



# DISEÑO, INGENIERÍA, FABRICACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS ESPECIALES.

DESIGN, ENGINEERING, EQUIPMENT FABRICATION  
& SPECIAL MACHINES.

# NUESTRA EMPRESA

## OUR COMPANY

TYC S.A. se estableció en 1977 con el fin de proveer soluciones a los diferentes sectores productivos a través de la ingeniería, fabricación, logística, montaje en obra y puesta en marcha de sistemas y equipos.

Las instalaciones de TYC S.A. se encuentran ubicadas en el Partido de Esteban Echeverría, Provincia de Buenos Aires en una superficie de 10.000 m<sup>2</sup>, totalmente equipadas para la fabricación de equipos y módulos de proceso, contamos con una capacidad de producción mensual de equipos terminados de 300 toneladas.

Como empresa especializada en la fabricación de equipos y estructuras complejas de acero al carbono, acero inoxidable y aleaciones especiales, nos encontramos en condiciones óptimas para satisfacer las demandas del mercado nacional y regional aportando una sólida ingeniería básica y de detalle de acuerdo con las normas, códigos y estándares más exigentes vigentes en la actualidad.

Todos los procesos para los proyectos emprendidos por TYC S.A. cuentan con la certificación internacional de Gestión de Calidad bajo norma ISO 9001-2008.

*TYC S.A. settled down in 1977 with the purpose of providing solutions to the different productive sectors through engineering, production, logistics, and on site assembly and commissioning of systems and equipments.*

*TYC S.A.'s facilities are located in Esteban Echeverría's district, Province of Buenos Aires; in a surface of 10.000 m<sup>2</sup>, fully equipped for the production of special equipment and process modules. With a monthly production capacity of finished equipment of 300 tons.*

*As a company specialized in the production of equipments and complex structures of carbon steel, stainless steel and special alloys, we are under good conditions to satisfy the demands of the national and international markets contributing a solid basic and detailed engineering according to the standards, codes and the most demanding standards at the present time.*

*All processes for projects undertaken by TYC SA have International Certification Quality management under ISO 9001-2008.*

### ENTRE SUS ACTIVIDADES TYC S.A. OFRECE:

- Ingeniería básica y de detalle para procesos y diseño de equipos
- Manufactura de calidad empleando estándares internacionales
- Montaje en obra y puesta en marcha
- Servicio post venta
- Servicios logísticos integrales
- Provisión oportuna de repuestos

### AMONG ITS ACTIVITIES TYC S.A. OFFERS:

- *Basic and detailed engineering for processes and design of equipments*
- *High quality production fulfilling international standards*
- *On site assembly and commissioning*
- *Post sale service*
- *Integrated logistics services*
- *Opportune provision of replacement parts*

# VALORES CORPORATIVOS

## CORPORATE VALUES

### COMPROMISO Y MOTIVACIÓN

En nuestro negocio el recurso más importante es el humano. Por eso, nos aseguramos que nuestros trabajadores permanezcan altamente calificados y comprometidos, ofreciendo un ambiente sano, seguro y desafiante para su desarrollo personal y profesional.

### INNOVACIÓN

Buscamos en forma continua nuevas y mejores prácticas para obtener resultados de excelencia; con la fuerte convicción de que la creatividad aplicada a la ingeniería y el diseño son los impulsores de nuestro crecimiento.

### RECIPROCIDAD

Confiamos en que trabajando en estrecha colaboración con nuestros Clientes, podemos alcanzar los mejores resultados posibles; cumpliendo con los requerimientos de las más exigentes normas internacionales de fabricación y control de la calidad, y de esta manera compartir con ellos los éxitos en forma conjunta.

### SUSTENTABILIDAD

Comprometidos en la construcción de un mundo perdurable, trabajamos en forma continua buscando un equilibrio entre el desempeño social, medioambiental y económico; respetando además las normas ambientales y de seguridad.

### COMMITMENT AND MOTIVATION

*In our company, People are the most important asset. That is the reason why we make sure that our employees stay highly qualified and committed, through a healthy, safe and challenging environment which promotes personal and professional growth.*

### INNOVATION

*We are continuously seeking for new and improved methods in order to achieve superior quality; applying creativity to our engineering and design processes as a driver for growth.*

### RECIPROCITY

*We strongly believe that if we work in close cooperation with our clients, we can accomplish the best results; fulfilling the most demanding international codes of manufacture and quality control in order to ensure and share success.*

### SUSTAINABILITY

*Committed in building up an everlasting world, we offer a wide range of products pursuing balance between social, environmental and economic performances; fulfilling Environmental, Health and Safety Codes.*

## NUESTRO NEGOCIO CONSISTE EN OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS PARA NUESTROS CLIENTES.

OUR BUSINESS CONSISTS IN ACHIEVING THE BEST RESULTS FOR OUR CLIENTS.



## AFÁN CONSTANTE DE SUPERACIÓN.

CONSTANT DESIRE TO EXCEL.

### NOS ENCONTRAMOS EN CONDICIONES DE OFRECER:

- Estudios de factibilidad
- Selección de tecnologías
- Ingeniería básica y constructiva
- Asistencia técnica en campo y puesta en marcha

### WE ARE ABLE TO OFFER:

- Feasibility studies
- Technology Selection
- Basic and constructive engineering
- Technical attendance in field and commissioning

# INGENIERÍA

## ENGINEERING

TYC S.A. es una empresa con una marcada calidad y excelencia, impulsada a través de una búsqueda constante de nuevas y mejores formas para lograr resultados.

Con la fuerte creencia que la creatividad en la ingeniería y el diseño son los impulsores de nuestro negocio, desde el área de Ingeniería se recurre a la aplicación de esquemas organizativos productivos e innovadores con el fin de asegurar la realización de los proyectos en tiempo y forma. Los mismos son complementados con una constante formación y desarrollo de su personal, para poder alcanzar soluciones de alto valor para los Clientes.

El plantel de TYC S.A. está conformado por ingenieros y técnicos altamente calificados y especializados, que unidos a la utilización de herramientas de última generación en los cálculos y una gestión efectiva en todas sus etapas de diseño, permiten alcanzar altos estándares de eficiencia y eficacia en los productos obtenidos. La experiencia obtenida a lo largo de más de tres décadas trabajando en proyectos de ingeniería, nos otorgan la confiabilidad requerida para el cumplimiento del alcance, plazos y objetivos acordados con nuestro Cliente.

*TYC S.A. is a company with a strong quality and excellence, driven by a constant search for new and better ways to achieve results.*

*We believe that creativity in engineering and design are the drivers of our business, which is why the Engineering department resorts to the application of productive and innovative organizational schemes in order to ensure the completion of projects in due time and proper form. They are complemented by constant training and development of its staff, in order to achieve high-value solutions for customers.*

*TYC S.A.'s staff is comprised by highly qualified and specialized engineers and technicians, which together with the use of cutting-edge tools in calculations and effective management at all stages of design; they allow to reach high standards of efficiency and effectiveness in the obtained products. The experience gained over more than three decades working in engineering projects, they grant us the dependability required for the compliance with the terms, timing and objectives agreed with our client.*





# FABRICACIÓN

## PRODUCTION

Nuestro modelo de gestión nos permite desarrollar soluciones a la medida de las necesidades de nuestros Clientes, involucrándonos activamente en cada etapa del desarrollo de sus productos.

*Our management model allows us to develop solutions tailored to the needs of our clients, actively getting involved in every stage of product development.*

La fabricación se realiza con personal especializado, que se capacita continuamente en la operación y utilización del equipamiento de avanzada con el que cuenta la planta.

*Manufacturing is carried out with specialized personnel that are continuously trained in the operation and use of the advanced equipment that we count on.*

TYC S.A. trabaja con equipos capaces de movilizar pesos de hasta 50 toneladas, curvar chapa de 3 metros de ancho y hasta 38 milímetros de espesor.

*TYC S.A. works with equipment that is able to mobilize up to 50 tons, to curve foil 3 meters wide and up to 38 millimeters of thickness.*

Finalizado el proceso de fabricación, y previo al tratamiento superficial, los equipos son controlados y sometidos a distintas pruebas de calidad. Por último, son paquetizados y transportados a las obras.

*Once the manufacturing process is concluded and prior to surface treatment, the equipment is monitored and subjected to various quality tests. Finally, they are packaged and transported.*

TYC S.A. cuenta con certificaciones internacionales ASME U, U2 y R, SICLAR y REPRO GLOBAL.

*TYC S.A. works under the standards of the following international certifications: ASME U, U2 and R, and REPRO SICLAR GLOBAL.*



**SOLUCIONES CONFIABLES Y DE ALTO VALOR  
AGREGADO PARA NUESTROS CLIENTES.**

RELIABLE SOLUTIONS WITH HIGH ADDED VALUE FOR OUR CUSTOMERS.





# SERVICIOS

## SERVICES

El departamento de Sistemas de Gestión es responsable de controlar el cumplimiento de todas las normas de fabricación y de los requerimientos del cliente, brindando además la asistencia técnica post-venta, pruebas y puesta en marcha hasta lograr la satisfacción total de sus clientes.

*The Management Systems department is responsible for monitoring compliance with all standards of workmanship and customer requirements, besides providing technical assistance after sales, testing and commissioning until customer satisfaction is accomplished.*

### CONTAMOS CON GRAN EXPERIENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN DE:

- Módulos de Proceso
- Plantas de filtrado y filtros coalescedores
- Columnas y torres de proceso
- Separadores Bifásicos y Trifásicos
- Filtros y trampas scraper
- Slug catcher
- Manifolds
- Calentadores de Fuego Directos e Indirectos
- Hornos de proceso
- Intercambiadores de calor
- Reactores
- Recipientes a presión
- Prefabricado de Cañerías
- Puentes Grúa
- Equipos para la Industria Minera
- Equipamiento para Plantas Nucleares
- Equipos para la Industria Siderúrgica.
- Equipos para Yacimientos.
- Tanques fijos para almacenamiento y tanques semirremolques para transporte de GLP
- Torres para comunicación y de alta tensión tubular
- Vane packs y Demisters

### WE HAVE GREAT EXPERIENCE IN BUILDING:

- Process Modules
- Plants filter and coalescing filters
- Process Columns and towers
- Two and three phase separators
- Filters and scraper traps
- Slug catcher
- Manifolds
- Heaters Direct and Indirect Fire
- Fired Heaters
- Heat exchangers
- Reactors
- Pressure Vessels
- Pipe Spooling
- Overhead Cranes
- Equipment for the Mining Industry
- Equipment for Nuclear Plants
- Equipment for Steel Industry
- Field equipment
- Fixed tanks for storage and transport tanks for LPG semi
- Communication and high tension towers
- Vane packs and demisters

## CON MÁS DE 35 AÑOS DE TRAYECTORIA, DISEÑANDO Y FABRICANDO EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA.

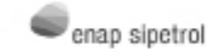
WITH OVER 35 YEARS OF EXPERIENCE DESIGNING AND MANUFACTURING EQUIPMENT FOR THE INDUSTRY.





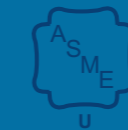
# NUESTROS CLIENTES

OUR CLIENTS



# CERTIFICACIONES

CERTIFICATIONS





 **TYCSA**

Mariana Arbel 3700 - 9 de Abril  
Esteban Echeverría (B1839FVR) - Bs. As. - Argentina  
Tel: (5411) 4693-0352 / e-mail: info@tycsa.com.ar

[www.tycsa.com.ar](http://www.tycsa.com.ar)