

# UDS



## **Tipos de muros divisorios**

Alejandra Monserrath  
Aguilar Gómez

Tipos de muros divisorios

Segundo Parcial

Interpretación de procesos constructivos

José Álvaro Romero Pelaez

Arquitectura

Quinto Cuatrimestre

Comitán de Domínguez,  
10/Febrero/2024

# Tipos de muros divisorios

## Muro de ladrillo:

1 Los muros de ladrillo son uno de los tipos de muros divisorios más antiguos y tradicionales. Ofrecen una excelente resistencia y durabilidad, así como una buena capacidad de aislamiento térmico y acústico. También se destacan por su aspecto estético y su capacidad para brindar una sensación de solidez y permanencia.



## Muro de yeso cartón:

2 El muro de yeso cartón, también conocido como drywall o pladur, es una opción popular debido a su fácil instalación y versatilidad. Está compuesto por una estructura de metal recubierta de placas de cartón yeso, lo que lo hace liviano pero resistente. Además, permite la incorporación de aislamiento acústico y térmico, así como la instalación de conductos eléctricos y sistemas de iluminación.

## Muro de vidrio:

3 Los muros de vidrio son una opción moderna y elegante que permite maximizar la entrada de luz natural y crear una sensación de amplitud en los espacios interiores. Estos muros pueden ser transparentes o translúcidos, dependiendo del nivel de privacidad requerido. Además, permiten mantener la conexión visual entre diferentes áreas sin sacrificar la privacidad.



## Muro móvil:

4 Los muros móviles son una solución versátil que permite la reconfiguración y adaptación de espacios de manera rápida y sencilla. Estos muros se deslizan sobre rieles y pueden ser plegables o retráctiles, lo que permite ajustar la distribución del espacio de acuerdo a las necesidades cambiantes. Son especialmente útiles en espacios multiusos o en proyectos que requieren flexibilidad.

## Muro vegetal:

5 Los muros vegetales, también conocidos como jardines verticales, son una opción cada vez más popular debido a sus beneficios estéticos y ambientales. Estos muros están cubiertos de plantas de diversos tipos y tamaños, lo que les brinda un aspecto natural y proporciona beneficios como la purificación del aire, la reducción del ruido y la creación de un ambiente más saludable y relajante.



## Muro de madera:

6 Los muros de madera son una opción cálida y acogedora que agrega calidez y textura a los espacios interiores. La madera se puede utilizar en diferentes formas y acabados, desde paneles de madera maciza hasta revestimientos de madera contrachapada. Sin embargo, es importante tener en cuenta que los muros de madera requieren un mantenimiento adecuado para mantener su aspecto y durabilidad a lo largo del tiempo.



# Tipos de muros divisorios

## Muro de piedra:

Los muros de piedra son una opción rústica y elegante que agrega un toque de sofisticación a los espacios interiores. La piedra se puede utilizar en forma de paneles o revestimientos, creando un efecto visual interesante y único. Además de su aspecto estético, los muros de piedra ofrecen una excelente durabilidad y resistencia.



## Muro de acero:

Los muros de acero son una opción moderna y resistente que se utiliza principalmente en espacios industriales y comerciales. Estos muros son altamente duraderos y resistentes al fuego, lo que los convierte en una opción segura. Además, el acero se puede combinar con otros materiales, como el vidrio o el ladrillo, para crear diseños interesantes y personalizados.

## Muro textil:

Los muros textiles son una opción innovadora y versátil que permite crear espacios acogedores y confortables. Estos muros están fabricados con materiales textiles resistentes, como el vinilo o la tela, y ofrecen una excelente capacidad de insonorización. Además, los muros textiles pueden ser personalizados con diferentes diseños, colores y patrones, lo que les brinda un carácter decorativo adicional.



## Muro de aluminio:

Los muros de aluminio son una opción ligera y resistente que se utiliza principalmente en espacios comerciales y corporativos. El aluminio ofrece una gran versatilidad en términos de diseño y acabados, lo que permite crear muros con formas y apariencias únicas. Además, el aluminio es un material reciclable y sostenible, lo que lo convierte en una opción respetuosa con el medio ambiente.

## ¿Cuál es la opción más económica?

La opción más económica para muros divisorios suele ser el muro de yeso cartón. Este material es económico y ofrece una buena relación calidad-precio. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el precio puede variar dependiendo del tamaño y la complejidad del proyecto.



## ¿Los muros divisorios pueden ayudar a reducir el ruido?

Sí, muchos tipos de muros divisorios ofrecen capacidades de aislamiento acústico. Los muros de yeso cartón, los muros de vidrio con doble acristalamiento y los muros textiles son algunas de las opciones que pueden ayudar a reducir el ruido y mejorar la privacidad en los espacios interiores.