# La escuela postpandemia, coeducar en la ecología de la generación postdigital







# La situación

La mejor forma de predecir el futuro, ahora, es sembrar la idea.... (Stephen Downes)

Es un momento ÚNICO para las TIC, TAC y TEP en la ESCUELA. POSTDIGITALISMO en educación (también en trabajo, etc)

Es un momento único para repensar la EDUCACIÓN (rol del docente, rol del alumno, en la universidad: HORIZONTALIZACIÓN)

### **Problemas**

- Aislamiento (entre ellos): IDENTIDAD CONECTADA
- Motivación para el aprendizaje
  - 1- Trabajo colaborativo
  - 2- Participación, ecologías de los jóvenes.
  - 3- Video (audiovisuales.... 3 a 10 años)
  - 4- Personalización

5. Herramientas...

-Gamificación – Competencia autolúdica

-Storytelling - Transmedia

-Sofisticación tecnológica

Contenidos??? Menos importantes.

### Recursos

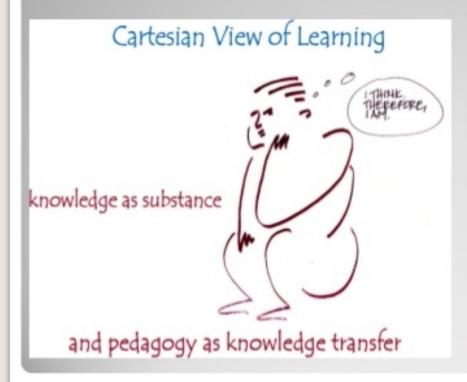
- Plataformas de gestión
- Repositorios de contenidos (curados vs. Google)
- Herramientas de comunicación (Zoom, Meet, Jit.si, Skype, etc.)
- Más herramientas (Gsuite)
- REDES Ecologías de los jóvenes (mayores) Instagram, Twitter, Youtube, etc.
- DOCENTES!!!!!!
  - -Co-docencias TAC
  - -Autonomía (respecto a la institución), personalización, humanismo (profesor como personaje más si blended y en época de aislamiento social)
- Alumnos con mayor responsabilidad
  - -Co-docencias TAC
  - -Evaluación entre pares
  - -Responsabilidad en la programación de actividades, curriculo, evaluación, en TODO.

# EDUTech ya pero cuidado con las Brechas....

- Brechas no solamente digitales, tambén emocionales, brechas en bienestar familiar.
- Brechas digitales: Edu bimodal (Castells). Educación Trimodal

# COLABORACIÓN

John Seely Brown, Richard P. Adler (2008): Minds on Fire: Open Education, the Long Tail, and Learning 2.0:





Conectivismo y Aprendizaje Social

### CONECTIVISMO

- -La gente aprende como las redes.
- -El aprendizaje y el conocimiento yacen en la diversidad de opiniones.
- -El aprendizaje es el proceso de conectar nodos o fuentes de información.
- -Organización e individuo son organismos que aprenden.
- -La capacidad de aumentar el conocimiento es más importante que lo que ya se sabe.
- -Es necesario nutrir y mantener las conexiones para facilitar el aprendizaje continuo.
- -La habilidad para ver las conexiones entre los campos, ideas y conceptos es primordial.

Teoría del aprendizaje en la era digital



# Stages of Learning

#### DATA

The information streaming past you.

#### INFORMATION

 The data you pull from the river and make relevant to your life.

### KNOWLEDGE

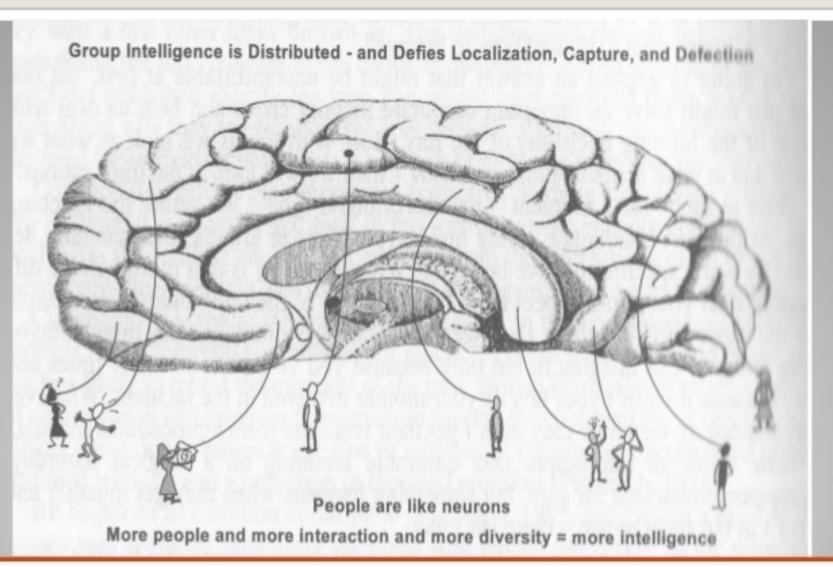
 The information you keep, apply and use personally and professionally.

### WISDOM

 Combining knowledge with intuition and experience over time in a way that makes your life better.

http://www.tobincls.com/learningnetwork.htm

Idea más conectada = más contexto = + conocimiento



(Holsapple (ed) Handbook on Knowledge management. Springer 2003, pag. 316)
Rick Dove: La inteligencia individual es asimilable a una neurona. La inteligencia grupal, que desafía cualquier intento de localización, captura o aislamiento, distribuida y fluida como nuestro propio cerebro.

- 1) Diversity of opinion
- 2) Independence
- 3) Decentralization
- 4) Aggregation

# Wise Crowds



Sabiduría de las masas

Arina, 2008

# PARTICIPACIÓN

Más allá de los contenidos y de las plataformas....

de la interacción a la participación mayor empoderamiento ampliación de

a

zona de desarrollo próximo

TIC

Tecnologías de la Información y la comunicación

### TAC

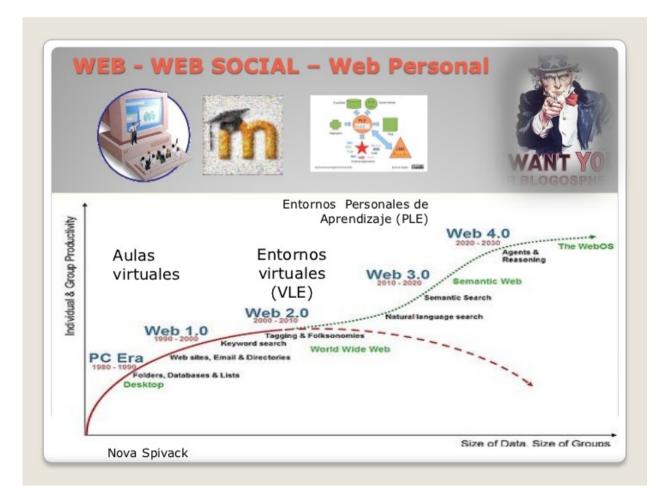
Tecnologías del aprendizaje y el conocimiento

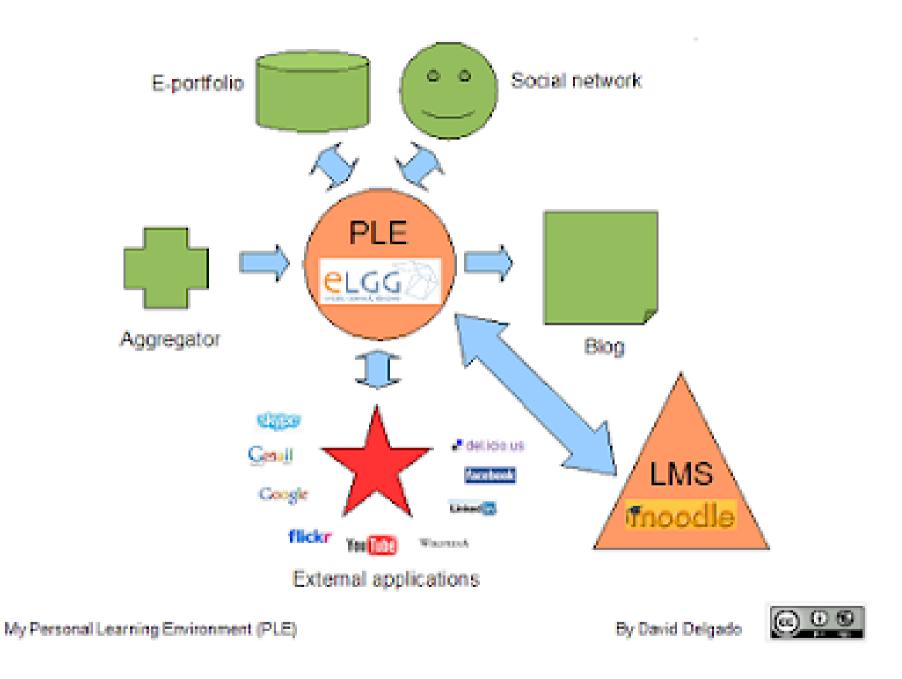
### TEP

Tecnologías del empoderamiento y la participación

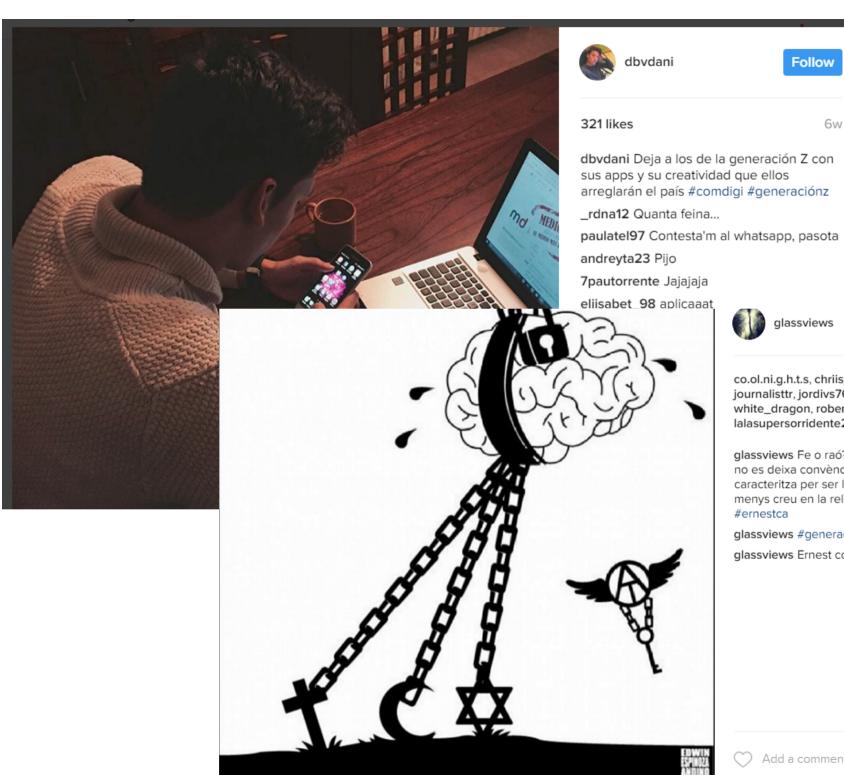
### EDU 3.0?

Es el momento...: sabíamos que llegaría la web 3.0 de la personalización. No sabíamos que sería cierto para la Educación y de la mano del contacto personal profesor-alumno y no de la web semántica





PLEs y participación, COLONIZACIÓN RRSS, GOLDTUBING AL FIN.





glassviews

Follow

6w

Follow

109w

co.ol.ni.g.h.t.s, chriis\_arevalo, journalisttr, jordivs76, white\_dragon, roberrrtooo and lalasupersorridente2427 like this

glassviews Fe o raó? La nostra generació no es deixa convèncer fàcilment, es caracteritza per ser la generació que menys creu en la religió. #comdigi #ernestca

glassviews #generacióY glassviews Ernest cornella

# VIDEO, nuevas narrativas y herramientas.

### VIDEO y PARTICIPACIÓN (Clave en el éxito de Youtube)

- Flipped Classroom (VIDEO)
- Trabajo significativo en redes sociales (INSTAGRAM, Youtube, alternativas a youtube)
- Construcción de comunidades fuera del aula y evaluación entre pares (TWITTER, Blogosfera, Futura esfera Youtuber, Podcasting)

# NUEVAS NARRATIVAS, NUEVAS COMPETENCIAS: VIDEO

- -Nuevos géneros: unboxings, gameplays, streamings....
- -Cortes rápidos
- -Multimedia, remezcla
- -Diversión
- -Expresión emocional
- -Actividad (los youtubers provienen del mundo de los videojuegos)

# PERSONALIZACIÓN

La BASE

- Cultura
- Valores

SENTIDO CRÍTICO

Trascendental en la era digital de la POSTVERDAD

# Aprendizaje Autónomo

- Gracias a las tecnologías, ampliamos nuestras capacidades cognoscitivas, nos volvemos más independientes y menos necesitados de guías maestras en cuanto al aprendizaje. Se trata de cuestiones como la progresiva adaptación al caos o el aumento de nuestra tolerancia y capacidad de gestión del mismo, ante un mundo que cada vez es más complejo.
- Formación + Mejora experiencia usuario + Motivación + Personalización = Ap. Autónomo.
- Papel instituciones: Proceso, no resultado, no contenidos:
   Disparar el interés + guiar en la personalización.

# **PERSONALIZACIÓN**

- Flexibilidad de horarios, Flipped Classrooms: tiempo para tutorías
- Aislamiento social, ganas de contacto humano
  - Ampliación ZDP en Internet
    - Identidades conectadas

# Más allá... la educación postpandemia: HUMANISMO POSTDIGITAL, por fin la

tecnología facilita que pongamos al er humano en el centro.

- RENACENTISMO DIGITAL: conocimiento abundante en Internet, más tiempo para abarcarlo en aislamiento
- MOMENTO SENTIMENTAL: tenemos ganas de contacto social, más los jóvenes, mayor susceptibilidad a la influencia.
- RESPONSABILIDAD: generación de la responsabilidad, potente motivador, sociedades más jóvenes.
- CONCIENCIA DE CRISIS (social, económico-sistémica, medioambiental...): Educación más activista, con más efecto en lo real.

### Autorrealización y resonancia

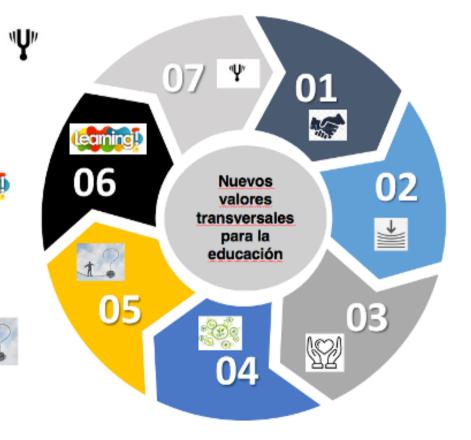
Autonomía y dignidad; sentido de la vida y resonancia con el entomo; producción de belleza.

### Aprendizaje innovador

Racionalidad anticipatoria; Juicio y espíritu crítico; autonomía moral

### Aceptación de la incertidumbre

Capacidad de enfrentarse a la ambigüedad y la indeterminación; celebración dionisíaca de la vida



# Interdependencia y cooperación

solidaridad; comunidad no tribal; del nosotros reducido al ampliado; sociabilidad; defense de los bienes comunes



#### Resiliencia comunitaria

Compartición y ayuda mutua; cohesión social; solidaridad efectiva; confianza y colaboración



### Compasión

Cuidados mutuos; sentimiento de identificación ante los males de nuestros congeners; ética de la compasión universal.



### Biofilia y sostenibilidad

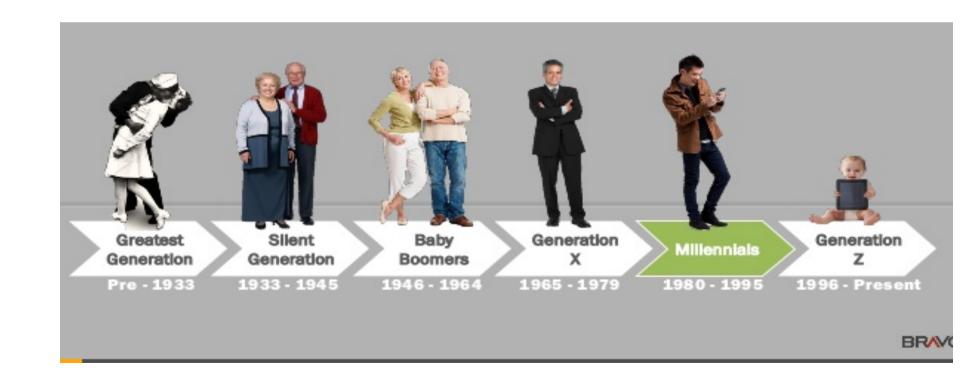
Conciencia y responsabilidad intergeneracional; justiciar social y medioambiente; cuidado y respeto de la vida; Biomimética

https://educacionabierta.org/plan-para-una-educacion-postpandemia/

### **PROFESOR**



### ALUMNO – GENERACIÓN ALPHA de la Responsabilidad



# Aprovechemos la necesidad de contacto social para humanizar la educación: IDENTIDAD CONECTADA



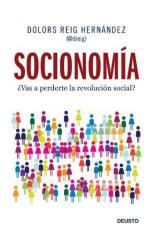
Es el momento de la Identidad conectada, del profesor como eje, del alumno y su responsabilidad... como se veía venir, serán las tecnologías las que devuelvan lo humano a la educación.

# Gracias













Dolors Reig, Psicóloga social, El caparazón (dreig.eu)