

# *Reseña del libro: El tercer maestro. 79 maneras de usar el diseño para transformar la enseñanza y el aprendizaje<sup>1</sup>*

Arq. Alejandra Torres Landa López  
E-mail: [atorresl@correo.uaa.mx](mailto:atorresl@correo.uaa.mx)  
Centro de Ciencias de Diseño y de la Construcción  
Universidad Autónoma de Aguascalientes

[Recibido: Mayo 8, 2013, Aceptado: Agosto 29, 2013](#)

Book review:  
The third teacher.  
79 ways you can use design  
to transform teaching & learning

“El aprendizaje es un proceso de construcción interna personal influenciado por diferentes factores externos. En los sistemas educativos formales, el aprendizaje es afectado principalmente por el profesor, siendo éste el primer maestro; pero los estudiantes también aprenden de sus propios compañeros, éstos son los segundos maestros; y un tercer maestro es el propio espacio en el que se desarrolla el proceso educativo, es decir, la infraestructura educativa”, [1] es así que el tercer maestro es el salón de clase, taller, laboratorio, etcétera.

En 2010, la editorial Abrams publicó un libro titulado *El Tercer maestro. 79 maneras de usar el diseño para transformar la enseñanza y el aprendizaje*<sup>2</sup> desarrollado por tres compañías dedicadas y preocupadas por el tema del diseño de espacios educativos<sup>3</sup>.

La publicación es en inglés, con una presentación muy atractiva, sus páginas están llenas de imágenes que facilitan entender el contenido que se aborda de manera transdisciplinar, es decir, trastocando diferentes disciplinas, ya que trata temas relacionados con aspectos académicos, sociales, administrativos, ambientales, arquitectónico, urbanístico, entre otros, todos ellos relacionados con el diseño y conformación de ambientes de aprendizaje.

Los autores nos presentan 79 ideas para transformar la enseñanza y el aprendizaje, algunas de invitan a aprovechar más la luz solar, hacer más flexible el aula, diseñar para activar los sentidos, hacer propuestas incluyentes, respetando las diferencias, lo que

---

<sup>1</sup> OWP/P Architects; VS Furniture y Bruce Mau Design. (2010). *The Third Teacher. 79 ways you can use design to transform teaching & learning*. China: Abrams. 255pp.

<sup>2</sup> Nombre original en inglés: *The third teacher. 79 ways you can use design to transform teaching & learning*.

<sup>3</sup> OWP/P Architects, VS Furniture y Bruce Mau Design.

permite derribar barreras sociales, sexuales, generacionales y tecnológicas; tomar en cuenta el aprendizaje ubicuo, en pocas palabras, dar rienda suelta al aprendizaje.

Los contenidos son presentados de manera flexible, abierta y libre, reflejando así el nuevo paradigma educativo [2]. En sus páginas se puede leer la opinión de expertos, entre los que se encuentran: Sir Ken Robinson (p. 66), Howard Gardner (p. 64) y David Suzuki (p. 140), entrelazándolas con crónicas, conceptos, estrategias, guías y algunos resultados de estudios de casos, como el de la Academia Thimas Deacon (p. 44), el de la Academia Henry Ford (p. 66), la escuela Fridtjof Nansen (p. 98), la escuela Ingenium (p.238), entre muchas otras.

El término del “tercer maestro” no es reciente, ya se utilizaba desde la década de 1960, cuando en Reggio Emilia (Italia), se trabajaba la metodología de Loris Malaguzzi, quien identificó la importancia del ambiente como interlocutor educativo, ya que en este espacio se llevan a cabo experiencias educativas, culturales y sociales, es decir que las escuelas se concebían como catalizadores sociales [3].

México tampoco es ajeno a la influencia que la infraestructura educativa tiene sobre el proceso de enseñanza y aprendizaje, se ve claramente en los indicadores [4] que los CIEES<sup>4</sup> utilizan para evaluar las Instituciones de Educación Superior (IES), tal como la planta académica, alumnos, plan de estudios, recursos, gestión académica-administrativa, procesos académicos y claro está, la infraestructura, ésta última, en muchas ocasiones, crea conflictos antrópicos que impiden la construcción de nuevos conocimientos [5].

Por la importancia de mejorar el diseño, la conservación y remodelación de la infraestructura educativa para asegurar el aprendizaje de los estudiantes, se recomienda ampliamente este libro para los interesados en el tema. Seguramente es el principio para desarrollando nuevas líneas de investigación y hacer propuestas innovadoras de espacios educativos.

## Bibliografía

- [1] Torres Landa López, A.; Sifuentes Solís, M. A. (2012). “*El tercer maestro en las clases de Historia de la Arquitectura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*”, *Convergencias del Diseño y de la Construcción 2012, Arquitectura, Ingeniería Civil y Urbanismo*. México: UAA. pp. 170-180.
- [2] Robinson, K. (2011). *Changing Education Paradigms*. Videoconferencia en Ken Robinson.com. [En línea] Disponible en: <http://sirkenrobinson.com/?s=Changing+Education+Paradigms>>, consulta: octubre de 2011.
- [3] Lippman, P. C. (2010). Can the physical environment have an impact on the learning environment? *CELE Exchange 2010/2013*. OECD. [En línea] Disponible en: <http://www.oecd.org/dataoecd/50/60/46413458.pdf>>, consultada: febrero 20 de 2012.
- [4] [4] Lozada, R. (coord) (2001). *La enseñanza de la arquitectura, el diseño y el urbanismo en México: siete años de evaluación diagnóstica y sus resultados*, México: CIEES – CONPES.
- [5] Torres Landa López, A. (2013). *Un Conflicto Antrópico en las IES Mexicanas. Problemas y retos de la infraestructura educativa en la enseñanza y aprendizaje de la Historia de la Arquitectura*, Tesis Doctoral, México: Universidad Autónoma de Aguascalientes.

---

<sup>4</sup> CIEES, acrónimo de Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.