ON-A

C/Doctor Rizal, 8. Local 1 08006 Barcelona Tel.: +34 932 184 306 contact@on-a.es www.on-a.es



Eduardo Gutiérrez Jordi Fernández

ESTUDIO

• Directores: Jordi Fernández, socio cofundador de ON-A y arquitecto por la ETSAB (UPC). Su faceta más innovadora le ha llevado a liderar un sistema propio de investigación y experimentación tecnológica. La formación y captación de talento es una de sus prioridades. / Eduardo Gutiérrez, socio cofundador de ON-A y arquitecto por la ETSAB (UPC). Líder del desarrollo empresarial de ON-A y la cara visible del estudio; en su trabajo destacan los procesos de innovación combinando con la investigación y la responsabilidad socioambiental.

• Equipo/colaboradores: Georgina Morales, arquitecta (directora oficina) / Saúl Ajuria, arquitecto (director técnico) / Natalia Cambello, diseñadora gráfica (directora Imagen Corporativa y Comunicación) / Javier Bernal, arquitecto (BIM manager) / Ernest Ruiz, arquitecto (jefe de Proyectos) / Daniel Guzman, experto en bioarquitectura (Verdtical) / Mauro Manca, experto en sostenibilidad (Energreen) / Albert Colomer, experto en eficiencia energética (SJ12) / Arturo Fernández, experto en construcción circular y saludable (Construcía).



FILOSOFÍA DEL ESTUDIO

Durante más de 17 años han desarrollado proyectos en distintos sectores, destacando su implicación en la renaturalización de edificios y zonas urbanas como expertos en bioconstrucción. Su equipo creativo y multidisciplinar combina disciplinas como el I+D en arquitectura paramétrica, herramientas BIM de gestión y bioconstrucción o la investigación de nuevos materiales y sistemas constructivos.

"Cada proyecto es un nuevo reto que afrontamos desde una visión única y singular. No estamos definidos por una estética, nos centramos en escuchar al cliente y potenciar sus necesidades. Nuestra arquitectura consiste en convertir en real aquello que imaginamos y lo conseguimos gracias a la innovación y al uso de herramientas que nos permiten ir más allá de lo convencional. Nuestra misión es diseñar y construir espacios con sello propio, haciendo uso de las tecnologías más avanzadas y comprometiéndonos con la exploración de nuevos materiales y formas de hacer arquitectura en nuestro laboratorio. Apostamos por la tecnología porque nos permite realizar un control exhaustivo del diseño, proceso y gestión de cada proyecto. Apostamos por una arquitectura sin límites y conseguimos hacerla realidad gracias a la investigación propia, la constante formación y la innovación. Nuestro ADN es la suma de ideas, búsqueda de nuevas soluciones y descubrimiento de nuevos talentos".

En ON-A diseñan y construyen espacios con sello propio, sirviéndose de la tecnología para dar forma a su creatividad y hacer posible cualquier tipo de geometrías, con diseños únicos y singulares. Aplican la metodología BIM en todos sus proyectos para optimizar su construcción y posterior gestión. "A la hora de aplicar la tecnología en nuestros proyectos, contamos con un *know-how* propio gracias a nuestra inversión en I+D y a la investigación propia que desarrollamos para descubrir nuevos materiales y soluciones innovadoras. Esto nos permite optimizar los sistemas constructivos y desarrollar proyectos transformadores".











Uno de sus motores es la renaturalización de las ciudades para reconectar a las personas con el entorno natural: "Contamos con especialistas en bioconstrucción vegetal urbana y en gestión y optimización de recursos hídricos para desarrollar proyectos que lo hacen posible; aunando tecnología, ecología y urbanismo sin olvidar la economía de recursos".

Qué es para ON-A la arquitectura sostenible?

Desde los inicios hemos apostado por replantear la relación con nuestro entorno y potenciar los beneficios de la bioarquitectura. Algunos de nuestros diseños incorporan el concepto 'green' mediante la bioarquitectura, una capa de verde tecnológico que apela a la sostenibilidad desde la materialidad, la gestión y el mantenimiento. Buscamos renaturalizar las ciudades para reconectar a las personas con el entorno natural y favorecer así el equilibrio de los ecosistemas. Para ello, contamos con especialistas en bioconstrucción vegetal urbana, expertos en gestión y optimización de recursos hídricos.

Este 'green', además de reducir el impacto medioambiental de la intervención y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, busca la interacción emocional del usuario final. La singularidad de cada proyecto funciona como catalizador de emociones positivas: bienestar físico-visual, confort con materiales sostenibles que contribuyan de forma activa a la salud de sus ocupantes y usabilidad flexible de los espacios diseñados.

PROYECTOS REALIZADOS

• Planeamiento: Parc Blau, Barcelona | Nou Parc, Barcelona | Taichung Gateway Park, Taichung (Taiwán) | Llano Amarillo Waterfront, Algeciras (Cádiz) | Neom Mega-City, Arabia Saudí | Urban Oasis, Algeria | • Residencial: Bio-Tech Tower, Taipéi (Taiwán).

PROYECTOS EN CURSO

•Residencial: Green Nest House, Barcelona.

CONCURSOS Y PREMIOS

| **2010-2011**: Dedalo Minosse International Award | **2010**: Premios Saloni | **2006**: Premis d'Arquitectura de Girona.













30 cic especial estudios arquitectura sostenible 2022-2023 cic 31