

**SNBI**

Schweizerisches Netzwerk für Bildungsinnovation  
Swiss Educational Innovation Network

## Los retos de la virtualización ¿llegó para quedarse?

Lecciones aprendidas de cómo hemos reaccionado  
a la pandemia – **y cómo podemos sacar provecho!**

Swisscontact Seminario Regional, 22 septiembre 2022

Prof. em. Dr. Urs Gröbriel

Swiss Educational Innovation Network [www.snbi.ch](http://www.snbi.ch)

1

1



SNBI

¿... Tenemos que actuar?

**Digitalización**  
de empresas,  
autoridades,  
cadenas de  
suministro  
etc.

**¡SÍ!**

**Cambio y  
flexibilización**  
de procesos,  
tareas,  
aprendizaje  
y lugares  
de trabajo  
**requiere  
mayor flexibilidad**

2

2



SNBI

¿... o tal vez no? ¿podemos esperar otros 300 años?



© flickr.com CC 0, Daniel Lobo

3



SNBI

### Agenda

1. **Superar retos con las TIC:** antes y durante COVID
2. **Retos de las TIC:** lecciones aprendidas durante COVID
3. **Como aprovechar esas lecciones**



© Swisscontact ASTHA Bangladesh, SDP Cambodia, FTP Bolivia, PPSE Kosovo, ProJoven Honduras

4

4



## 1. Superar retos con las TIC

	Antes (después) de COVID	Durante COVID
<b>Acceso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Contenido electrónico en plataformas, apps</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Contenido <b>integrado en tareas</b></li><li><b>Zoom</b>, Google Meet etc.</li><li><b>Radio, TV, redes sociales</b></li></ul>
<b>Interacción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Aprendizaje autodirigido por ordenador /internet por pruebas, tareas etc.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Más</b> pruebas y tareas en plataformas</li></ul>
<b>Colaboración</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tutoría: foros, redes sociales &amp; mensajería instantánea</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Organización</b> y tutoría con <b>redes sociales</b></li></ul>

5



## 2. Retos de las TIC: lecciones aprendidas

Áreas	Lecciones aprendidas: retos y oportunidades
<b>Acceso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>La creación de contenido digital costoso: tiempo, dinero, competencias, organización → Aprovechar las <b>sinergias</b> para <b>mejorar</b> la calidad</li></ul>
<b>Interacción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>La creación de contenidos interactivos es exigente. → <b>Mejorar</b> pruebas y tareas en base del análisis de las actividades y comentarios de los usuarios → <b>Capacitar</b> a los profesores en el <b>uso interactivo</b> de Zoom etc. (no solo para presentar contenido)</li></ul>
<b>Colaboración</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tutoría online para prácticas etc. Esta descuidada → <b>Capacitar</b> a los profesores en el <b>uso de redes sociales</b> y otras aplicaciones sencillas</li></ul>

6



## 2. Retos de las TIC: lecciones aprendidas (Continúa)

Áreas	Lecciones aprendidas: retos y oportunidades
<b>Innovación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cultivar innovación con pioneros. Involucrar a los estudiantes. Incentivos para profesores.</li><li>▪ Mejorar constantemente las actividades de aprendizaje. Analizar limitaciones y desarrollar soluciones creativas.</li><li>▪ Invertir tiempo en la gestión del cambio.</li></ul>
<b>Formación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Desarrollar las competencias pedagógicas, organizativas y digitales de profesores y estudiantes</li></ul>
<b>Colaboración</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Agrupar las competencias necesarias de institutos (profesores, directores, apoyo técnico y pedagógico) – industria/empresas – editores – expertos en técnica y educación – agencias gubernamentales</li></ul>

7



## 3. Aprovechar las lecciones aprendidas

### Áreas importantes

- Mejorar y añadir **contenido** digital (incl. pruebas, tareas etc.)
- **Formar** a profesores (producción de contenidos, moderación en línea, etc.)
- Seguir **innovando** juntos
- ...

8

8



9

9



**¿Preguntas o comentarios?**  
**Póngase en contacto con nosotros.**

**Urs Gröhbiel**



**Christoph Pimmer**



[urs.groehbiel@snbi.ch](mailto:urs.groehbiel@snbi.ch)

[christoph.pimmer@snbi.ch](mailto:christoph.pimmer@snbi.ch)

**+41 78 843 53 81 (WhatsApp)**

[www.snbi.ch](http://www.snbi.ch)

10



SNBI

## SNBI – Aprendizaje innovador con ayuda de las TIC

Dirigimos y apoyamos programas nacionales de innovación – en base de varios cientos de proyectos en K-12, FP, educación superior y aprendizaje permanente, como ...

- Estudiantes de formación profesional en Albania, Indonesia y Zimbabue: LMS, REA, medios sociales
- Trabajadores sanitarios/parteras en África: Tutoría con Facebook y WhatsApp
- Desarrollo de profesores en ZIM y formación de policías en Suiza: reflexión basada en vídeos
- Desarrollo comunitario con vídeos participativos en el Himalaya nepalí



11



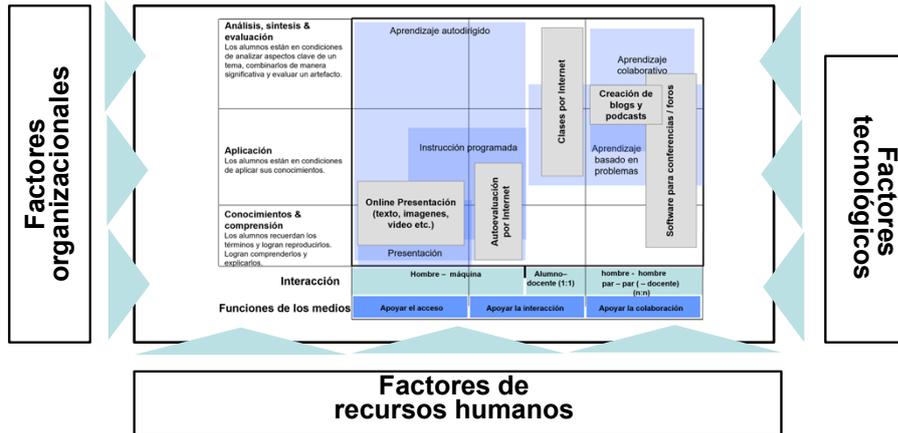
SNBI

## Back-up

12

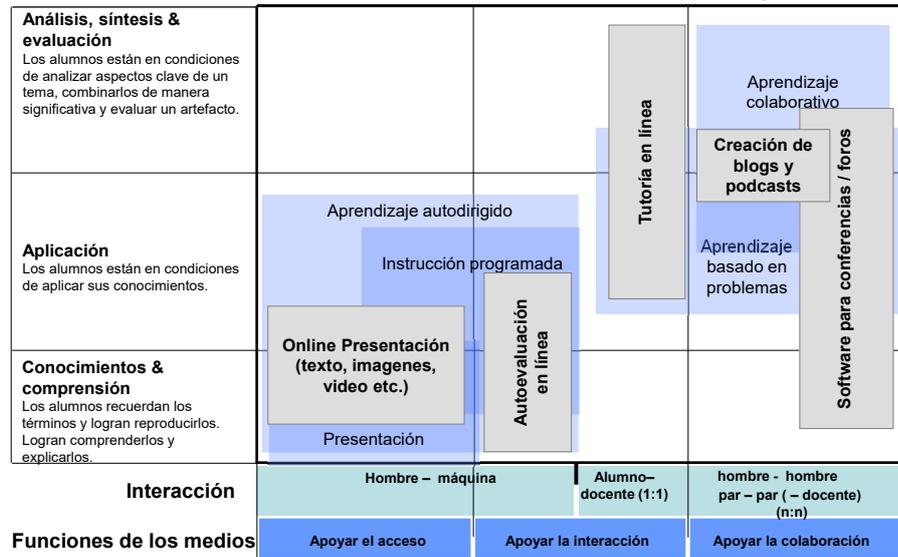
12

## Reflexione sobre su contexto



13

## Formación combinada: selección de actividades y medios



14

## SEMINARIO REGIONAL

La Formación Profesional en América Latina: Desarrollando Competencias para el futuro

Presentación y casos: Los retos de la virtualización ¿llegó para quedarse?



Fation Dragoshi,  
Project Manager of  
Skills for Jobs en  
Swisscontct Albania



Erka Çaro, Directora  
adjunta del proyecto  
Skills for Jobs en  
Swisscontct Albania



Cecilia Rivera,  
Directora de  
Swisscontact Perú



Urs Groehbiel,  
Director de Swiss  
Network for  
Educational  
Innovation