

B01 ARQUITECTES

C/ Sant Agustí, 5-1F
08012 Barcelona
Tel.: +34 932 776 275
b01@coac.net
www.b01arquitectes.com



ESTUDIO

- **Director: Sander Laudy**, arquitecto desde 1999. Ha dado clases en universidades y escuelas de diseño en España e Italia. Miembro de la Junta Directiva de Green Building Council España (GBCe).
- **Equipo/colaboradores:** Tomas Guyot, arquitecto, Máster en eficiencia energética, evaluador acreditado Verde&Auditor DGNB / Shahd Zaarour, arquitecta / Iñigo Baigorri, arquitecto técnico y arquitecto / Albert Sanchez, arquitecto.



Central de Energías Verdes, Olot (Gerona) / Antonio Navarro Wijkmark



Piscina exterior Balneario Vichy Catalan, Caldes de Malavella (Gerona)

¿Qué es para B01 arquitectes la arquitectura sostenible?

La edificación tiene un impacto y la tenemos que cuantificar. En general es negativa pero la podemos reducir y, gracias a la aplicación de la madera, incluso compensar con la extracción de CO₂ de la atmósfera. También podemos convertir nuestras cubiertas en generadores de energía... En resumen, habrá que trabajar tanto en cuanto a los materiales como en cuanto a la energía para descarbonizar la edificación.

Edificio Londres, Marina del Prat Vermell, Barcelona



FILOSOFÍA DEL ESTUDIO

La arquitectura debe reducir la huella ecológica de la construcción en todas las fases del ciclo de vida de un edificio. Para B01 arquitectes esto significa rehabilitar, aplicar estrategias bioclimáticas, utilizar materiales naturales, conseguir eficiencia energética e implementar energías renovables. “Solo trabajando con esta visión transversal y holística se logrará la descarbonización de la arquitectura”.

PROYECTOS REALIZADOS

Rehabilitación de edificio histórico, Pallars-Jussà (Lérida) | Central de Energías Verdes, Olot (Gerona) | Rehabilitación de vivienda en edificio catalogado, el Born (Barcelona) | Reforma piscina exterior Balneario Vichy Catalan, Caldes de Malavella (Gerona).

PROYECTOS EN CURSO

Residencia geriátrica, Barcelona | Edificio Londres de 210 viviendas con On-a y Betarq, Barcelona | Intervención en el Archivo de la Corona de Aragón (Barcelona) | Rehabilitación energética de vivienda unifamiliar, Rubí (Barcelona) | Casa unifamiliar con Keizer koopmans, Costa Brava.

CONCURSOS Y PREMIOS

| **2018:** Premio tres diamantes, Eficiencia energética en oficinas Vichy Catalan | **2017:** Segundo Premio, Edificio sostenible Central de Energías Verdes de Olot (Gerona).

