

# “Nuestros proyectos son medioambientalmente responsables y energéticamente sostenibles”

**A**RSS Arquitectes es un estudio de arquitectura y consultoría que integra arquitectura, salud y sostenibilidad aplicadas a edificaciones, urbanismo sostenible y paisajismo. Tanto en el ámbito particular como el empresarial.

## -¿Cómo definiría el despacho ARSS Arquitectes? ¿En qué están ustedes especializados?

Nuestro equipo apuesta por aportar al mundo de la arquitectura el compromiso íntimo con la biosfera, el medio ambiente y la salud mediante la innovación constante en la sostenibilidad arquitectónica y energética, el diseño medioambientalmente



responsable y energéticamente viable, la autonomía energética, la valoración del ser humano y la naturaleza como eje principal y el compromiso de integrar el modelo humano y el modelo del mundo natural dentro de los proyectos. Estamos especializados en

arquitectura sostenible, bioarquitectura, geobiología, feng shui clásico y geometría áurea.

## -Ustedes buscan soluciones integrales para el bienestar y la armonía con el entorno. ¿Cómo lo consiguen?

A través de la arquitectura

sostenible y el feng shui clásico. Todo proyecto empieza con una valoración general realizada a través del feng shui clásico con una profunda comunicación con el cliente y sus necesidades. Posteriormente se realiza todo el diseño del proyecto incorporando los cálculos que nos aporta la geometría áurea y los parámetros de la arquitectura sostenible como el estudio geobiológico, la latitud, la orientación solar, la climatología, las energías renovables o el reciclaje de aguas. La elección de materiales sostenibles en la ejecución del proyecto es uno de los puntos importantes para mantener el concepto de salud del hábitat y crear “espacios limpios” libres de contaminación electromagnética o

## El proyecto Aqvam

AQVAM, el centro internacional para el conocimiento y la conservación activa de la biosfera, es un proyecto en la provincia de Girona, impulsado por la Fundació Mar, que mediante el aprendizaje lúdico-educativo está concebido como un espacio de exposición para empresas tecnológicas verdes y ecoemprendedores. ARSS Arquitectes está a cargo de la dirección y la realización arquitectónica del proyecto, en colaboración con la ingeniería Solventa6 que realiza la parte tecnológica del proyecto. AQVAM está diseñado con arquitectura sostenible basándonos en el respeto al medio ambiente integrando el mar y la biosfera mediante unidades de generación de energía a partir de fuentes renovables solar, eólica, marina y de biomasa interconectadas a una pila de hidrógeno. Se ha proyectado como la Embajada del mar en el planeta.

cualquier elemento contaminante que pueda alterar la salud de las personas que ocupan el espacio.

## -¿Cuál es el papel de la arquitectura sostenible en la sociedad actual?

Es una visión de futuro y una realidad pragmática, y responde a la necesidad de realizar una arquitectura respetuosa hacia el ser humano y el medio ambiente. Los proyectos de

arquitectura tienen que poder manifestar belleza, facilidad de uso y calidad constructiva, pero también integración con el medio, potenciación de la salud y el bienestar y respeto hacia el ecosistema. El ser humano tiene que concienciarse de su íntima relación con la naturaleza, y que una buena simbiosis entre ambos siempre otorga beneficios.