AUSTRAL TECH S.A.

CUBRIMOS
TU NEGOCIO

Ofrecemos un servicio integral en la construcción industrial, con asesoramiento al cliente. Contamos con personal capacitado para llevar a cabo los trabajos de obra. Y así cuidar, proteger y cubrir los negocios de nuestros clientes.

OBRA IRRI-AR

ALMA LLENA

IRRI AR

2000 m²

PILAR

BUENOS AIRES

CERRAMIENTO: PANEL

1 VERTIENTE

PASIÓN
POR LAS OBRAS

Ofrecemos atención personalizada durante el desarrollo previo del proyecto, poniendo a disposición a nuestro equipo técnico para resolver las diferentes problematicas planteadas por el cliente.

Tenemos la capacidad de diseñar y estructurar proyectos a la medida del cliente, evaluando todos los procesos involucrados, desde la etapa inicial y el desarrollo de la estructura hasta la ejecución de la ingeniería que permita su éxito.

- Analisis de factibilidad el proyecto. ☑
- Planteo de estrategias. ☑
- Planteo de lógicas estructurales. ☑
- Desarrollo de ideas iniciales. ☑

MT - NEUMATICOS

OBRA

ALMA LLENA

MT NEUMATICOS

1000 m²

PILAR

BUENOS AIRES

CERRAMIENTO:
PANEL Y ALUCOBOND

1 VERTIENTE

ESTRUCTURA
ALMA LLENA

Este sistema se caracteriza por la sencillez de su geometría, frente a las vigas reticuladas, lo que se traduce en un menor costo de ejecución.
Las vigas de alma llena o vigas armadas pueden constituir una solución muy competitiva gracias a que se adaptan a las particularidades de diseño en particular, obteniendo una excelente performance para la fabricación de naves industriales.

ESTRUCTURA RETICULADA

Esta tipología estructural está conformada a partir de perfiles laminados, chapas plegadas en frio, etc. Se trata de cordones principales paralelos entre sí, vinculados con piezas diagonales encargadas de darle la resistencia a la cabreada.

Estas cabreadas poseen gran resistencia y poco peso, los que las hace aptas para salvar grandes luces sin apoyos intermedios.

AUSTRAL TECHSA
AUSTRAL TECHSA
CONSTRUCCIONES
IVECAM
CURSOR
AUSTRAL TECHSA
IVECO
450C33
AB 681 TI

ALMA LLENA

ALGABO

2400 m²

VILLA ROSA

BUENOS AIRES

CERRAMIENTO:
PANEL

2 VERTIENTES

OBRA ALGABO

La presente estructura está diseñada bajo el sistema de alma llena, concebida para sostener módulos tipo contenedor reutilizados como oficinas. Este sistema estructural se compone principalmente de vigas y columnas metálicas de perfiles de acero laminado (por ejemplo, perfiles I o H), que garantizan resistencia, rigidez y facilidad de montaje.

Las columnas están ancladas sobre fundaciones de hormigón armado, calculadas según cargas permanentes (peso propio de la estructura y contenedores) . Las vigas de alma llena, dispuestas longitudinal y transversalmente, permiten una distribución eficiente de las cargas hacia los apoyos, y proporcionan una superficie de apoyo continua para los contenedores.

Este sistema es versátil, rápido de montar y apto para reutilización, ideal para soluciones arquitectónicas temporales o semipermanentes de oficinas modulares.

PARQUE INDUSTRIAL 1

ALMA LLENA

PARQUE INDUSTRIAL

1800 m²

HURLINGHAM

BUENOS AIRES

CERRAMIENTO CHAPA T-101

2 VERTIENTES

OBRA

OBRA

ALMA LLENA
AGENCIA DE AUTOS
PANAMERICANA KM 40
1100 m²

PILAR

BUENOS AIRES

CERRAMIENTO LADRILLO

CUBIERTA DE LOSA C/ PENDIENTE

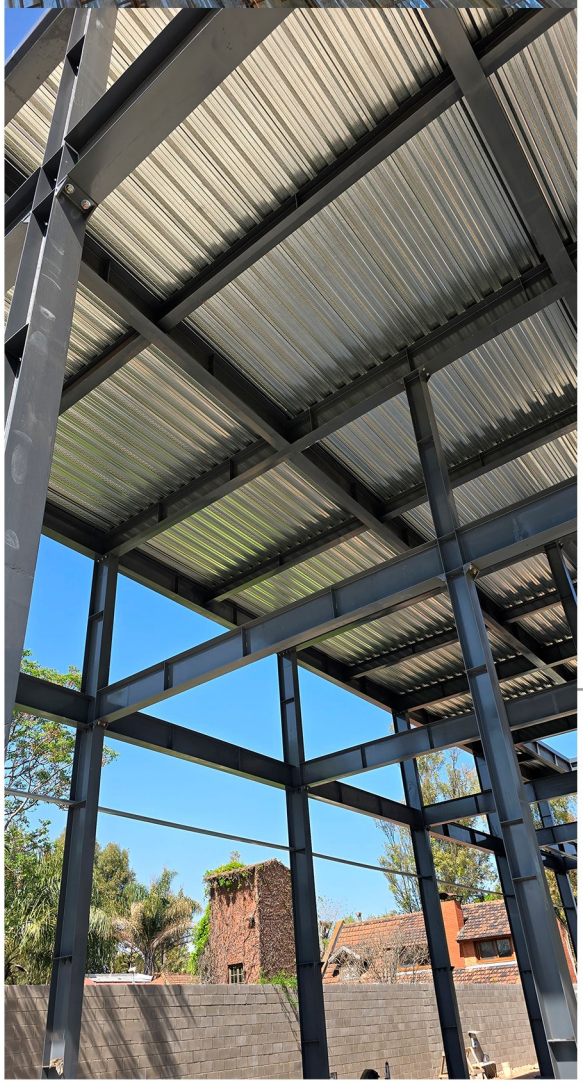
SISTEMA CONSTRUCTIVO
INNOVACIÓN

El Steel Deck es un sistema de losa colaborante compuesto por una chapa de acero galvanizado con forma nervada, que actúa como encofrado perdido y trabaja conjuntamente con el hormigón para formar una losa resistente, liviana y de rápida ejecución.
La chapa cumple una doble función: durante el hormigonado, soporta el peso del concreto fresco y las cargas de obra; una vez fraguado, trabaja en conjunto con el hormigón como una losa mixta resistente.

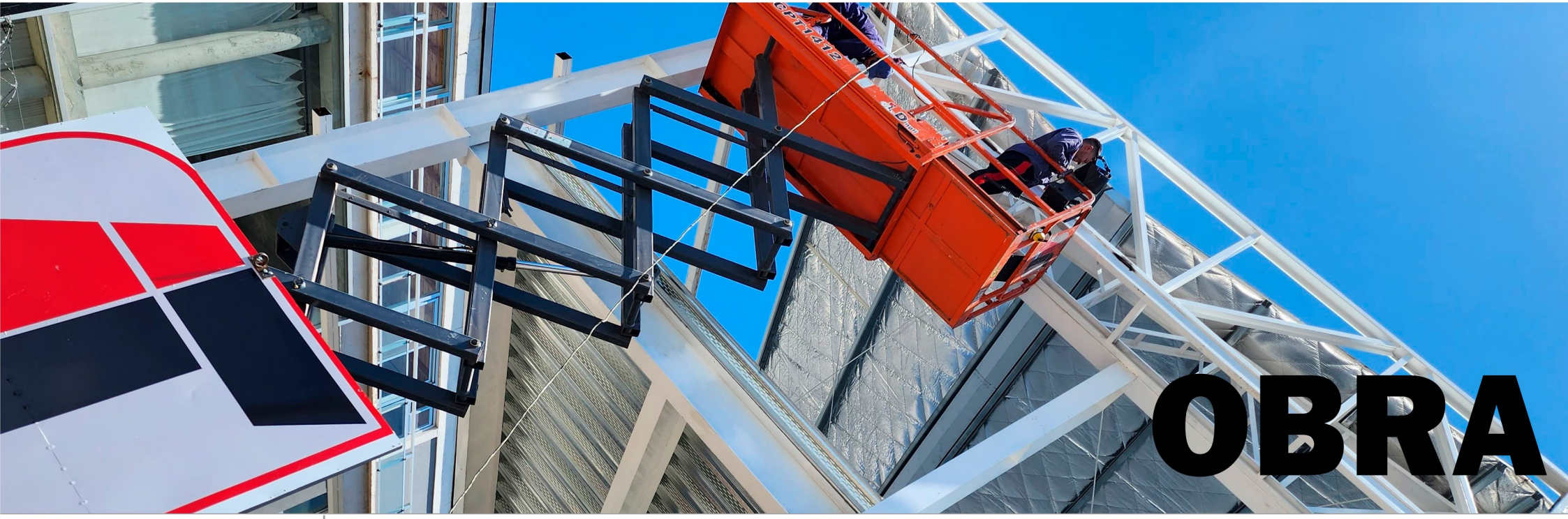
Entrepisos de steel deck

Entre sus principales ventajas se destacan:
Reducción de tiempos de obra (no requiere encofrado tradicional)
Disminución de peso propio respecto a losas macizas convencionales
Mayor limpieza y orden en obra
Facilidad para incorporar instalaciones (eléctricas, sanitarias, etc.)
Terminación inferior metálica expuesta, ideal para diseños industriales o modernos

El Steel Deck es una solución constructiva eficiente, segura y moderna, muy utilizada en obras de varios niveles, entrepisos metálicos y ampliaciones, por su excelente relación costo-beneficio y su adaptación a diferentes tipos de proyectos.

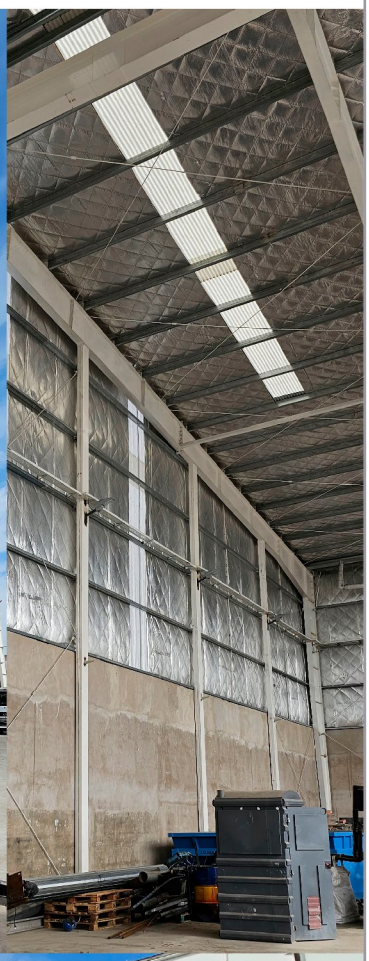


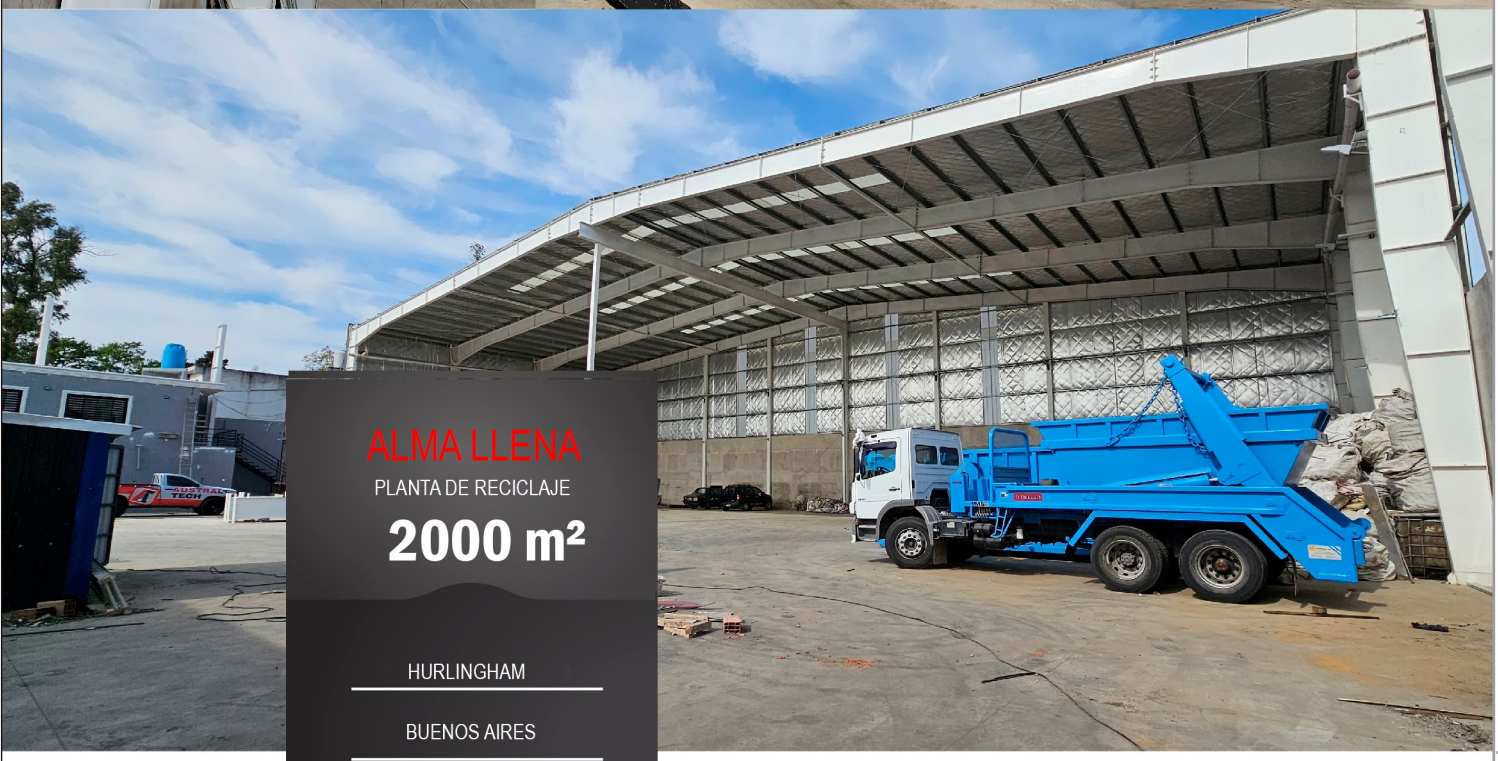
ALMA LLENA
AUTOS PILAR PREMIUN 1
1000 m²
PILAR
BUENOS AIRES
CERRAMIENTO PANEL
2 VERTIENTES
JCPT1412



OBRA

- Análisis detallado de usabilidad y habitabilidad el proyecto.
- Diseño de planos y modelos 3D de todos los procesos involucrados.
- Revisión, evaluación, ajustes y replanteo de estructuras.
- Capacitación permanente del personal encargado de la ejecución del proyecto.
- Ejecución de obras según estándares de calidad y seguridad.





ALMA LLENA

PLANTA DE RECICLAJE

2000 m²

HURLINGHAM

BUENOS AIRES

CERRAMIENTO CHAPA COLOR

2 VERTIENTES

TRANSCHEMICAL

La construcción en estructura metálica ofrece una gran ventaja frente a los sistemas tradicionales: la posibilidad de generar morfologías arquitectónicas flexibles, innovadoras y funcionales.

Gracias a su resistencia, liviandad y capacidad de adaptarse a diferentes formas y dimensiones, el acero permite diseñar espacios amplios, sin columnas intermedias, voladizos, fachadas irregulares o estructuras livianas suspendidas. Esto habilita una arquitectura más libre, creativa y personalizada, ideal para quienes buscan proyectos únicos y modernos.

Además, la precisión en su fabricación y montaje en seco permite optimizar tiempos y lograr terminaciones más limpias, incluso en las formas más complejas.

Con estructura metálica, la forma sigue a la función... y también a tu imaginación.

ALMA LLENA

TRANSCHEMICAL

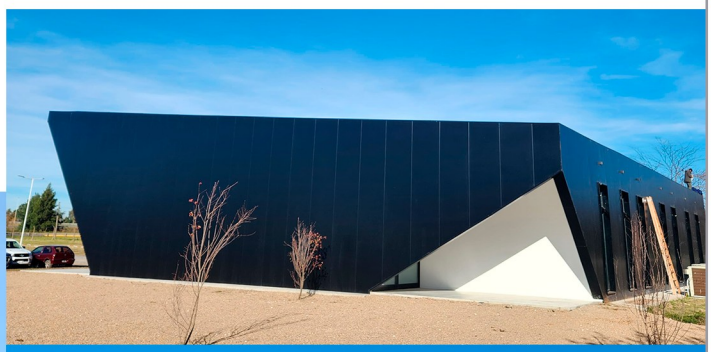
3300 m²

CAPILLA DEL SEÑOR

BUENOS AIRES

CERRAMIENTO PANEL

1 VERTIENTE



OBRA

AUSTRAL TECHSA
AUSTRAL TECH
CONSTRUCCIONES

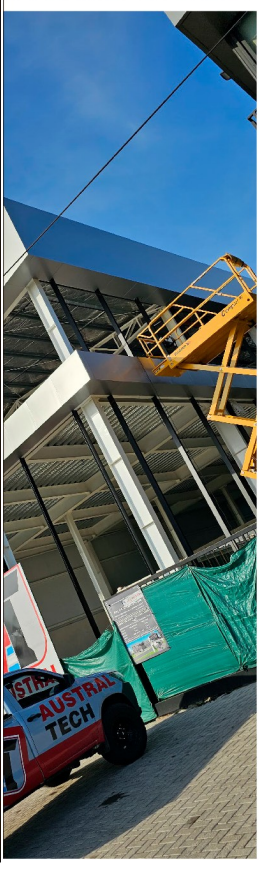
AUSTRAL TECH

40 AÑOS

CUBRIENDO NEGOCIOS

Breve relato histórico del origen y crecimiento de la empresa. Apelar a los sentidos, las emociones, los desafíos basados en el camino reallizado y proyectado hasta hoy.

Breve relato histórico del origen y crecimiento de la empresa. Apelar a los sentidos, las emociones, los desafíos basados en el camino reallizado y proyectado hasta hoy. Breve relato histórico del origen y crecimiento de la empresa. Apelar a los sentidos, las emociones, los desafíos basados en el camino reallizado y proyectado hasta hoy.



AUSTRAL TECH S.A.
AUSTRALTECH
IVECAM
AUSTRAL TECH
IVECO
AUSTRALTECH
AUSTRALTECH
AF 904 EA

AUSTRAL
TECH
IVECO
AB 681 TI
AUSTRAL
TECH

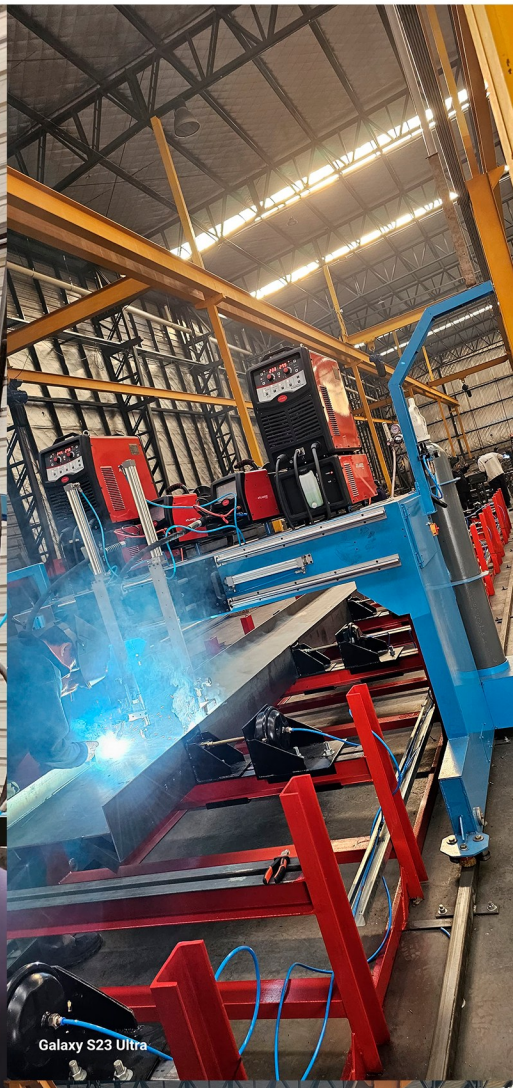
IVECO
AG 925 LM
AUSTRAL
TECH

AUSTRAL
TECH

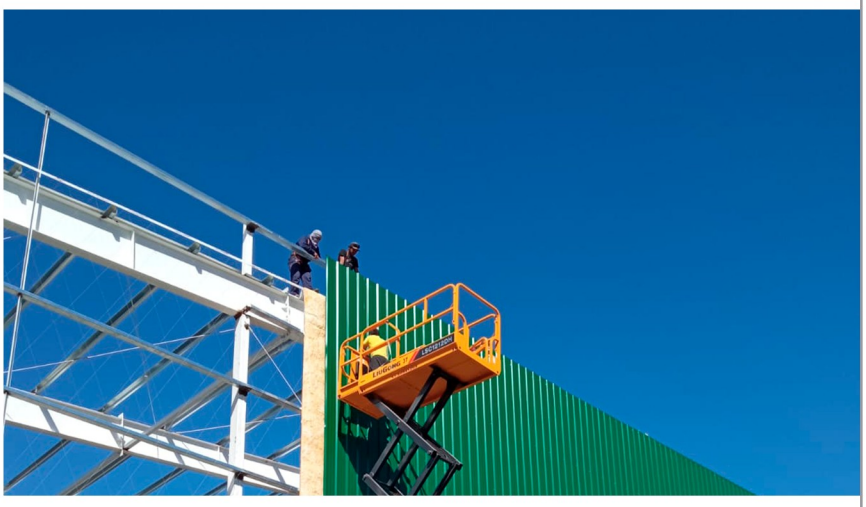
AUSTRAL
TECH
ALQUILER
11-6094-1269

IVECO
MEQ 702

ATLANTIC
208 215
183 264
020


Galaxy S23 Ultra

Galaxy S23 Ultra



Florida 682 - Loma Hermosa - Buenos Aires
+54 115752-8900

Acceso Oeste, Km 55- Gral Rodriguez - Buenos Aires
+54 115586-7328

REDES
@austral_tech

https://www.australtech.com.ar/

australtechsa@gmail.com