

## Actores de la construcción de Galápagos fortalecieron sus conocimientos en Edificación Sostenible



*Artisanos, estudiantes, profesionales y emprendedores conforman el grupo de la Escuela Taller de Isabela.*

Agentes de la cadena de la construcción de Galápagos fortalecieron sus conocimientos en Edificación Sostenible en las jornadas de la Escuela Taller que se desarrollaron en los tres catones del 26 de febrero al 1 de marzo. El fortalecimiento de capacidades locales, es uno de los resultados del Proyecto Living Lab que se viene ejecutando desde el 2022.

La Escuela Taller contiene seis módulos. En Isabela 22 personas iniciaron este proceso de capacitación con los módulos 1 y 2. En la primera jornada conocieron la Influencia de la planificación sobre la edificación, la relación entre cambio climático y la crisis energética, el urbanismo y la eficiencia de las edificaciones, la arquitectura bioclimática, la realidad energética y edificatoria y las buenas prácticas de edificación sostenible en Galápagos.

El diseño pasivo para proteger la edificación del sol fue el tema central de la segunda jornada. Los participantes conocieron las estrategias para proteger las edificaciones del sol utilizando materiales alternativos de construcción, así como el uso de plantas nativas y la aplicación de colores adecuados. Todas estas acciones permiten mantener la temperatura en los diferentes espacios.

Para Mesías Ruiz, artesano de Isabela, estas capacitaciones son importantes porque les permite conocer nuevas alternativas para mejorar las construcciones y crear ambientes confortables sin afectar el entorno natural.

La próxima jornada de capacitación en este cantón será el 18 y 19 de marzo.

## Estrategias bioclimáticas

En San Cristóbal se desarrollaron los módulos 3 y 4, con los temas principales de diseño pasivo para promover la ventilación cruzada y diseño activo con estrategias que abordan los consumos eficientes de energía y agua.

Así los 20 participantes, analizaron las acciones que se pueden implementar para aprovechar la dirección del viento con el fin de climatizar las edificaciones, contribuir al confort y reducir los gastos en energía eléctrica.

En el módulo 4 exploraron algunas medidas de estrategias activas, que incorporan tecnologías sencillas, para el manejo apropiado del agua y la eficiencia energética de la edificación. Conocieron la importancia del ahorro de agua y energía en Galápagos.

La arquitecta Candy Salazar, señaló que las temáticas impartidas fueron interesantes e innovadoras, especialmente las técnicas de construcción amigables con el ambiente. Considera estos espacios de formación como una oportunidad para actualizar sus conocimientos.

En base a los temas impartidos, los participantes realizarán un ejercicio práctico para presentar en el mes de abril, en el desarrollo del módulo 5.

## Proyectos finales

Los participantes de Santa Cruz, quienes iniciaron este proceso de capacitación en 2023, presentaron sus proyectos finales.

El grupo conformado por Cristina Calvopiña, Danny Sánchez, Ítalo San Martín, Sheila Rosero, María Fernanda Hidalgo y Fernando Machuca, plantearon una propuesta para mejorar la ventilación e iluminación en las oficinas de Planificación, Producción y Administración del GAD Municipal de Santa Cruz.

El proyecto "[Living Lab de Edificación Sostenible](#)" implementado en el Archipiélago de Galápagos, es financiado por el Euroclima, de la Unión Europea a través de su programa de cooperación para la sostenibilidad ambiental y el cambio climático en Latino América. Este proyecto es implementado localmente por la Agencia Francesa de Desarrollo en Ecuador. Cuenta con el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos (CGREG) como beneficiario del proyecto, y como entidad ejecutora a Mentefactura.

¡Impulsando la edificación sostenible en Galápagos!

**Más información:** Mariana Granda, Coordinadora del proyecto

Email: [mgranda@mentefactura.com](mailto:mgranda@mentefactura.com) / Celular: 0990297752.