



## SISTEMA DE PANELES PREFABRICADOS PARA MUROS ALVEOLARES - PLÁSTTpanel

Construcción

TRL 6

Patente de invención No.  
NC2021/0007455  
Colombia

Sistema de construcción ecológico y sostenible de paneles modulares, que permite construir viviendas rápidamente, con estructuras más económicas, de buen aislamiento termo acústico y sismorresistentes tanto para muros alveolares como para losas aligeradas.



Bajo costo



Disminuye los tiempos de construcción



Sismorresistente



Uso de materiales reciclados

### Reciclando plásticos sin utilizar encofrados de madera o ladrillos

Esta tecnología promueve la construcción sostenible al reciclar materiales plásticos, mitigando así la contaminación tanto a nivel global como local. Lo anterior, a su vez, genera que las viviendas sean más económicas y accesibles para un amplio número de personas.

### Sector de aplicación



CONSTRUCCIÓN



ARQUITECTURA ECOLÓGICA

### Beneficios:



Económicas: Estructuras 30% más económicas y 40% más ligeras.



Técnicas: Mayor aislamiento térmico y acústico y opción de asesoría técnica durante 100% del proceso de construcción.



Ambientales: Utiliza plásticos reciclados como material de relleno y reduce el CO2.

*Titular: Victor Elitcherd Gracia Serrano*

### Contáctanos

asesor2.otri@camaradirecta.com

3164794389

<https://otrieco.com/>