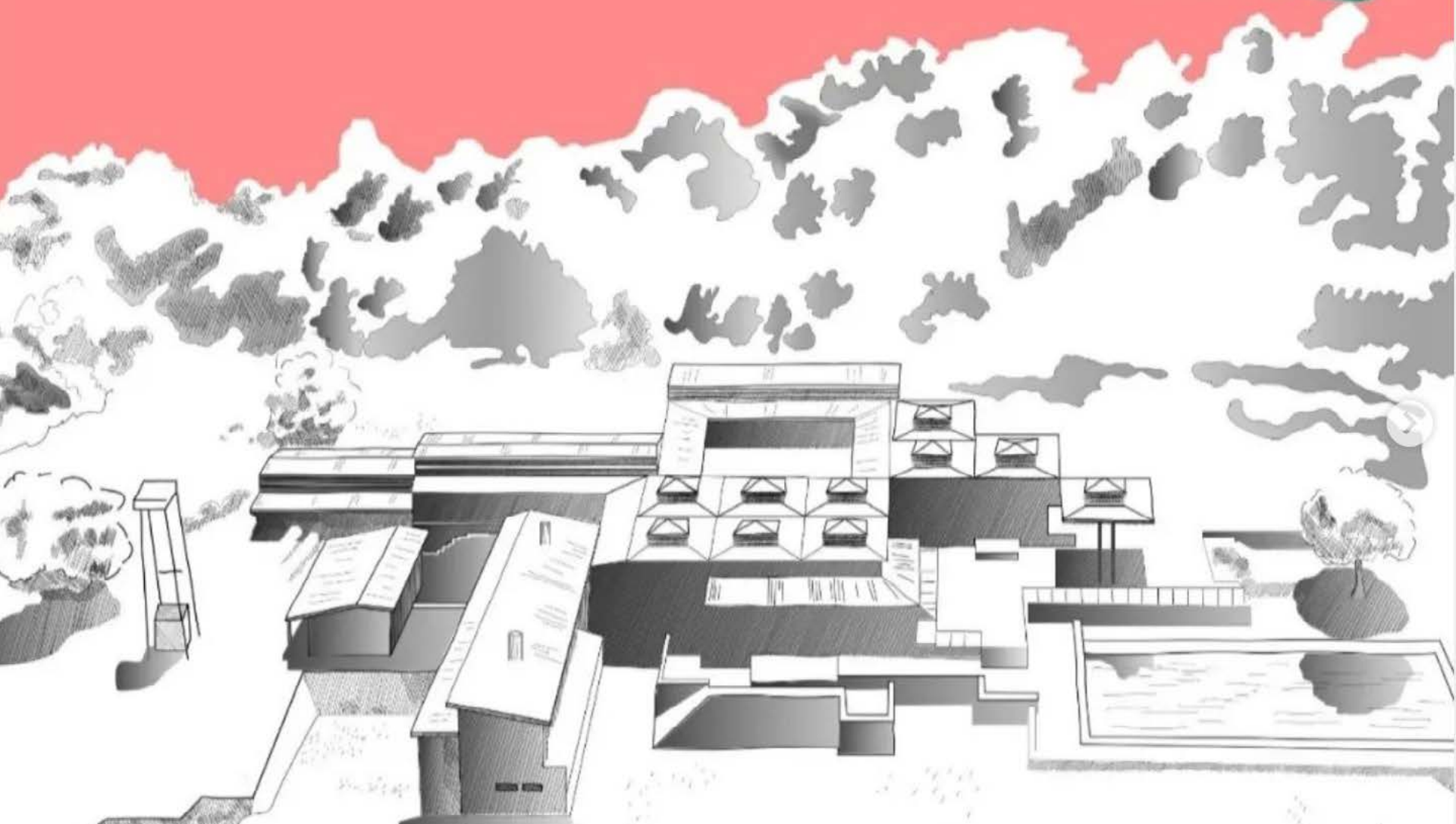


# Integración arquitectónica de la energía solar fotovoltaica: un enfoque desde la práctica proyectual de la arquitectura

IEH



DIRECTOR

**Eyras Ismael**

INTEGRANTES

Segura Verónica,  
Zanetti Sebastián

La integración arquitectónica de la energía solar constituye en parte un cambio de paradigma dentro de lo que es la protección solar de las edificaciones, ya que la función del edificio desde el punto de vista climático, la envolvente exterior del edificio no solo contempla la incorporación de luz y energía solar necesarias para iluminación y calefacción, rechazando el exceso sino que plantea el aprovechamiento natural, bioclimático de la energía en forma habitual y la conversión del resto en electricidad que se produce y se consume en el mismo lugar o cercana a los sitios de consumo. Hasta nuestros días, los textos e investigaciones han clasificado las integraciones desde un punto de vista físico y morfológico, según los distintos sectores edilicios que reciben el plano de captación. La tesis plantea determinar nuevas estrategias instrumentales-metodológicas de proyecto, desde la integración arquitectónica y en consecuencia ahondar en la teoría del proyecto.

Los pasantes reflexionan críticamente, utilizando la como instrumentos diferentes casos de estudio seleccionados. Se aportarán herramientas conceptuales y metodológicas para reconocer y documentar la producción arquitectónica argentina sustentable, bioclimática, solar y o ambientalmente conciente, identificando los diferentes protagonistas y relevando sus aportes. Participan de un breve seminario de capacitación sobre integración arquitectónica de la energía solar y metodología de la investigación. En segunda instancia realizan un registro y fichado de estos casos a partir de una investigación bibliográfica, fotográfica y de documentación, con la cual confeccionan un catálogo de la producción arquitectónica local, que contempla estas estrategias proyectuales mencionadas.

[recibe pasantes](#)

[arquitecturayambiente](#)

[ieyras@gmail.com](mailto:ieyras@gmail.com)