



Soluciones de Infraestructure Modular

Construcción a medida, rápida y energéticamente eficiente
para operaciones de alta exigencia.

Diseño • Ingeniería • Montaje en Faena

El Escudo de Soporte FC: Integración Estratégica



Normativa y Estándares

Materiales de alta eficiencia térmica y acústica. Cumplimiento estricto de exigencias de habitabilidad, seguridad industrial y sustentabilidad.



Stock y Pre-armado

Fabricación y pre-armado en plantas propias. Garantizamos una construcción "seca", minimizando tiempos de fraguado y acelerando el montaje en terreno.



Ingeniería y Soporte Técnico

Diseño estructural a medida. No utilizamos contenedores estándar; ofrecemos asesoría integral desde el cálculo de fundaciones hasta las terminaciones finales.



Condiciones Comerciales

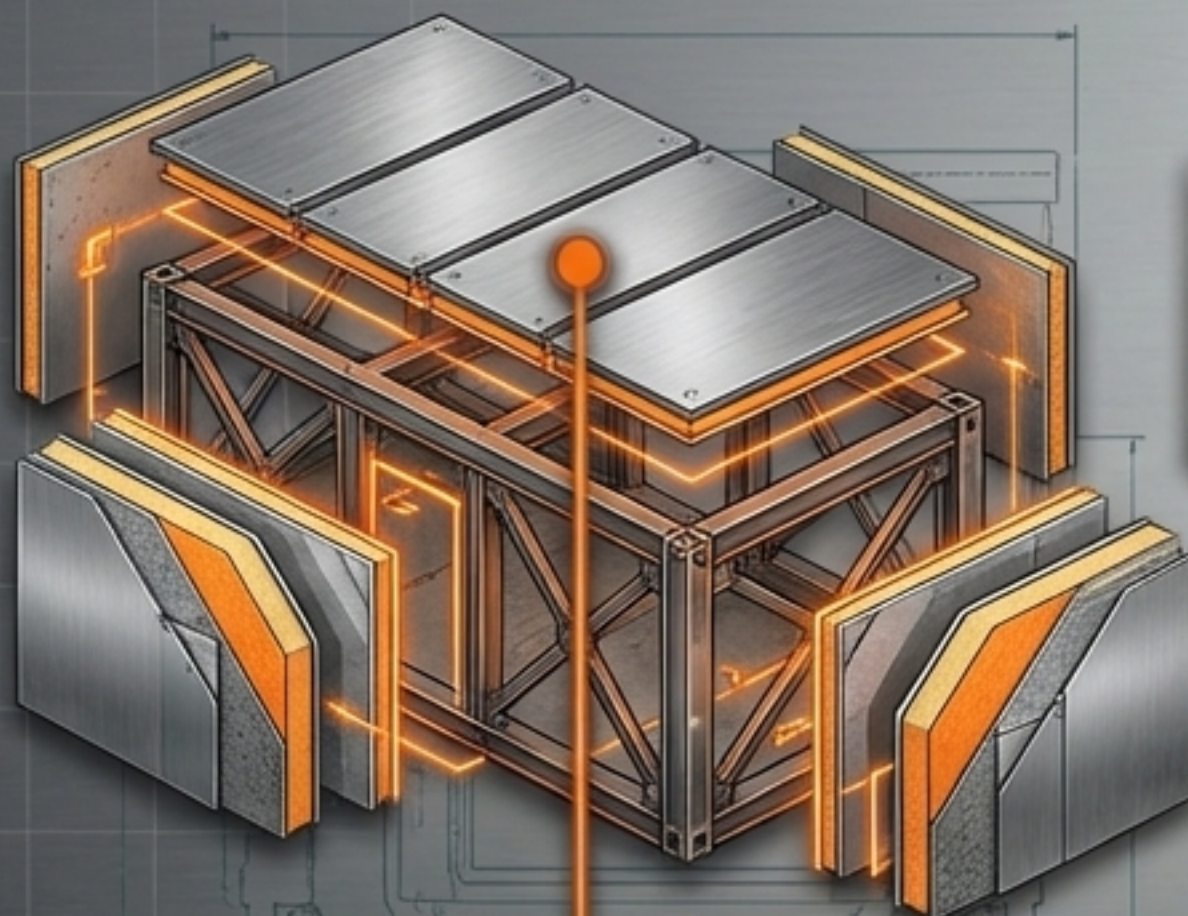
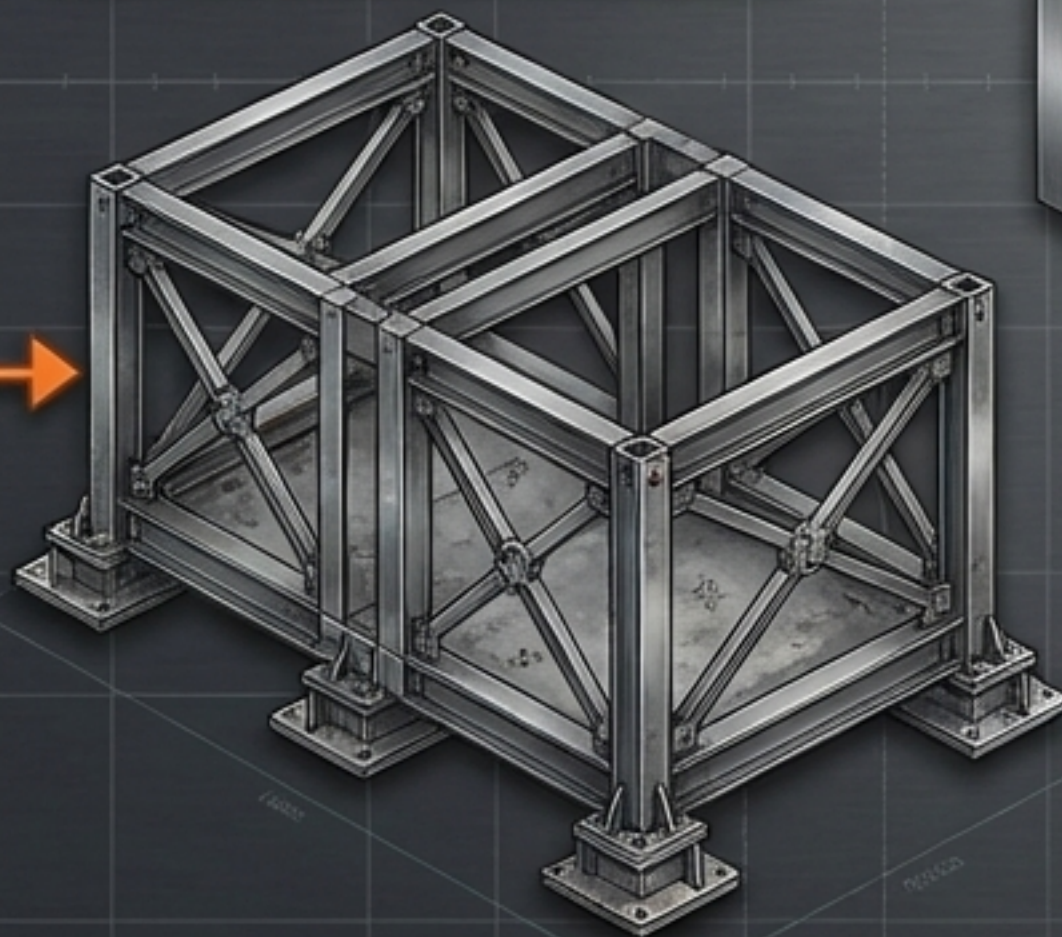
El mismo respaldo financiero de FC Minería. Facturación a 30/60 días (según contrato) y homologación para proveedores de la gran minería.

Más Allá del Contenedor: Anatomía del Sistema Modular



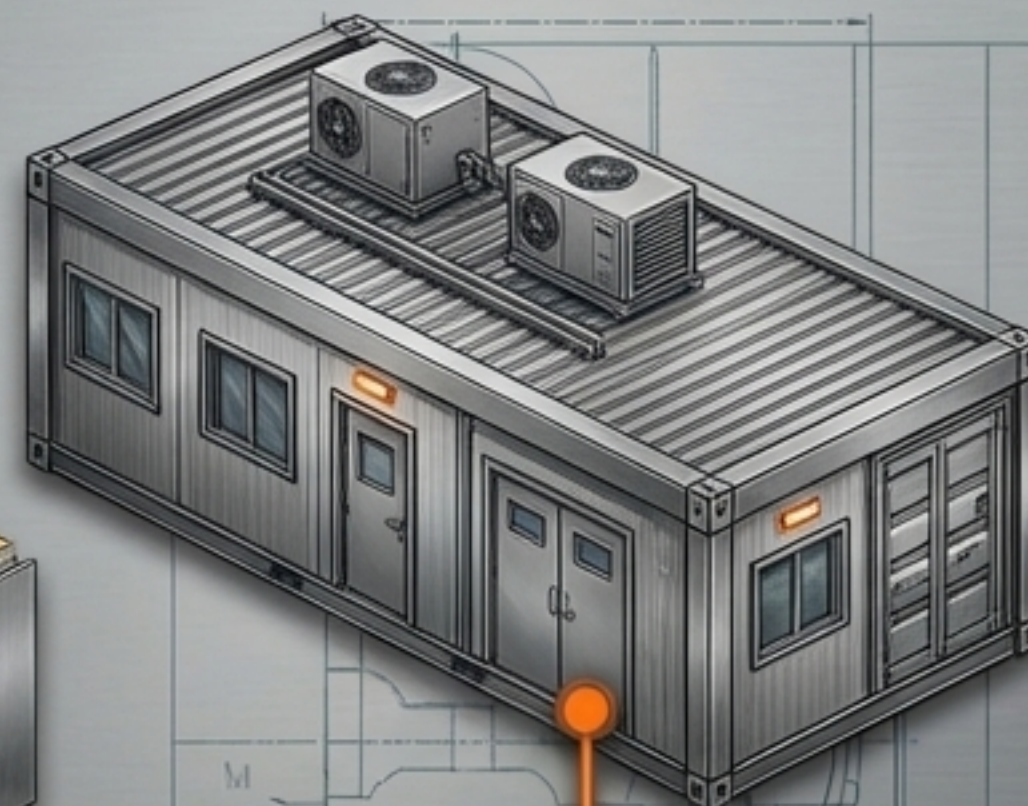
Estructura Metálica

Diseñada milimétricamente para los requerimientos topográficos y de carga de cada cliente. Soporte robusto y antisísmico.



Revestimiento Inteligente

Paneles con núcleo de aislamiento avanzado para cubiertas, tabiques y muros. Eliminación de puentes térmicos.



Construcción Seca

Ensamblaje prefabricado sin uso de agua ni tiempos de fraguado. Ahorro energético radical, confort térmico superior y terminaciones de calidad corporativa.

Matriz de Especificación de Paneles



Control Acústico

Aislamiento de ruido para maquinaria pesada y zonas de alto decibelaje.

Líneas: MEC WA, PENTA WA.



Resistencia Cortafuego

Contención ignífuga con núcleo incombustible para áreas de riesgo crítico.

Líneas: MEC WR, PENTA WR.



Control Térmico y Frigorífico

Aislamiento extremo para cadenas de frío y salas de temperatura controlada.

Líneas: FrigoPol, FrigoPur/Pir.



Soluciones Arquitectónicas

Estética y funcionalidad para oficinas y espacios administrativos en faena.

Líneas: MEC-LISCIO, Special.

Especificaciones Técnicas: Seguridad y Confort Operativo

Panel Acústico:
Aislamiento y Absorción Sonora

Panel MEC WA

Espesores disponibles de **50 mm** y **100 mm**.
Diseñado para tabiquería y revestimiento
de recintos ruidosos.

Cubierta PENTA WA

Espesores de **50/90 mm**.
Solución integral para techumbres en zonas
de impacto acústico industrial.

Panel Cortafuego:
Barrera Ignífuga de Alta Resistencia

Panel MEC WR (Lana de Roca)

Espesores de **50 mm** y **100 mm**.
Núcleo de lana de roca incombustible,
ideal para sectorización de riesgos.

Cubierta PENTA WR

Panel de techumbre con núcleo de lana
de roca, garantizando máxima seguridad
contra la propagación de llamas.

Especificaciones Técnicas: Aislamiento Térmico y Cerramientos



Cámaras Frigoríficas

FrigoPol: Núcleo de poliestireno. Espesores extremos desde 50 mm hasta 300 mm para máxima retención térmica.

FrigoPur / Pir: Núcleo de poliuretano/PIR. Espesores de 50 mm a 200 mm. Alta eficiencia en menor volumen.



Cubiertas y Revestimientos

TechoPol: 50 a 250 mm. Aislamiento superior para grandes luces.

TermoRoof Pur/Pir: 30 y 50 mm. Ligereza y resistencia.

Línea PM (Revestimiento): Panel PM 4, PM 6 y PM AC 1000 para cerramientos industriales versátiles.



División Interior (Tabiques)

TermoWall: Espesores de 75 mm y 100 mm. División rápida, limpia y con alto confort térmico para oficinas y campamentos.

Aplicaciones Estratégicas por Sector



Industrial y Minería

Campamentos mineros, salas eléctricas, comedores, bodegas con control de temperatura, y casetas de control.



Salud y Especialidades

Clínicas modulares, CESFAM, laboratorios de alta precisión, y salas limpias (farmacéutica, electrónica, nuclear).



Educación y Capacitación

Centros de formación técnica (CFT) en terreno, liceos, escuelas e institutos universitarios.



Corporativo y Comercial

Oficinas administrativas de rápida habilitación, instalaciones comerciales con acabados arquitectónicos (Panel MEC-LISCIO).

Flujo Operativo y Ejecución de Proyectos





Tu socio estratégico en infraestructura modular.

Estamos disponibles para asesorarlo en la ingeniería, especificación y montaje de su próximo proyecto.

Raimundo | raimundo@fcmineriayservicios.cl

Fernando | fernando@fcmineriayservicios.cl

Teléfono / WhatsApp: **Web:**

+569 6604 8511

www.fcmineriayservicios.cl

Operaciones:

Santiago | Concepción | Antofagasta