

# ARCH BIO: LA NUEVA PROPUESTA DE ARQUITECTURA SUSTENTABLE



**ARCH-BIO®**  
Architecture with a Bioclimatic Approach



SANTIAGO MORALES

MAURO CEPEDA

LOS ARQUITECTOS MAURO CEPEDA Y SANTIAGO MORALES, ESPECIALIZADOS EN EL REINO UNIDO SOCIOS PRINCIPALES, FUNDARON ARCH-BIO, EMPRESA LÍDER A NIVEL NACIONAL DEDICADA A LA ARQUITECTURA CON ENFOQUE BIOCLIMÁTICA Y SUSTENTABILIDAD, SON MIEMBROS DEL U.S. GREEN BUILDING COUNCIL, EXPERTOS Y AUDITORES EDGE, ASÍ CÓMO TAMBIÉN SON MIEMBROS DEL CONSEJO ECUATORIANO DE EDIFICACIÓN SUSTENTABLE.



**HAN PARTICIPADO** en varios proyectos importantes en el país con arquitectos reconocidos, ganando varios galardones a nivel nacional e internacional, lo cual ha sido la base para poder formar la empresa en el año 2017.

Incorporan en sus proyectos el diseño bioclimático el cuál compone el uso eficiente del agua, eficiencia energética, confort lumínico, confort térmico para el usuario, no únicamente para el fin de cumplir una certificación verde sino que busca a priori un adecuado hábitat para el ser humano, lo cual mejorará las técnicas de construcción que rompen con los procesos

tradicionales y brindan una importante recomposición urbana.

Su empresa ofrece actualmente cuatro servicios, los cuales son:

- Diseño arquitectónico.
- Consultorías en sustentabilidad.
- Construcción de edificaciones.
- Investigación Académica Avanzada.

Consideran que en la ciudad de Ambato y en el país se puede lograr un cambio radical en cuanto al ornato implementando nuevos sistemas, procesos de diseño arquitectónico, nueva tecnología y especificaciones en la construcción.

Los proyectos relevantes dentro del servicio de consultorías bioclimáticas y sustentables son el nuevo edificio del Hotel Le Parc, edificio Kyria, edificio Xoe, edificio Ala Este de la Univer-

sidad de las Américas (UDLA) . En Tunurahua, especialmente en Ambato y Tisaleo han diseñado y desarrollado toda la planificación arquitectónica del nuevo campus de la Universidad UNIANDES, 20 hectáreas de planificación y más de 70.000 m2 diseñados, el nuevo campus promete ser a futuro a su consolidación el más verde de Latinoamérica con el concepto de bosque habitado cuyos directivos han confiado en la visión de estos jóvenes profesionales.

Felicitemos esta iniciativa y creemos que Ambato debe replantear la construcción con nuevos diseños aprovechando los aportes innovadores de empresas de arquitectura como Arch-BIO que traen propuestas frescas para transformar las ciudades **CCA**