

SELECCIÓN DE EQUIPO

Andamio multidireccional vs. de fachada: cuál conviene y cuándo

Escrito por el equipo técnico de Andescol · 6 min de lectura

A simple vista se parecen: tubos, plataformas y barandas. Pero el andamio multidireccional y el de fachada resuelven problemas distintos, y elegir el equivocado sale caro. Esta es la diferencia que importa.

— Andamio de fachada: rápido sobre lo recto

Se arma con marcos y pórticos que forman conjuntos modulares rígidos. Sobre una superficie recta y regular —una fachada a plomo— es el más ágil y económico de montar. Su límite es justamente ese: está pensado para geometrías simples.

— Andamio multidireccional: se adapta a todo

Su nudo de roseta permite conectar horizontales y diagonales en múltiples ángulos. Eso le da la capacidad de rodear superficies curvas, salvar desniveles y armar sobre geometrías irregulares donde un sistema de marcos rígidos no entra.

— Comparación directa

Criterio	De fachada	Multidireccional
Superficie ideal	Recta y regular	Curva, irregular, con desnivel
Velocidad de montaje en plano simple	Muy alta	Alta
Adaptabilidad geométrica	Limitada	Máxima
Uso típico	Fachadas, acabados	Industria, mantenimiento, estructuras complejas

La decisión, en una frase: si tu superficie es un plano recto, el de fachada te ahorra dinero; si no lo es, el multidireccional te ahorra problemas.

— ¿Y si mi obra tiene de las dos?

Es común. Muchos proyectos combinan tramos rectos con zonas complejas. En esos casos, el equipo técnico dimensiona la solución para que cada frente use el sistema que le conviene, sin sobrecostar ni comprometer la seguridad. Cuéntanos tu caso y lo resolvemos con ingeniería, no con supuestos.

¿Necesitas asesoría para tu obra?

El equipo técnico de Andescol te ayuda a elegir el sistema y la configuración adecuada. Escríbenos por WhatsApp al +57 317 501 2739, a ventas@andescol.com o cotiza en [andescol.com](https://www.andescol.com).

Contenido elaborado por Andescol — Andamios y Estructuras de Colombia. Fabricación propia y equipo certificado desde 2008.