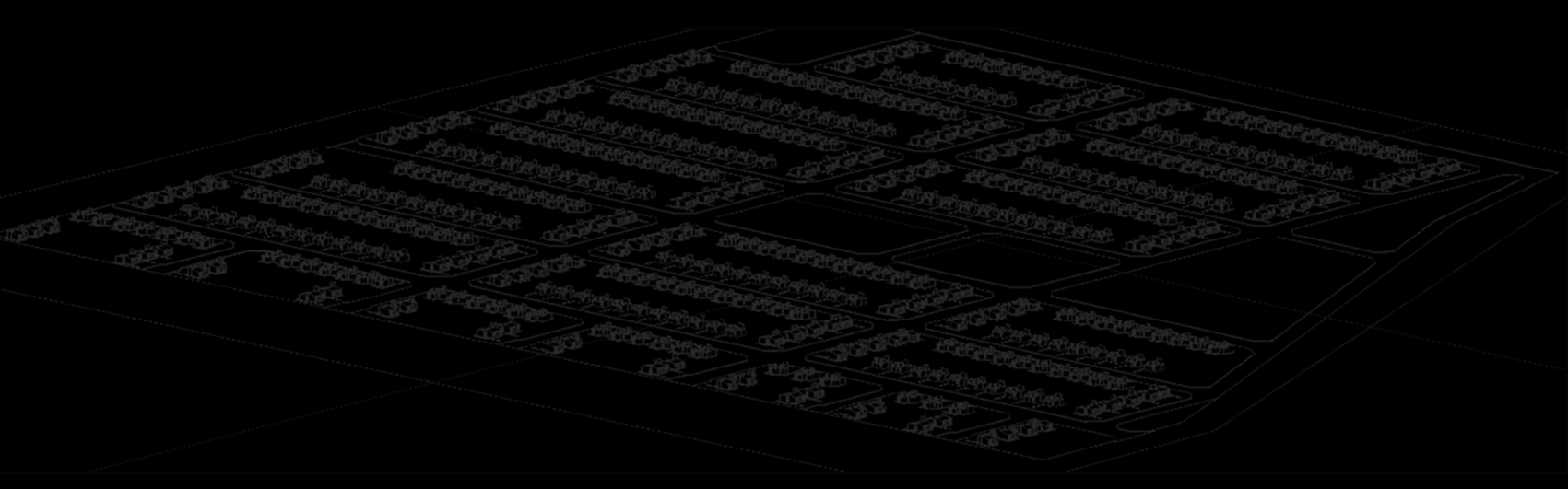
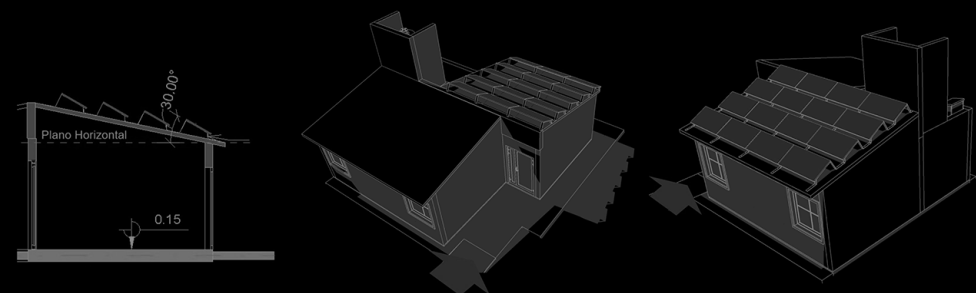


Lineamientos de ocupación sustentable del suelo urbano



ESP En la actualidad, políticas energéticas de numerosos países promueven la generación distribuida de energía solar fotovoltaica para contrarrestar el efecto nocivo del consumo de energía fósil de las urbes. No obstante, su despliegue territorial demanda disponer de lineamientos proyectuales de ocupación del suelo urbano sustentados en la integración de dichas tecnologías en el hábitat construido. En este marco, el trabajo que se presenta tuvo como objetivo el diseño de lineamientos que condujeran a la constitución de una futura ciudad solar. Para ello, se seleccionó un caso de estudio y se definió un proyecto conforme a las posibilidades urbano-arquitectónicas. Finalmente, el análisis crítico de las limitaciones resultantes de dicho proceso conlleva a la definición de las pautas. Se concluye que la propuesta representa un aporte a la conformación urbana y arquitectónica sustentable.

ENG **Guidelines for sustainable urban land occupation**
At present, energy policies in many countries promote the distributed generation of photovoltaic solar energy to counteract the harmful effect of fossil energy consumption in cities. However, its territorial deployment requires project guidelines for urban land occupation based on the integration of these technologies in the built habitat. In this framework, the work presented had the objective of designing guidelines that would lead to the constitution of a future solar city. For this, a case study was selected and a project was defined according to the urban-architectural possibilities. Finally, the critical analysis of the limitations resulting from this process leads to the definition of the guidelines. It is concluded that the proposal represents a contribution to sustainable urban and architectural conformation.

POR **Lineamentos de ocupação sustentável do solo urbano**
Na atualidade, políticas energéticas de numerosos países promovem a geração distribuída de energia solar fotovoltaica para mitigar o efeito nocivo do consumo de energia fósil das urbes. Porém, sua implantação territorial demanda da disposição de lineamentos projetuais de ocupação do solo urbano apoiados na integração de ditas tecnologias no hábitat construído. Neste marco, o presente trabalho tem como objetivo a proposição de lineamentos que conduzam à configuração de uma futura cidade solar. Para tal seleciona-se um estudo de caso e define-se um projeto conforme as possibilidades urbano-arquitetônicas. Finalmente, a análise crítica das limitações resultantes de dito processo leva à definição das pautas. Conclui-se que a proposta representa um aporte à conformação urbana e arquitetônica sustentável.

Autoras
Dra. Arq. Alción de las Pléyades Alonso Frank
Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat (IRPha-CONICET)
Universidad Nacional de San Juan
Argentina
Arq. María Celina Michaux
Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat (IRPha-CONICET)
Universidad Nacional de San Juan
Argentina
Estudiante de grado Becario CIN Diego A. Flores
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño
Universidad Nacional de San Juan
Argentina

Email: afrank@faud.unsj.edu.ar;
celinamichaux@faud.unsj.edu.ar

Palabras clave: energías renovables, energía solar fotovoltaica, sostenibilidad, sector residencial, vivienda de interés social.

Keywords: renewable energies, photovoltaic solar energy, sustainability, residential sector, social housing.

Palavras-chave: energia renovável, energia solar fotovoltaica, sustentabilidade, setor residencial, habitação de interesse social.

Artículo Recibido: 30/06/2022
Artículo Aceptado: 15/11/2022

CÓMO CITAR

Alonso Frank, A. de las P., Michaux, M. C., & Flores, D. A. (2022). Lineamientos de ocupación sustentable del suelo urbano. *ARQUISUR Revista*, 12(22), 88–95. <https://doi.org/10.14409/ar.v12i22.12109>

ARQUISUR REVISTA

AÑO 12 | N° 22 | DIC 2022 – MAY 2023
PÁG. 88 – 95
ISSN IMPRESO 1853-2365
ISSN DIGITAL 2250-4206
DOI <https://doi.org/10.14409/ar.v12i22.12109>

