender	Fácil de vender	Difícil de vender
Fácil de implementar	Difícil de implementar	Realmente difícil de implementar
Fácil de medir	Difícil de medir	Muy complejo de medir

Modo I	Modo II	Modo III
Laptops, iPads, etc.	Pensamiento de diseño	Aprendizaje Invisible
Evaluar	EduPunk	Educación Democrática
Estándares	Comunidades profesionales de aprendizaje	Pedagogía crítica
STEM	Creativdad	Unschooling (desescolarizar)
Extender los días en el aula	Conectivismo	Co-trabajar/Co-aprender
Casi todas las startups en edu-tecnología		Educación temprana infantil

5. Horizontalizar.

6. Romper las reglas.

Visión

Contexto

La educación es particularmente resistente al cambio, porque todo su propósito es preservar su pasado.

- Anya Kamenetz -

Las universidades 1.0 no pueden enseñar a estudiantes 3.0.

INNOVUTE!

“innovución”

KnowmadSociety.com

John Moravec, Ph.D.

@moravec john@educationfutures.com

Más información

Aprendizaje Invisible (libro)
aprendizajeinvisible.com

E-180
e-180.com

Education Futures
educationfutures.com

Knowmad Society (libro)
knowmadsociety.com

Knowmads School Amsterdam
knowmads.nl

Outliers School
outliersschool.net

Seats2Meet
seats2meet.com

Gracias a

Dr. Cristóbal Cobo
Universidad de Oxford

Mgs. Monserratt Bustamante
Consejo de Educación Superior

Max Barquero-Salazar
Children's Hospitals (MN)