



Cristián Rivadeneira

CEO & Founder

Ingeniero Civil &

MG en CSIC Materiales.



RC TECNOVA®



Historia:

Nuestra empresa fue creada en febrero del 2011, pero recién en 2014 entramos en operación con el fin de acercar el confort y la construcción sustentable por medio de dos frentes: construcción industrializada y mejor aislación térmica, basados en la creación de un sistema que permite generar ahorros importantes en eficiencia energética y plazos en la ejecución de obras. A si surge nuestro primer sistema constructivo METALPOL, desde ahí nos hemos empeñado a la co-creación constante de nuevos diseños, productos y servicios basados en nuestros cuatro pilares fundamentales

PILARES

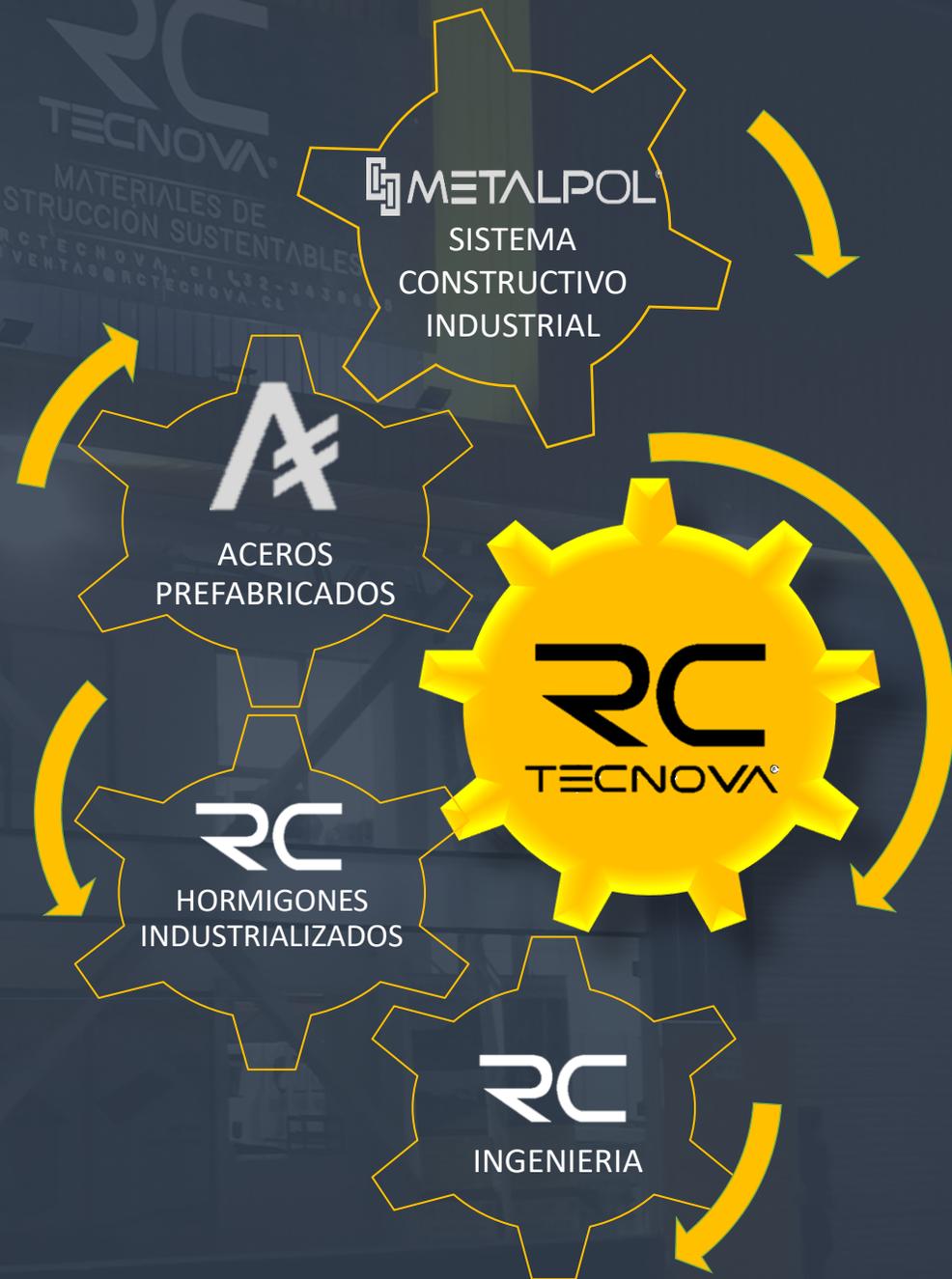
- + **Lean Ingeniería-Manufactory-Construcción**
- + **Construcción Industrializada.**
- + **Construcción Sustentable.**
- + **Economía Circular.**



GRUPO DE EMPRESA

RC TECNOVA®

*Especialistas en
Soluciones Constructivas
Industriales.*



NUESTRAS ALIANZAS



NUESTROS SOCIOS GREMIALES





Nuestras operaciones comerciales

Galería de imágenes Empresa



Nuestras Marcas

Especialistas en *Soluciones Constructivas en Seco*



MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN

*Productos para
Construcción en Seco.*

*En RC Tecnova hemos
desarrollado la especialidad
de sistema de construcción
en seco que está
revolucionando la
arquitectura moderna
donde ofrecemos un
completo portafolio de
productos.*



Código QR



2020

Sistema Industrializado

METALPOL[®]

Los Paneles Metalpol, desarrollados por RC TECNOVA[®], están constituidos por una placa de poliestireno expandido (EPS), en alta densidad con montante de acero galvanizado incorporado.

- 1.- Losas de Fundación Metalpol
- 2.- Panel Muro Metalpol
- 3.- Losas de Entrepiso Metalpol
- 4.- Panel Techo Metalpol
- 5.- Placa MGO NOVAPLAC 8-12 mm
- 6.- Estuco Elastómerico NovaEifs
- 7.- Textura de Corcho Natural Cork



Losas de Fundación y Entrepiso

Plancha de Poliéstireno expandido (EPS) de alta densidad, con campo de aplicación orientado a losas de fundación y losas de entrepisos para edificaciones de hasta 3 niveles, esta reduce en 50% el uso de hormigón y optimiza los tiempos de instalación.



RC



Panel Muro Fachada y Tabiques

PANEL MURO METALPOL®

- Espesores de 46,60,90,100,150, 200 mm
- 1,2 m de ancho, y una longitud de 2,4 m - 3,0 m o en largos especiales.
- Cada panel cuenta con un núcleo de poliestireno en alta densidad (15 - 20 kg/m³) con 3 perfiles de acero en su interior de espesores (0,5- 0,85-1,0 mm) separados a 40 cm entre ellos.



Panel Muro Fachada y Tabique



Panel Techo

Está constituido por una plancha de poliestireno expandido de alta densidad nominal de 15-20 kg/m³ y espesor variable según desde los 5 a los 15 cm y su uso varía según la zona térmica en la que se encuentra la obra, tiene montantes de acero galvanizado incorporados de 0.85 mm separados a una distancia de 30-40cm expuesto en una de sus caras evitando así puentes térmicos y mejorando la aislación acústica, además de servir como costaneras para conformar un techo aislado con capacidad de carga distribuida de hasta 100 kg/m² y servir como soporte para cubiertas.



Placa MGO Oxido de magnesio NOVAPLAC

- Largo 2,4- 3,0 mt. Ancho. 1,2 mt.
- Espesores de 6-8-12 mm. Resistencia al fuego F120 para placas 12mm. Además Certificada al fuego F30-F60-180 Idiem NCh 935/1.Of97
- Resistencia Acústica
- Resistencia Térmica
- Resistencia a impactos
- Mas liviana
- Fácil de cortar
- Resistencia a insectos.



NATURALCORK
TEXTURA CORCHO NATURAL



ECOLÓGICO



DURABILIDAD



CORRECTOR
TÉRMICO



EXCELENTE
ADHESIVO

NATURALCORK
TEXTURA CORCHO NATURAL

- ▶ AISLANTE TÉRMICO
- ▶ ACÚSTICO
- ▶ HIDROREPELENTE
- ▶ TRANSPIRABLE
- ▶ DECORATIVO
- ▶ USO INTERIOR Y EXTERIOR
- ▶ ALTA RESISTENCIA UV
- ▶ ADHERENCIA TODA SUPERFICIE
- ▶ ECO-TECNOLÓGICO

CONT. NETO 12KG



www.corchoprojectado.cl

- GRANO FINO
- GRANO GRUESO
- GRANO SUPER GRUESO



COD. COLOR



Uso y aplicaciones Textura de Corcho Projectado

Especialistas en Soluciones Constructivas en Seco

RC
TECNOVA

RENUEVA TUS PAREDES CON
NATURALCORK
TEXTURA CORCHO NATURAL



- ✓ ECOLÓGICO
- ✓ AISLANTE TÉRMICO
- ✓ CORRECTOR ACÚSTICO
- ✓ TRANSPIRABLE
- ✓ DURADERO



www.corchoprojectado.cl

Estuco Elastómerico en Polvo



ESTUCO BASE COAT, TRIPLE ACCIÓN PARA SISTEMA EIFS

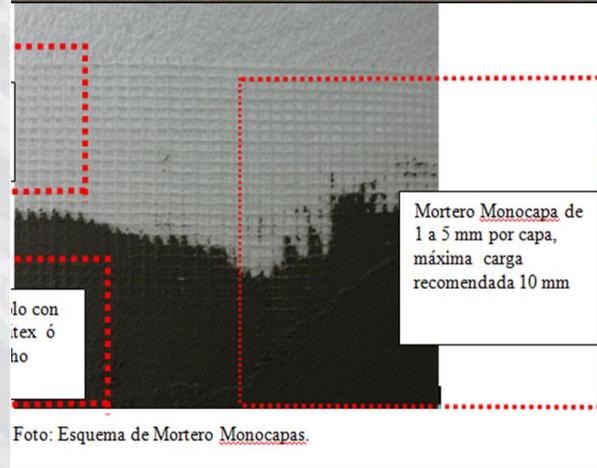
- Adhesivo
- Enlucido
- Mayor carga 10 mm



Descripción

Es un adhesivo cementicio que posee alto poder adhesivo y muy buena elasticidad, para adherir y recubrir poliestireno expandido (EPS) en sistemas de aislamiento térmico exterior.

CONTACTANOS



Mortero Monocapa de 1 a 5 mm por capa, máxima carga recomendada 10 mm

Foto: Esquema de Mortero Monocapas.

GALPONES INDUSTRIALES

RC
TECNOVA



QUE HACEMOS?

PROVEEEMOS AL MERCADO NACIONAL DE GALPONES, BODEGAS Y EDIFICIOS, DE ESTRUCTURAS METALICAS IMPORTADAS Y FABRICADAS EN ESTADOS UNIDOS.

DISEÑAMOS AL REQUERIMIENTO DEL CLIENTES Y USUARIO FINAL CUMPLIENDO CON EFICIENCIA TERMICA Y LOS ESTANDARES MAS ALTOS DE LA INDUSTRIA Y ECONOMIA CIRCULAR.

COMPLEMENTAMOS LOS DISEÑOS CON ACCESORIOS , PERMITIENDO FLEXIBILIDAD Y UNA AMPLIA GAMA DE ELEMENTOS.



7

RC
TECNOVA



VENTAJAS DE NUESTROS PRODUCTOS

- 1.- MAYOR ANCHO DE LUZ | Luces de hasta 180 m sin pilares.
- 2.- MAYOR DISTANCIA ENTRE PILARES | de 9 a 16 m entre cada pilar.
- 3.- NO REQUIERE SOLDADURA | Todo es Apernado o atornillado
- 4.- MENOS CANTIDAD DE FUNDACIONES | Fundaciones mas pequeñas.
- 5.- SE PUEDE DESMONTAR Y REUBICAR EN CUALQUIER MOMENTO | Mínimo Costo de mantenimiento



ACERO DE ALTA RESISTENCIA

CON CONEXIONES APERNADAS





RC

**EDIFICIOS INDUSTRIALIZADOS
HORMIGÓN PREFABRICADO - METALPOL**

RC
TECNOVA®



RC

RC
TECNOVA

SISTEMAS
CONSTRUCTIVOS
SUSTENTABLES

METALPOL



RC



ARQUITECTURA
ARCHICAD DIGITAL
REVIT
VECTOR WORKS

ESTRUCTURAL
CYPECAD
REVIT STRUCTURE
TEKLA STRUCTURE

MEP
ARCHICAD MEP
REVIT MEP
CYPECAD

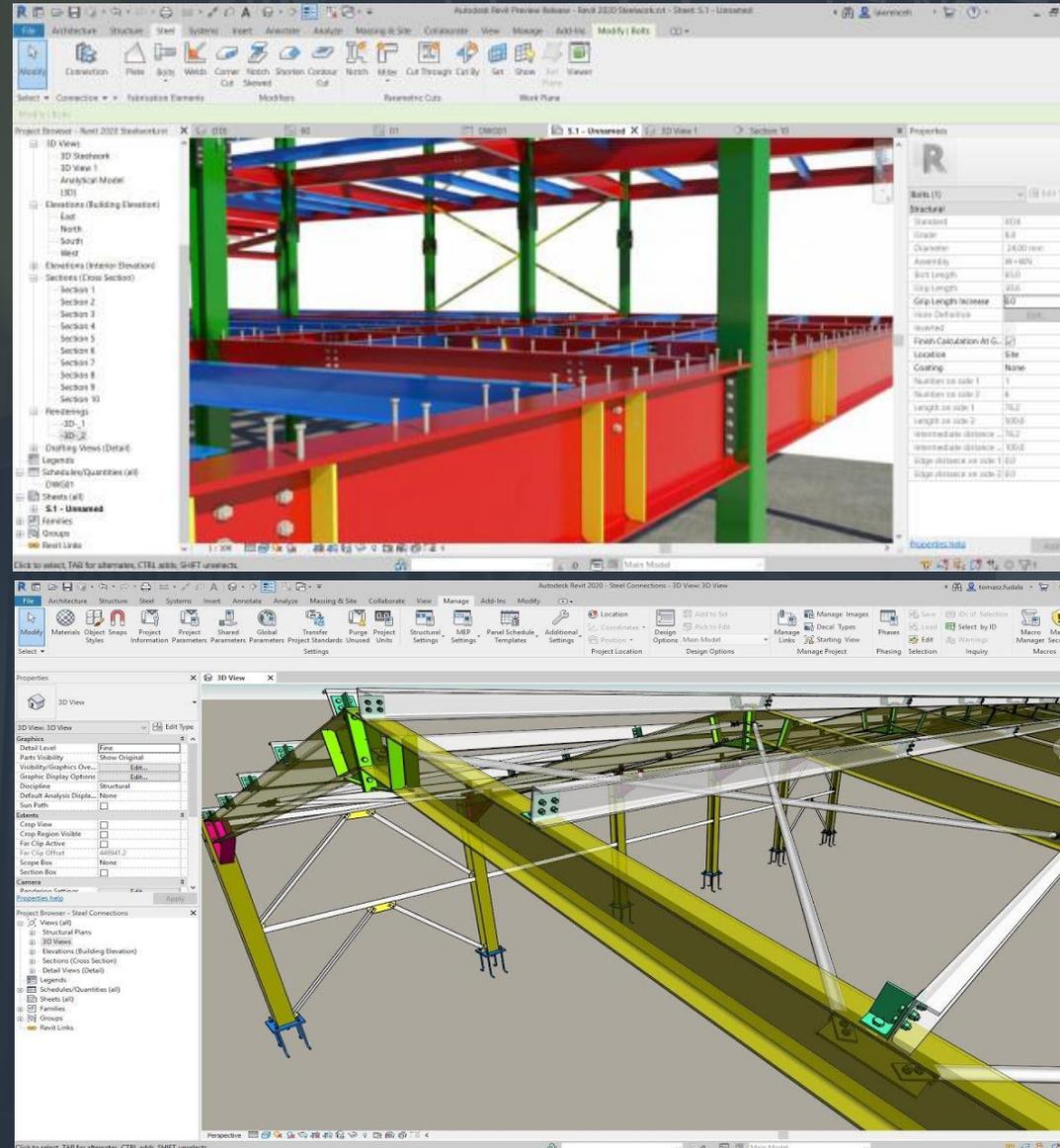
ANALISIS
SOLIBRI
NAVISWORK

PROGRAMACION 4D
NAVISWORK
SYNCR0
DIGITAL PROJECT

CONTROL DE COSTOS 5D
BIM MEASURE
COSTOS
AUTODESK QTO

GESTION DE OPERACIONES 6D
ARQUI FM
KYCLOUD
BIM 360

ANALISIS DE SUSTENTABILIDAD
GREEN BUILDING STUDIO
GRAPHISOFT ECOCODESIGNER
AECOSIM ENERGY SIMULATOR





ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS

Algunos de Nuestros Proyectos

PROYECTO

CONDOMINIO MONTPELIER

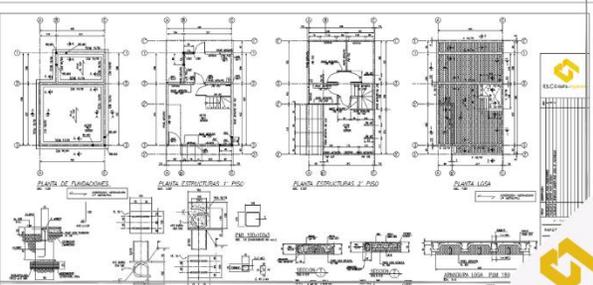
UBICACIÓN :
V- REGIÓN CHILE

MATERIALIDAD :
METALPOL

TIPO:
CONDOMINIO / 20 VIVIENDAS

CLIENTE: CONSTRUCTORA  **CONSTRUCTORA SAN PABLO**

817,81 M2



PROYECTO

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD MANTAGUA I

UBICACIÓN :
V- REGION -CHILE

MATERIALIDAD :
METALPOL

TIPO:
CONDOMINIO

CLIENTE: OFICINA DE ARQUITECTURA

400 M2



PROYECTO

GENERAL BLANCHE

UBICACIÓN :
LAS CONDES, REGIÓN METROPOLITANA

MATERIALIDAD :
METALPOL

CONSTRUCTORA: ERRAGUZ LTDA

TIPO:
EDIFICIO INSTITUCIONAL

1000 M2





PROYECTO

EIF ´S QUINTERO

UBICACIÓN :
QUINTERO, V REGIÓN

MATERIALIDAD :
METALPOL

CONSTRUCTORA: OSSIO MORALES LTDA

TIPO:
ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO EIF'S

2.500 M2







 **METALPOL**®

SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

PROYECTO

CONDOMINIO VALLE NOBLE

UBICACIÓN :
VALLE NOBLE, VIII REGIÓN

MATERIALIDAD :
METALPOL

CONSTRUCTORA:
JCE S.A

TIPO:
CONJUNTO HABITACIO

14.000 M2

 METALPOL®



PROYECTO CONDominio MONTPELLIER

UBICACIÓN :
VILLA ALEMANA - V REGIÓN -
CHILE

MATERIALIDAD :
METALPOL

CONSTRUCTORA:
SAN PABLO LTDA.

TIPO:
CONJUNTO HABITACIONAL

5.000 M2

 METALPOL



 METALPOL®

EDIFICACIÓN EN ALTURA



PROYECTO

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TAB. VESP.1700

UBICACIÓN :

R.M -CHILE

MATERIALIDAD :

METALPOL

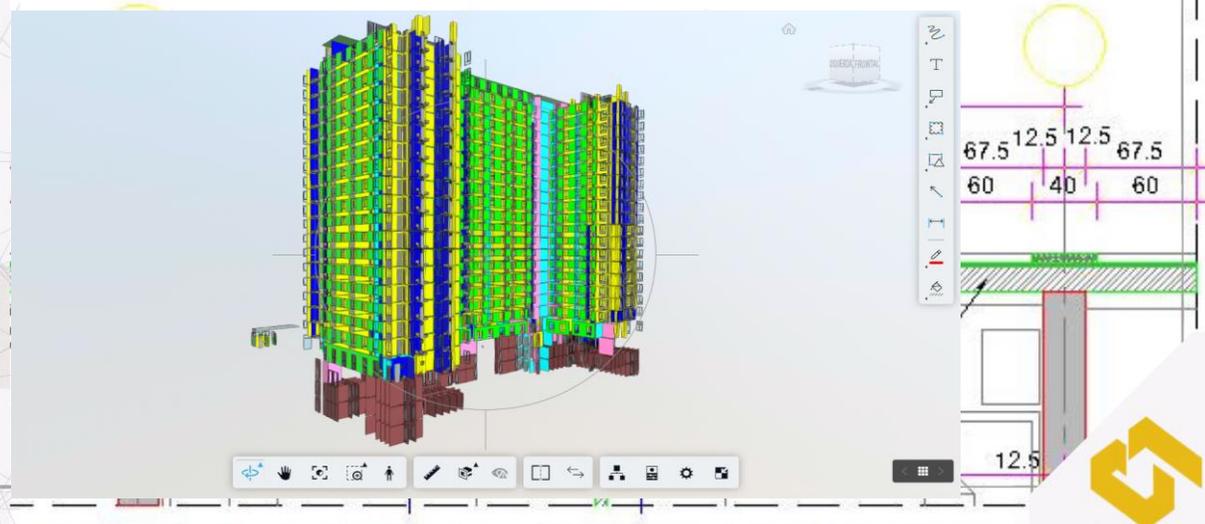
TIPO:

EDIFICIO 19 NIVELES

CLIENTE: INMOBILIARIA



13.950 M2



PROYECTO LOS ARCOS 2A

UBICACIÓN :
SAMBORONDON,
GUAYAQUIL ECUADOR

CONSTRUCTORA :
INMOMARIUXI C.A

MATERIALIDAD :
METALPOL

TIPO:
EDIFICACIÓN EN ALTURA

10.000 M2

MSG
soluciones constructivas
METALPOL



PROYECTO

PEÑAFLOR

UBICACIÓN :
SANTIAGO DE CHILE

MATERIALIDAD :
METALPOL FACHADA

CONSTRUCTORA:
ARMAS LTDA.

TIPO:
EDIFICACIÓN EN ALTURA

3.000 M2

 METALPOL®



CONTACTO



Dirección *Oficina Central- Show Room:* Baquedano #1475
Parque Ind. Megacentro El Belloto; Bod.12.

Oficina Comercial: Apoquindo #6750 piso 21,
Santiago.

Planta Industrial 1: Baden Powell # 90, El Belloto

Planta Industrial 2: Calle Tres # 665, El Belloto



Contacto Info

Email: crivadeneira@rctecnova.cl

Ventas : ventas@rctecnova.cl

Proyectos: proyectos@rctecnova.cl



Telefonos *Oficina Central :* +56(32) 3438685

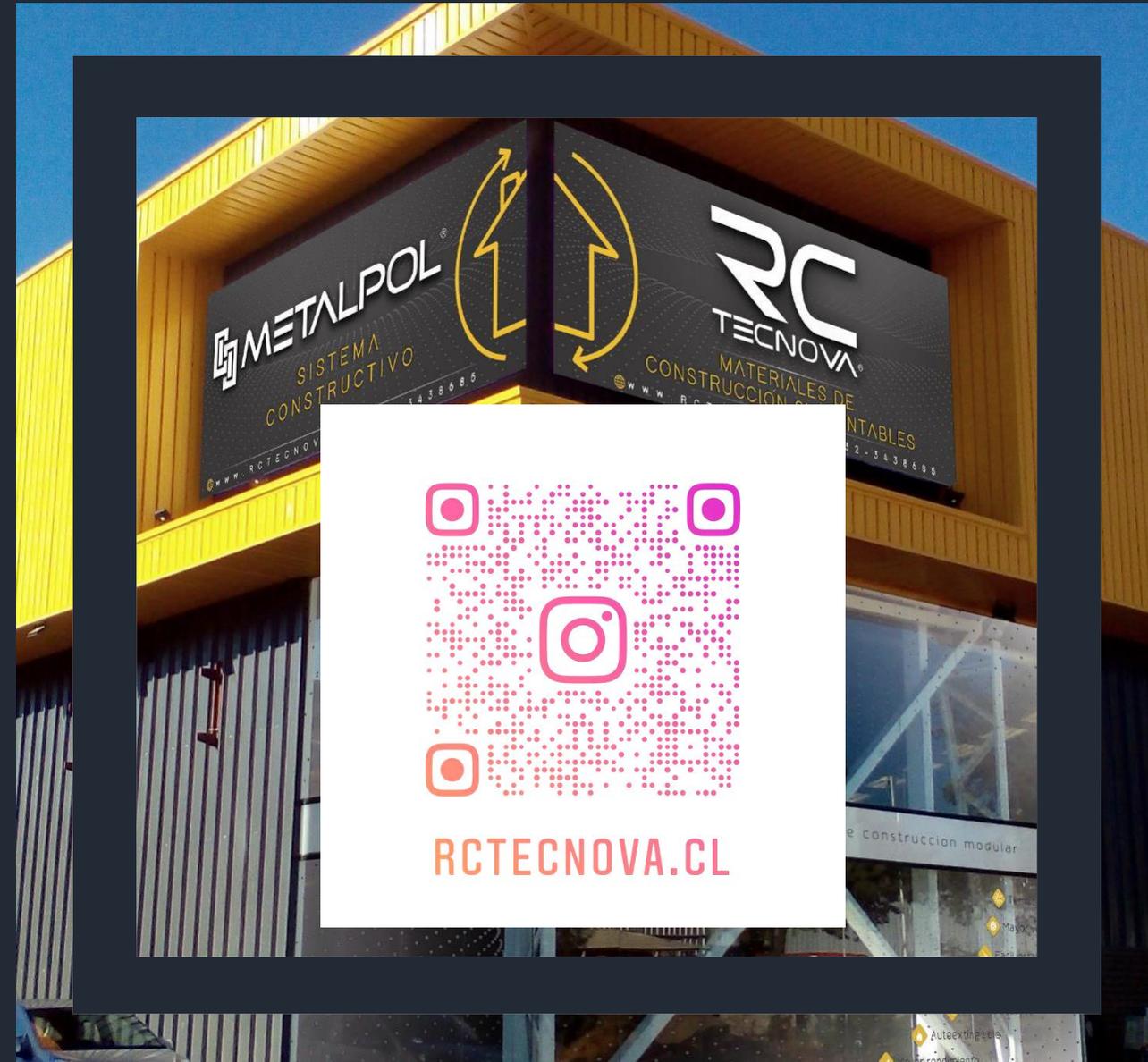
Ventas: +56 (09) 56873763

Proyectos: +56 (09) 33191716



@RCTECNOVA

WWW.RCTECNOVA.CL



RC TECNOVA LTDA: 76.149.164-4