

Campus La Trabana

Impacto del proyecto en los Objetivos de Desarrollo Sostenible

El campus La Trabana se ubica a 30 km de la ciudad de Cuenca, en la parroquia rural San Pedro de Quingeo. La Trabana cuenta con una extensión de 24 hectáreas que previamente fueron destinadas a la producción agrícola y, actualmente, son usadas como un lugar de esparcimiento para la comunidad universitaria.



1. Consumo energético

El proyecto arquitectónico implementó en La Trabana un sistema de iluminación LED que optimiza el consumo energético de las edificaciones. El diseño también contempló grandes áreas de ventana por lo que durante el día requiere una mínima utilización de luz artificial. Esto se hizo con el objetivo de implementar servicios energéticos modernos y sostenibles.

2. Construcción sostenible e infraestructura

Para la construcción del campus de La Trabana se rehabilitó y restauró las edificaciones existentes de la Casa Hacienda de la UDA. En este proceso se puso en valor el patrimonio edificado de la zona, declarada como patrimonio cultural de la nación. Además, La Trabana tiene una serie de materiales y sistemas constructivos tradicionales y sostenibles, propios de la parroquia de Quingeo; materiales como tierra, madera, ladrillo y piedra entre los principales. Finalmente, el horno de leña existente se recuperó como un lugar de encuentro para la práctica de la gastronomía tradicional.

3. Vinculación con la comunidad

Con el proyecto se motivó la vinculación con la comunidad, con la finalidad de crear oportunidades de trabajo digno para las personas que viven en la zona.

4. Zonificación eficiente de espacios verdes

Sabiendo que el sitio cuenta con 24 hectáreas de extensión con diferentes espacios naturales como bosques, planicies y la cercanía al río, se zonificó eficientemente los espacios de modo que pueden ser conservados y edificados según estas condiciones.

5. Recolección de agua lluvia

Se implementó además un sistema de riego el cuál es alimentado por una cisterna que colecta agua lluvia, de esta manera se incentiva el consumo responsable. Finalmente, se instala un sistema de biodigestores que limpian las aguas residuales.