

Así es una fábrica de tableros que hace todo

Nöllmed lleva a cabo todos los procesos productivos en su planta de Tigre: desde el diseño, hasta la pintura, el armado, el mecanizado.

Nöllmed
nollmed.com.ar



Nöllmed, fábrica argentina de equipamiento eléctrico industrial.
Charla del Ing. Guillermo Valdettaro en el marco del Foro de Ingeniería Eléctrica - NOA 2026
[Ver en YoutuTube](#)

Control de cerca: todos los procesos en una misma planta

La empresa conserva un perfil industrial notable y se enorgullece por hacerse cargo de todos los procesos productivos: desde el tratamiento inicial de la chapa, hasta el mecanizado, la pintura, el armado y los ensayos.

Esto no es producto del azar, sino una decisión de gestión. El resultado es la optimización en los tiempos de fabricación, que luego se traduce en mejores tiempos de entrega y mayor control de todos los procesos productivos.

*El resultado es la optimización en los
tiempos de fabricación*

El tratamiento de la chapa implica la limpieza por inmersión, el fosfatizado, el horneado y la pintura. Cada uno tiene sus tiempos, que deben ser respetados, por ejemplo, los minutos de enjuague o de curación de la chapa, también la cantidad de enjuagues: uno doble, tras el baño en álcali y por el baño en fosfato, y un triple adicional.

El proceso de pintura, por su parte, requiere primero colgar las piezas. Solamente si son planas, entonces se lleva a cabo de forma totalmente au-

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8590>

tomatizada. La tarea requiere de cuidados especiales a fin de evitar el derroche de material y el daño ecológico.

Nöllmed satisface todos los requisitos del caso, pero además tiene criterio: atiende las normativas al pie de la letra, tanto como entiende el espíritu de la normativa. Sin ir más lejos, cuando se terminan de usar ácidos y álcalis, aprovechando que se neutralizan, se vierten de modo tal que el índice sea siempre pH 1. También recupera la pintura que usa, y alienta tareas simples como barrer el piso o generar poco desperdicio. El resultado es un orden que se traduce en mejores condiciones de trabajo y optimización de tiempos de producción.

*Atiende las normativas al pie de la letra,
tanto como entiende el espíritu de la
normativa*

El sector de mecanizado cobija las máquinas dobladoras, las guillotinas, las cortadoras láser, los centros de mecanizado, tornos CNC, electroducción, temple. La más nueva, la punzonadora y cortadora de Salvagnini, adquirida por Logstrup, es también la más llamativa debido a su tamaño: la base es una platea de hormigón de quince por quince metros.

Conviven con ella una paneladora automática de control numérico capaz de cortar, troquelar y doblar la chapa en muy poco tiempo; también la cortadora de origen alemán; la máquina de poliuretano para las juntas; entre otras. Dos equipos de compresión de aire habitan la sala de máquinas recientemente remodelada, uno en constante funcionamiento y otro de reserva.

Corona el espacio el enorme pórtico de puente grúa con el que se trasladan grandes productos y partes a diferentes zonas de la fábrica.



Procesos de tratamiento de la chapa



Proceso de pintura



Pórtico de puente grúa

Nöllmed, una parte de la historia argentina

Nöllmed es una marca de la razón social Nöllmann, apellido de sus fundadores y los herederos que están hoy al frente de la empresa, Alejandro y Guillermo.

Siempre dentro del rubro eléctrico, la empresa probó varias veces su capacidad de estar atenta y

tomar las decisiones necesarias para favorecer su continuidad y crecimiento en el mercado.

Su historia se remonta a 1936, cuando los hermanos Jorge y Luis Nöllmann, hasta entonces empleados de la Compañía Ítalo Argentina, encargados de la reparación de medidores eléctricos, optaron por abrir su propio taller electrotécnico. Comenzaron desarrollando instrumentos de medición, el transformador de medida y el transformador de intensidad de núcleo partido, que la empresa provee incluso hasta hoy.

El primer traspaso generacional lo protagonizó Mario Nöllmann, quien le dio a la empresa una nueva impronta: se focalizaría en la provisión de tableros eléctricos. La primera actividad había dejado de ser rentable y Mario se dio cuenta de que el que debía cambiar era él. Dado que ya habían comenzado a importar todo producto que pudiera usar un distribuidor o un armador de tableros (térmicas, llaves, interruptores,



Confección de un shelter de 22 m de longitud



Nöllmed se especializa en tableros protocolizados y a prueba de arco interno



Nöllmed lidera el mercado de shelters de alta calidad

seccionadores), y tenían las estanterías colmadas, transformó la planta productiva para ponerse a fabricar los tableros que contuvieran esos dispositivos.

La decisión llegó acompañada de la mudanza, porque requerían más espacio. Compraron el terreno, construyeron el nuevo predio, y hoy Nöllmed ocupa 20.000 m2 cubiertos, con proyectos de ampliación.

Dispone de una licencia para elaborar, desde el diseño hasta la fabricación completa, el tablero antiarco certificado de Logstrup

Con el transcurrir de los años se ve repetirse el mismo patrón. Ante una crisis o un vaivén económico, la estrategia es siempre la misma: obtener más provecho de lo que la empresa ya hace. A los tableros eléctricos, se sumaron luego los shelters (grandes salas de aparamenta eléctrica) y los ta-

bleros a prueba de arco interno fabricados bajo licencia de Logstrup. En rigor, Nöllmed se destaca como empresa argentina que dispone de una licencia para elaborar, desde el diseño hasta la fabricación completa, el tablero antiarco certificado de Logstrup, resistente hasta 250 kA de cortocircuito y 50 en la bajada, con opciones que sirven incluso para los 4.000 msnm.

La ampliación de la cartera de productos está siempre acompañada de un crecimiento en el sector fabril. La última adquisición, por ejemplo, fue un centro de mecanizado marca Salvagnini adquirido por Logstrup especialmente para Nöllmed. ■

Nota de la redacción
Este artículo fue elaborado por Editores SRL a partir de una charla que el Ing. Guillermo Valdettaro ofreció en el marco del Foro de Ingeniería Eléctrica - NOA 2026.