

LA ARQUITECTURA  
DEL FUTURO

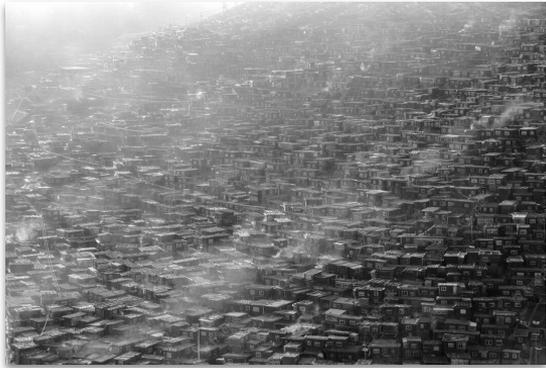


VALENCIA

# ÍNDICE

- Cambio climático
- Estilo de vida
- Optimización de recursos
- Materiales sostenibles
- Estilos arquitectónicos
- Arquitectura del futuro en la actualidad

CAMBIO **CLIMÁTICO**



Sobrepoblación



Falta de recursos



Desastres naturales



**Objetivos de Desarrollo  
Sostenible (ODS)**

- formas de transporte limpias
- abundancia de vegetación
- comercios de kilómetro 0
- energías renovables.

3 5 Aeroport ✦  
7 Torrent Av.  
9 Riba-roja de Túria / Av. del Cid

m

3 5 7 9 Colón



15:44

Horas	Destino	Via
15:44	ALBARRACIN	1
15:46	AEROPORT	1

Via  
2

←

15:44



# **ESTILO DE VIDA**

NUESTRO COMPORTAMIENTO CON EL  
ENTORNO EN EL FUTURO





Life Insurance is  
Prudential



HSBC PREMIER

Local & Global

HSBCPREMIERUSA.com



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



EKAÁBO



Shaw Outdoor  
Fest and Concert



# OPTIMIZACIÓN DE **RECURSOS**



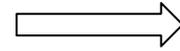
*Arquitectura sostenible*  
**ECO-ARQUITECTURA**





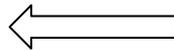


# **MATERIALES** SOSTENIBLES



40% emisiones CO2

*“Isla de calor”*



# ARQUITECTURA ECOLÓGICA

- Madera
- Fibra de celulosa
- Bambú
- Mortero de cal
- Barro cocido



Madera



Bambú



Fibras de Celulosa



Cal



Barro cocido

An aerial photograph of a modern, two-story house with a prominent green roof. The house features large glass windows and a swimming pool in the foreground. The surrounding area is lush with greenery, including trees and a lawn. The image is overlaid with a semi-transparent dark blue filter.

CUBIERTAS VEGETALES

**ESTILOS**  
ARQUITECTÓNICOS



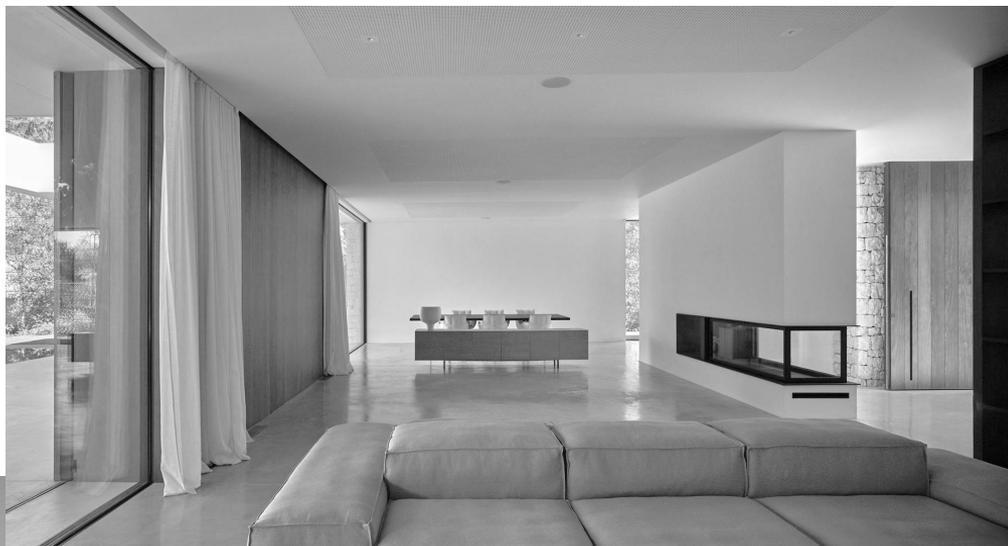
ESTILO MINIMALISTA



Tonos y texturas



Textiles



Espacios polivalentes

**ARQUITECTURA DEL FUTURO**  
EN LA **ACTUALIDAD**

Espai verd  
Antonio Cortés Ferrando



Cybertecture egg  
James Law



# LA ARQUITECTURA DEL FUTURO

Por Jose Gabriel Álvarez, Salma Molina, Paula Sanchez, Lucia Morlán,  
Aina Marqués, Ayelen Torres, Carlota Zaragozá

# BIBLIOGRAFÍA

- Miguel Arbones, Eduardo María de, et al. LIFE CERSUDS: *Una Propuesta Para Adaptar Nuestras Ciudades Al Cambio Climático*. 2020.
- <https://www.metalocus.es/es/noticias/un-clasico-hortus-conclusus-en-una-vivienda-andaluza-casa-gaspar-por-alberto-campo-baeza>
- <https://www.iberdrola.com/sostenibilidad/isla-de-calor>
- Mejora de la eficiencia energética de los edificios y reducción de la “isla de calor” en las ciudades del futuro a partir de la aportación de las cubiertas ajardinadas y fachadas verdes. UPV | GRADO EN FUNDAMENTOS DE LA ARQUITECTURA | ALMUDENA ALARCÓN RUIZ
- <https://visierarquitectos.es/arquitectura-sostenible-garantizando-el-futuro/>
- [https://es.linkedin.com/pulse/arquitectura-sostenible-su-importancia-en-el-medio-ambiente-jimenez?trk=pulse-article\\_more-articles\\_related-content-card](https://es.linkedin.com/pulse/arquitectura-sostenible-su-importancia-en-el-medio-ambiente-jimenez?trk=pulse-article_more-articles_related-content-card)
- <https://espanabizarra.tumblr.com/post/624063055303688192/espai-verd-valencia> (Espai verd)
- <https://arquitecturaideal.com/cybertecture-egg/> (Cybertecture egg)