






## UNIDAD DE AISLAMIENTO PARA EMERGENCIAS

aleperez@unisalle.edu.co | LABLAHC   



**TECNOLOGÍAS:** Dispositivos, apps, plataformas web, software, etc.

Es una estructura neumática de fácil armado, modular, compuesta por 9 domos geodésicos de 5 metros de diámetro con sus túneles de circulación, que permite albergar en su interior personas y/o equipos.

### ¿Qué soluciona?

Permite desarrollar infraestructuras temporales en lugares donde no existen las condiciones adecuadas para resolver actividades emergentes garantizando la privacidad, una adecuada limpieza y el correcto almacenaje de insumos o equipos para diversos usos.

**La solución constructiva mediante su inflado por presión positiva garantiza la creación rápida de espacios funcionales para el desarrollo de diversas actividades emergentes como: la atención de emergencias, campañas y brigadas de salud, procesos académicos o investigativos, entre otros.**

### Beneficios

- Es flexible, modular, de fácil transporte, económica y multifuncional.
- Gracias a los principios de las estructuras neumáticas, las cuales mediante coberturas flexibles y un flujo de baja presión, utilizan el aire como elemento estructural, generando burbujas que permiten la adecuación de infraestructuras que aíslan el interior del exterior permitiendo su uso para actividades diversas.