



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Aguilar López Jorge Alberto

Nombre del tema: Muros divisorios

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Interpretación de procesos constructivos

Nombre del profesor: José Álvaro Romero Peláez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

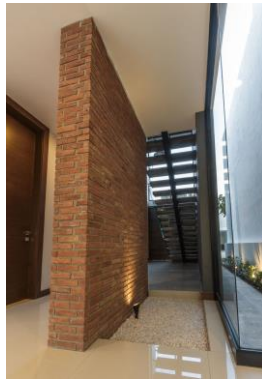
Cuatrimestre: 5

TIPOS DE MUROS DIVISORIOS

Los tipos de muros se especificarán en un proyecto dependiendo de su ubicación y la función que deban cumplir. Los muros divisorios pueden colocarse en cualquier parte de un proyecto, a diferencia de los otros tipos de muros que dependen de su función para su colocación y ubicación.

MUROS DIVISORIOS DE LADRILLO

Los muros divisorios, al ser simplemente elementos que separan espacios y no contienen elementos estructurales importantes pueden ser de una gran variedad de materiales.



MUROS DE TABLAROCA

El muro de tabla roca está conformado por una estructura sencilla de aluminio o postes de madera, las instalaciones que precise, material aislante y dos caras del panel de yeso. El panel es una cubierta delgada de yeso aglutinada sobre una hoja de papel.

Un muro de tabla roca es ideal para ser usado como muro divisorio. Si bien el costo es similar al de un muro de tabique la diferencia entre la velocidad de colocación, su limpieza y el darle acabado lo hace una opción más viable, sobre todo para construcciones con muchas divisiones como los edificios de oficinas.

Para hacer divisiones con muros de tabla roca sólo basta con trazar los ejes de los mismos para poder colocar las canaletas que los soportan. Una vez colocadas las canaletas se colocan y fijan las instalaciones necesarias, se coloca el aislante y se cierra el muro, para después darle su acabado definitivo.



PANELES DE FIBRA CEMENTO

Otro muro divisorio que puede usarse para espacios en donde haya presencia de humedad se puede usar otro material como los paneles de fibra cemento. Estos son muy parecidos a la tabla roca pero al ser una malla plástica con una placa de cemento resisten más a la humedad que el yeso.



MUROS DE BLOCK

Si bien los muros de block o tabique suelen ser usados como muros de carga también pueden ser usados como muros divisorios. Lo único que se debe tener en cuenta es poder estructurarlos para darles rigidez en el sentido vertical y horizontal. Esto se hace con castillos y dalas.



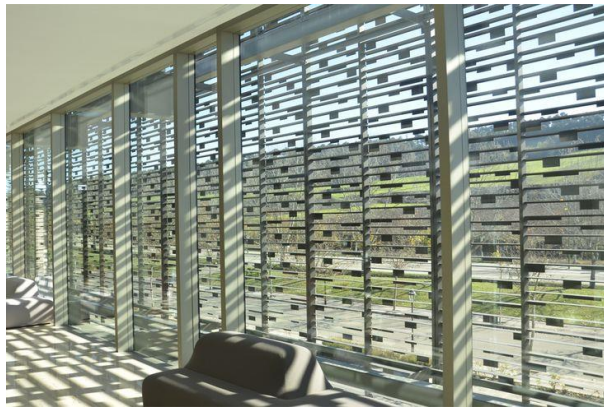
MURO DE PIEDRA

Una manera de hacer un muro de concreto un muro divisorio sería aislándolo de la estructura, pues, de otra forma, el elemento de concreto armado siempre estaría trabajando. Esto se logra no llevando la pared hasta la losa, dejando un espacio para que el muro quede suelto: así divide el espacio pero no trabaja.



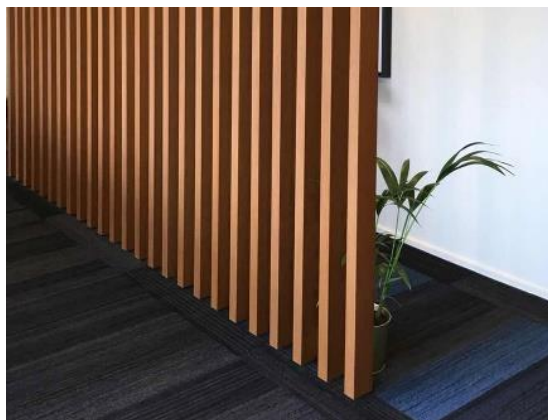
MURO DE CELOCIAS METALICAS

Las celosías metálicas y paneles decorativos perforados son utilizados para mejorar los espacios exteriores e interiores ya que proporcionan una belleza decorativa y al mismo tiempo sirven para propósitos prácticos como el control de luz solar y seguridad. Se pueden fabricar las celosías en diversos metales como son acero negro, acero inoxidable y aluminio. Las celosías y paneles metálicos perforados crean una tendencia en arquitectura minimalista y vanguardista y pueden utilizarse para crear revestimientos, fachadas, pérgolas, plafones, mamparas, muros divisorios, cuadros, puertas y más. Una ventaja a destacar es que su fabricación puede ser con base en diseños personalizados



MURO DE MADERA

Si bien las paredes de concreto o yeso son las más comunes en las construcciones, una pared de madera es una alternativa funcional, que da una apariencia muy elegante y a bajo costo. Además, tienen la ventaja de ser temporales o fáciles de retirar si en algún momento se desea, por lo que son excelentes soluciones de separación de espacios.



MURO DE CRISTAL

Los Muros de Vidrio permiten que la luz entre y proporcionan la flexibilidad para reconfigurar el espacio.

Son ideales para áreas donde se necesita una barrera física, pero no visual. Nuestros clientes utilizan paneles de vidrio para cerrar los frentes de las tiendas, salas de exposición, lobbies de los bancos, centros de formación de bibliotecas o para crear salas de reuniones. Los hoteles los utilizan para separar la zona de desayuno del vestíbulo o de sus tiendas.

Los sistemas de **muros divisorios metálicos para Bodegas** ofrecen una combinación de economía, servicio y diseño. Durante décadas, el uso de paneles pre-formados o en rollo, han servido a propietarios de edificios y arquitectos, como una de las mejores combinaciones de economía, servicio y diseño.



MURO DE METAL

Los muros divisorios metálicos para Bodegas todavía se hacen hoy, incluso más que antes.

Las razones son muchas, las mejoras recientes en el proceso de fabricación de paneles metálicos han dado como resultado una selección más amplia de perfiles.

Los nuevos desarrollos en tecnología de recubrimiento proporcionan una vida útil aún más larga para los paneles metálicos.

Y existe ahora una multitud de nuevas opciones de diseño, que han permitido que los paneles metálicos prefabricados se abran paso en las nuevas tendencias del diseño para Bodegas y **edificios comerciales**.

