

## Innovación Social Digital

Espacios de innovación en la Transformación Digital.

1.- Nuevos espacios son necesarios para el desarrollo de la innovación en Humanidades Digitales.

2.- Un ejemplo de ello es el Library Living Lab, un espacio abierto y colaborativo donde se explora como la tecnología transforma la experiencia cultural de la gente.

3.- El Library Living Lab es un caso de lo que se denomina partenariado de cuádruple hélice. Esto es la administración pública, las universidades y centros de investigación, las empresas y la sociedad civil se juntan con el objetivo de afrontar los retos desde una perspectiva de eficiencia y sostenibilidad.

4.- En el caso del Library Living Lab, el Ajuntament de Sant Cugat, Diba, UAB, CVC y Associació de Veïns del Barri de Volpelleres garantizan esta acción. Cada uno de los actores aporta y recibe.

5.- Además de ello, en el Library Living Lab se implementa una aproximación centrada en el usuario. Ello implica que a la hora de explorar nuevos servicios o nuevos productos, el usuario –el ciudadano- está en el centro del proceso de innovación y forma parte de los procesos de decisión.

6.- Es muy importante entender que la Transformación Digital va a tener un impacto real en la vida de las personas en los años venideros. Nuevos perfiles laborales se van a crear y otros van a desaparecer. Las fronteras institucionales van a ser cada vez más difusas y las barreras entre actores van a tender a hacerse más permeables. Esto va a acontecer a un paso nunca antes visto, y por ello es necesario que las instituciones den una respuesta ágil.

7.- Esto es particularmente cierto en el rol que el espacio público juega en el ámbito de la cultura. Las bibliotecas van a evolucionar hacia conectores de la sociedad, no solo almacenes de volúmenes. En el caso particular del Library Living Lab esto ha facilitado la aparición del proyecto BiblioLab de la red de 225 bibliotecas de la provincia de Barcelona, transformándola en un auténtico posibilitador de la innovación ciudadana.

8.- Bajo esta perspectiva, el propio concepto de humanidades experimentará una transformación. Los profesionales del campo humanístico no solamente desarrollarán nuevas competencias digitales (capacidad de hacer) y usarán mecanismos nuevos (instrumentos). sino que –y fundamentalmente- ensancharán su campo epistemológico (conocimiento).

9.- Para poder desarrollar esta expansión, se necesitarán espacios de trabajo transdisciplinares. La visión multidisciplinar únicamente no podrá generar la expansión necesaria, precisamente porque consolida los silos de conocimiento limitantes de la innovación intelectual. Será la experimentación práctica la que llevará a una transformación real del campo de trabajo de las humanidades.

10.- Esta experimentación práctica generará un nuevo campo que germinará en el espacio intersticial dejado por los muros que separaban las disciplinas.

11.- Finalmente, el propio modelo empujará al espacio humanístico hacia una visión prospectiva que complementará la visión analítica, mayoritariamente presente.

12.- En definitiva, esta transformación es el resultado de entender la transformación digital no como una revolución industrial sino como una transformación humana: Un ser humano nuevo aparece gracias al potencial acceso universal al conocimiento.

13.- Instrumentos como los living labs permiten implementar esta visión, siendo los orquestadores de un modelo social que democratiza el acceso al conocimiento y la innovación con una visión centrada en el ser humano.

## Bibliografía de referencia

1. Library Living Lab. 2-pager Press Summary.  
[https://www.dropbox.com/s/uqs4ysoilcjud1s/ENoLL\\_LIBRARY\\_LIVING\\_LAB\\_Profile.pdf?dl=1](https://www.dropbox.com/s/uqs4ysoilcjud1s/ENoLL_LIBRARY_LIVING_LAB_Profile.pdf?dl=1)
2. Library Living Lab Power Point presentation.  
[https://www.dropbox.com/s/ejdtzzg5gt0qyjj/Living Lab Overview\\_v4\\_WEB\\_no\\_videos\\_EN.pdf?dl=0](https://www.dropbox.com/s/ejdtzzg5gt0qyjj/Living%20Lab%20Overview_v4_WEB_no_videos_EN.pdf?dl=0)
3. Library Living Lab facts & figures 2015-2016.  
[https://www.dropbox.com/s/aranj9h6hj9nivi/Leaflet\\_v02b\\_eng.pdf?dl=0](https://www.dropbox.com/s/aranj9h6hj9nivi/Leaflet_v02b_eng.pdf?dl=0)
4. "Living Labs as needed instruments for citizen science actions. The fundamentals of Living Lab methodology and its role in the democratization of science". Positioning Paper, 2017.  
[https://www.dropbox.com/s/mxqrvyrdczvynum/ENoLL Positioning paper.pdf?dl=1](https://www.dropbox.com/s/mxqrvyrdczvynum/ENoLL%20Positioning%20paper.pdf?dl=1)
5. Responsible Research and Innovation.  
<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/responsible-research-innovation>
6. Science education for responsible Citizenship.  
[https://www.dropbox.com/s/y19hy7ec4bx9k3n/Science education for Responsible Citizenship - KI-NA-26-893-EN-N.pdf?dl=0](https://www.dropbox.com/s/y19hy7ec4bx9k3n/Science%20education%20for%20Responsible%20Citizenship%20-%20KI-NA-26-893-EN-N.pdf?dl=0)
7. ECSA: Ten Principles of citizen science.  
[https://www.dropbox.com/s/6wk8s1l56oa5eou/ECSA\\_Ten\\_principles\\_of\\_citizen\\_science.pdf?dl=0](https://www.dropbox.com/s/6wk8s1l56oa5eou/ECSA_Ten_principles_of_citizen_science.pdf?dl=0)
8. The Rationales of Open Science. Digitalisation and Democratisation in Research.  
[http://librarylivinglab.cvc.uab.cat/wp-content/uploads/2017/12/the\\_rationales\\_of\\_open\\_science.pdf](http://librarylivinglab.cvc.uab.cat/wp-content/uploads/2017/12/the_rationales_of_open_science.pdf)

## Enlaces de interés

Red Europea de Living Labs (ENoLL). <http://www.enoll.org>

IrsiCaixa. <http://www.irsicaixa.es/en>

Library Living lab: <http://www.librarylivinglab.com>

Citilab. <https://www.citilab.eu>

Autor: Fernando Vilariño  
Centro de Visión por Computador UAB

