



---

## Habitar Buenos Aires 3.0

---

### Código

PIA TRP-25

### Período de Actividad

Febrero 2019 – Febrero 2021

---

### Tipo de Proyecto

**PIA** (PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AVANZADOS) PROGRAMA DE ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FADU

### Título del Proyecto

Habitar Buenos Aires 3.0

### Director

Lagües Obregón, Oscar Felipe

### Tutora

Barretto, Silvia Ester

### Resumen

La completa irrupción de Internet en las actividades humanas, las tecnologías de la Web 2.0 y la popularización del acceso móvil a la información han modificado el escenario de la vida en sociedad. Nos encontramos en una era educativa que Weller (2011) llamó “de la abundancia”.

Según Collins y Halverson (2010) existen aspectos incompatibles entre la sociedad que aprende con tecnologías y la sociedad que aprende con los medios tradicionales de la escuela.





La visión del conocimiento relevante como algo que se adquiere en su totalidad o en gran parte en una institución o de cierto tipo de fuentes de información, sufrió cambios disruptivos definitivos frente a la explosión, fragmentación y disponibilidad total del conocimiento en los soportes digitales y en red.

El objetivo principal del presente proyecto es la creación de un portal digital en el que los contenidos del libro "Habitar Buenos Aires" serán ampliados en su capacidad de representación de los espacios descriptos y analizados con las tecnologías 3D que van más allá del papel y la imagen estática: La Realidad Virtual y la Realidad Aumentada. La herramienta obtenida como resultado será de uso libre, aunque especialmente pensada para los alumnos de los primeros años de Arquitectura.

## Propuesta de trabajo para las Pasantías con Crédito Académico y Pasantías FI (Formación en Investigación)

Los pasantes serán capacitados en los distintos programas de representación 3D, para la elaboración de modelos base para el desarrollo de las animaciones. Aprenderán conceptos y software necesario en tecnologías de Realidad Aumentada y Realidad Virtual, aptas para el armado de los modelos respectivos para cada uno de los casos seleccionados.

### Contacto

[oscar.lagues@fadu.uba.ar](mailto:oscar.lagues@fadu.uba.ar)

