

**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Rosario**

Especialidad: Ing. en Sistemas de Información.

Asignatura: Administración de sistemas de información

Comisión: 402

Fecha: 01/04/2025

**TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR:**

**Ternium Planta San Nicolás de los Arroyos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alumno** | **Legajo** | **Mail** |
| Mondino, Juan Cruz | 51922 | Juancm.2000@hotmail.com |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Ternium Argentina Planta San Nicolás

## Descripción

Ternium es una empresa metalúrgica perteneciente al grupo internacional Techint. Se ubica en la localidad de San Nicolás de los Arroyos, sobre el río Paraná. La empresa cuenta con diferentes áreas donde se elaboran productos apuntados a diferentes industrias, por ejemplo: Construcción, Automotriz, Línea blanca, Agroindustria, Envases, Transporte o Energía.

Anteriormente era una siderurgia perteneciente al Estado Argentino, se llamaba SOMISA (Sociedad Mixta Siderúrgica Argentina). Fue creada en 1947 como producto del plan siderúrgico argentino de la primera presidencia de Perón, con el objetivo de producir acero utilizando minerales y combustibles nacionales.

Esta planta generaba tanto empleo que se construyó un barrio en la zona sur de San Nicolás, al que se lo llamó con el nombre de la empresa, con el fin de que los trabajadores que venían de afuera de la ciudad puedan tener un lugar donde residir con sus familias más cercano a la empresa.

En 1992, SOMISA pasó a manos de un consorcio liderado por el grupo ítalo-argentino Techint, acompañado por las empresas brasileñas Usiminas y Companhia Vale do Río Doce, y la chilena CAP. Posteriormente, la empresa pasó a denominarse Aceros Paraná y Siderar SAIC antes de adoptar su nombre actual, Ternium Argentina SA.

Hoy en día, sigue siendo la principal fuente de trabajo para las ciudades y pueblos de la zona (San Nicolás, Ramallo, Pergamino, Rosario, etc.). Se caracteriza por ser una compañía altamente integrada en todo el sistema productivo, con el que abastecemos actividades claves de la economía. Mediante una estructura industrial vertical compuesta por plantas ubicadas a lo largo del continente americano agrega valor desde la extracción del mineral de hierro hasta la elaboración de una amplia gama de aceros.

Imagen que contiene interior, tabla, nieve, esquiando

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

En Argentina, Ternium tiene plantas productivas en San Nicolás, Haedo, Canning, Florencio Varela y Ensenada; y centros de distribución en Haedo, Canning, Florencio Varela, Rosario, Serviacero III, Sidercrom.

MISION:

Nuestra misión es crear valor con nuestros clientes, mejorando la competitividad y productividad conjunta, a través de una base industrial y tecnológica de alta eficiencia y una red comercial global.

<https://s2.q4cdn.com/156255844/files/doc_financials/annual/2022/Reporte-de-Sustentabilidad-2022.pdf>

VISION:

Nuestra visión es ser la empresa siderúrgica líder de América, comprometida con el desarrollo de sus clientes, a la vanguardia en parámetros industriales y destacada por la excelencia de sus recursos humanos.

VALORES:

1. **La seguridad y la salud:** Nada es más importante para Ternium que la salud y la seguridad de todos los que trabajamos en la compañía. Nuestra prioridad es mantener un lugar de trabajo seguro, y promover el bienestar y un estilo de vida saludable.
2. **El medio ambiente:** Estamos comprometidos con alcanzar la excelencia en el desempeño ambiental y energético en todas nuestras operaciones para la protección del ambiente, siendo un ejemplo para nuestras comunidades.
3. **Las personas y la diversidad:** Las personas son el centro de nuestro proyecto industrial y la base de todos nuestros logros. Nuestro objetivo es brindarles oportunidades de desarrollo y de realización de su potencial, promoviendo la diversidad, la equidad y la inclusión, y rechazando cualquier forma de discriminación basada en el género, orientación sexual, etnia, color, edad, religión o creencias políticas.
4. **La transparencia:** La transparencia en la gestión y la comunicación constituye un valor fundamental en la relación con nuestros accionistas, clientes, empleados, proveedores y las comunidades de las que formamos parte. Nos comprometemos a construir una cultura de transparencia e integridad en todo lo que hacemos.
5. **La calidad y la excelencia industrial:** La excelencia y la calidad en nuestros productos, servicios, procesos y el profesionalismo de nuestra gente son nuestra principal ventaja competitiva. Nos enfocamos en la mejora continua de nuestras plantas y procesos y en desarrollar tecnologías y productos de excelencia.
6. **La comunidad:** El desarrollo y crecimiento inclusivo de las comunidades donde operamos es una parte fundamental del éxito de nuestro proyecto industrial. Nuestras actividades con la comunidad se centran en la educación y en las oportunidades basadas en el mérito, con especial énfasis en la educación técnica como motor de crecimiento, transformación y movilidad social.

# PLANOS

Un conjunto de letras negras en un fondo blanco

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# Medidas

<https://co.ternium.com/media/gdopv5ep/cata-logo-aceros-planos-ternium-2021.pdf>

<https://www.laminadosindustrialessa.com/productos/>

<https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/fa_8014.pdf>

<https://mroyo.com/wp-content/uploads/2023/03/8s12XKaKJOGfqTZvysUlYtIoHQVda69UYZrlHrpe.pdf>

<https://www.fceia.unr.edu.ar/materialescivil/presentaciones/tipificacion_aceros.pdf>

Interfaz de usuario gráfica, Tabla, Excel

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.