

SUMO ARQUITECTES

C/ Ausiàs Marc, 26 - 5é despatx 52
08010 Barcelona
Tel.: +34 933 181 373
sumo@sumo-arquitectes.com
www.sumo-arquitectes.com



Marc Camallonga
Pasqual Bendicho
Jordi Pagès

ESTUDIO

• **Directores:** **Marc Camallonga**, arquitecto por la Escuela Superior de Arquitectura de Barcelona, ETSAB, desde 1999. Desde 2018, es profesor asociado a la Escuela Superior de Arquitectura del Vallés, UPC; Departamento de Proyectos Arquitectónicos. Ha colaborado como responsable de proyectos y obra en diversos despachos de arquitectura (ADD+ Bailo Rull y MAP arquitectes, entre ellos). En 2007 comienza su actividad como socio fundador en SUMO arquitectes. / **Jordi Pagès**, arquitecto por la Escuela Superior de Arquitectura de Barcelona, ETSAB, desde 1994. Complementa sus estudios en la Universidad de Delft (TU Delft). Desde 2007, es profesor asociado en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, UPC; Departamento de Construcciones Arquitectónicas. En 2007 comienza su actividad como socio fundador en SUMO arquitectes; actualmente combina la actividad profesional y docente. / **Pasqual Bendicho**, arquitecto por la Escuela Superior de Arquitectura de Barcelona, ETSAB, desde 2001. Complementa sus estudios en la Universidad de Porto (FAUP). Desde 2018, es profesor asociado en la Escuela Superior de Arquitectura de Barcelona, UPC; Departamento Representación Arquitectónica. Ha colaborado como responsable de proyectos en diversos despachos de arquitectura (Enric Sòria Badia, MAP arquitectes y Architekten Cie (Amsterdam, entre ellos); también ha trabajado para la Administración pública en la Unidad de Gestión Urbanística del Incasol. En 2007 comienza su actividad como socio fundador en SUMO arquitectes.

• **Equipo/colaboradores:** Manuel Arguijo (estructura) / Dekra (asesor energético) / AIA (instalaciones) / Qestudi (medición y presupuesto).

FILOSOFÍA DEL ESTUDIO

✓ **Oportunidad:** analizar, estudiar y aprovechar al máximo las características y propiedades del lugar. Entenderlas como factores que configuran y mejoran el proyecto arquitectónico. Entender cada proyecto como una oportunidad.

✓ **Reducir:** búsqueda constante de soluciones que permitan reducir al máximo el consumo de energía en todas sus vertientes. La mejor forma de ahorrar energía es no necesitarla, y sin renunciar jamás a la calidad y el confort.

✓ **Reutilizar, reciclar:** sacar partido de todo aquello que ya existe, entender que no siempre es necesario construir. Reinterpretar para reutilizar. Dar una segunda oportunidad a las preexistencias, una nueva lectura que ponga en valor aquello que por un motivo u otro ha quedado obsoleto.

PROYECTOS REALIZADOS

Centro Cívico Vil·la Urània; equipamiento, Barcelona | Edificio Multifuncional en Poblenou; equipamiento, escuela, aparcamiento y escuela de adultos, Barcelona | Escuela la Mar Bella; edificio escolar, Barcelona | Escuela Ernest Lluch; edificio escolar, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) | Biblioteca y centro de día; equipamiento municipal, Ódena (Barcelona) | Casa desenchufada BE; vivienda unifamiliar, Argentona (Barcelona).

PROYECTOS EN CURSO

Instituto Vallcarca; edificio escolar, Barcelona | Biblioteca, radio municipal, archivo y aparcamiento; equipamiento municipal, Argentona (Barcelona) | Instituto Xaloc; edificio escolar, Sant Pere de Ribes (Barcelona) | Escuelas modulares en l'Hospitalet; edificio escolar, L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).



Biblioteca, centro día, Ódena (Barcelona)



Casa desenchufada BE, Argenton (Barcelona)



Edificio multifuncional, Barcelona



Escuela la Mar Bell, Barcelona



Centro Cívico Vila Urània, Barcelona

¿Qué es para SUMO Arquitectes la arquitectura sostenible?

La arquitectura es sostenible o de lo contrario no es arquitectura como la entendemos nosotros. Dar respuesta a las necesidades planteadas en cada proyecto optimizando en todo momento los requerimientos tanto materiales como energéticos. Tan relevante es reducir la demanda energética del edificio como la energía necesaria para fabricar/elaborar los materiales que se utilizarán para su construcción.

Soluciones versátiles, eficientes, con capacidad evolutiva y perfecta a lo largo del tiempo son algunas de nuestras máximas a la hora de proyectar. Pensar en el final de la vida útil del edificio desde el inicio de cualquier proyecto con la mentalidad de reducir, reutilizar o, en última instancia, reciclar.

CONCURSOS Y PREMIOS

| **2021:** Segundo Premio, Premio Mapei a la Arquitectura Sostenible, por Escuela La Mar Bella | **2020:** Obra premiada, Muestra de arquitectura de Barcelona 2020, Centro Cívico Vila Urània (Barcelona) | Obra seleccionada, Premios FAD 2020, Biblioteca y centro de día en Ódena (Barcelona) | **2019:** Mención, Premios Construmat a la Obra Construida 2019, Centro Cívico Vila Urània (Barcelona) | Mención Honor, International Prize for Sustainable Architecture Fassa Bartolo 2019, Centro Cívico Vila Urània (Barcelona) | **2017:** Premio “Smart Building” Green Solutions Awards 2017, Centro Cívico Vila Urània (Barcelona) | Tercer Premio “Energy & Temperate Climate” Green Solutions Awards 2017, Centro Cívico Vila Urània (Barcelona) | **2015:** Obra seleccionada, Premios FAD 2015, Edificio multifuncional en Poblenou (Barcelona) | **2013:** Premio Endesa edificio residencial más sostenible, Edificio multifuncional en Poblenou (Barcelona).