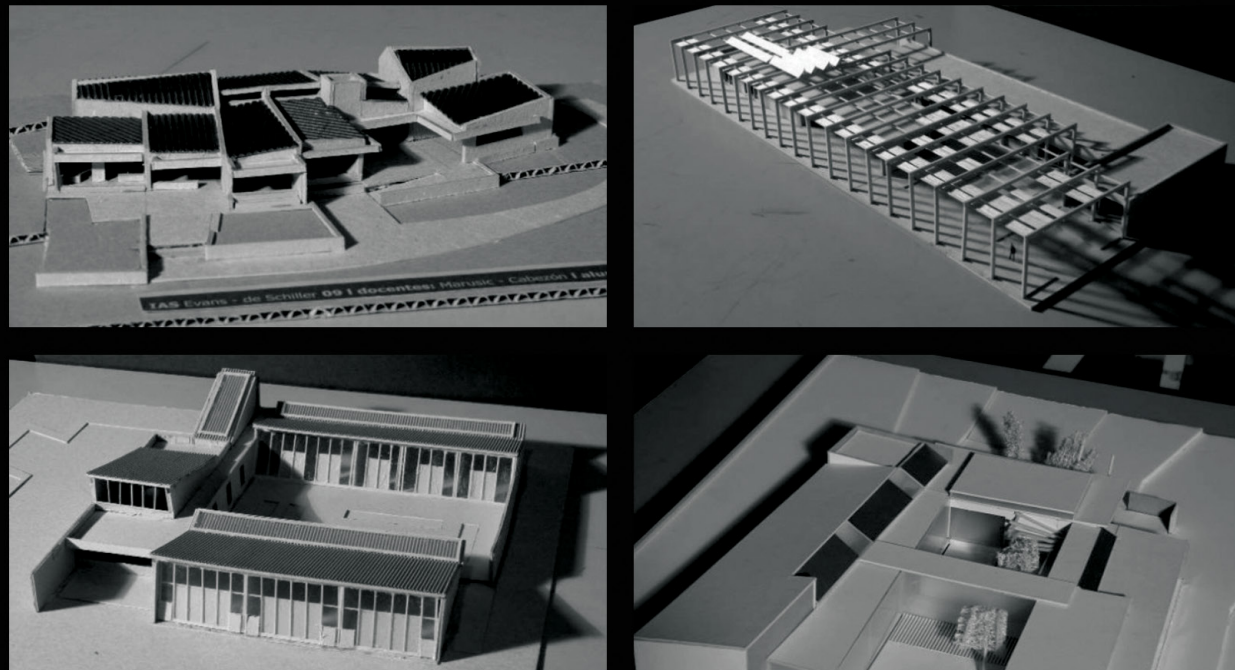


# 02

## Sustentabilidad del hábitat construido:

Diseño, eficiencia energética y energías renovables



Nuevos desafíos plantean iniciativas de innovación en la formación universitaria ante la vulnerabilidad ambiental y la creciente emergencia energética para reducir el impacto ambiental del hábitat construido en el marco del desarrollo sustentable. Ello exige sensibilizar al productor y al usuario de hábitat, fortalecer sus roles y responsabilidades, desarrollar capacidad e innovación para enfrentar nuevas demandas en el desempeño profesional e institucional y responder a la problemática ambiental en el contexto de riesgo social y barreras económicas. La integración de metodología de investigación en la formación académica contribuye a la efectiva implementación de criterios y herramientas de sustentabilidad en diferentes escalas del hábitat edificado, con prácticas de experimentación, evaluación y calificación, incorporadas integralmente al desarrollo de proyectos, lo cual favorece su transferencia al campo social, ambiental y económico.

### *Sustainability of the built environment: design, energy efficiency and renewable energies*

*New challenges require innovative initiatives in university training to respond to environmental dangers and growing energy emergency in order to reduce the environmental impact of the built environment in the framework of sustainable development. This requires training of both users and producers of the built environment strengthening their capacity to face new requirements of professional and institutional performance while responding to the environmental challenge in the context of social risks and economic barriers. The integration of research in academic training contributes to the effective implementation of sustainability criteria and tools of in different scales of the built environment, with practices of experimentation, evaluation and classification in project development, promoting transfer to the social, environmental and economic spheres.*



#### **Autores**

**Dr. PhD Arq. Silvia de Schiller**

**Dr. PhD Arq. John Martin Evans**

Centro de Investigación Hábitat y Energía,  
Secretaría de Investigaciones  
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo  
Universidad de Buenos Aires  
Argentina

#### **Palabras claves**

Investigación  
Docencia  
Transferencia  
Sustentabilidad del Hábitat Construido

#### **Key words**

Research  
Teaching  
Extension  
Sustainable built environment

---

**Artículo recibido | *Artigo recebido:***

31 / 03 / 2018

**Artículo aceptado | *Artigo aceito:***

23 / 11 / 2018

---

**Email:** [sdeschiller@gmail.com](mailto:sdeschiller@gmail.com)

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

---