



El futuro de la construcción en Ecuador

La construcción vive un momento histórico en el Ecuador. La innovación, la ciencia y la sostenibilidad ya no son conceptos abstractos, sino realidades que marcan el rumbo de un sector comprometido con el desarrollo responsable de nuestro país. La Universidad Técnica de Ambato, a través de su Empresa Pública, nos presenta un ejemplo sin precedentes: la aplicación de nanotecnología en la construcción de vías mediante geoceldas Neoloy en la Isla Santa Cruz, Galápagos. Este proyecto, único en Ecuador, no solo representa un hito en la ingeniería civil, sino también un modelo de cómo la academia, la investigación y la gestión pública pueden unirse para ofrecer soluciones que minimicen el impacto ambiental y garanticen obras de larga duración en territorios tan frágiles como las islas encantadas.

De igual manera, en esta edición abordamos el diseño bioclimático como otra pieza clave para la arquitectura del futuro. En un mundo que enfrenta crisis energéticas y climáticas, aprender a diseñar con la luz, el viento y los materiales locales no es una opción, sino una necesidad. La optimización de la iluminación natural y la ventilación cruzada en entornos andinos nos muestra que la eficiencia, el confort y la sostenibilidad pueden convivir sin incrementar los costos, sino a través de una mayor inteligencia proyectual. Como bien señala el arquitecto Patricio Andrés Cabal, la bioclimática no es un añadido estético, sino un recurso estructural de resiliencia y eficiencia.

Finalmente, conscientes de que el conocimiento técnico es la base de toda planificación, continuamos con la publicación del Boletín Técnico, una herramienta de referencia confiable para constructores y profesionales del sector. Este compendio, actualizado trimestralmente, ofrece información esencial sobre salarios, precios de materiales, rubros referenciales en distintas áreas de obra y el costo del metro cuadrado de vivienda, constituyéndose en un insumo clave para elaborar presupuestos ajustados a la realidad del mercado.

En conjunto, estos tres ejes —nanotecnología aplicada, diseño bioclimático y soporte técnico actualizado— reflejan la visión de la Cámara de la Construcción de Ambato: promover una construcción más innovadora, sostenible y cercana a las necesidades del país. Desde Ambato hacia Galápagos, desde los Andes hasta la costa, la construcción ecuatoriana demuestra que está preparada para enfrentar los desafíos del futuro con ciencia, responsabilidad y compromiso 

Ing. Carlos Enrique López
PRESIDENTE C.C.A.



DIRECTORIO CCA

CARLOS ENRIQUE LÓPEZ
PRESIDENTE

NANCY AGILA VARGAS
DIRECTORA EJECUTIVA

REVISTA MODUS VIVENDI
CONSEJO EDITORIAL

NANCY AGILA V.
GERENTE GENERAL
0999 007533 ♦ 03 2826134

MAURO CEPEDA
ARQUITECTO
CO-FUNDADOR DE ARCH-BIO
CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

CECILIA LLERENA
REDACTORA

DANIELA MENA
REDACTORA

www.camaraconstruccionambato.com

INFORMACIÓN

Av. Cevallos y Juan León Mera
Edificio Mutualista Ambato
Piso 6, Of. 604
(03) 2826134 ♦ 0999 007 533
camaraconstruccionambato@hotmail.com
AMBATO - ECUADOR

PRODUCCIÓN GENERAL



NANCY M. AGILA VARGAS

Gerente - 0999 007533

NICOLE VELOZ

Diseño / Diagramación - 098 312 8760