

The background of the entire page is a photograph of an oil pumpjack (jack-o'-lantern) in silhouette against a bright, hazy orange and yellow sky, suggesting a sunrise or sunset. The pumpjack is the central focus, with its long walking beam and counterweight clearly visible. Other parts of the wellhead and surrounding industrial equipment are faintly visible in the background.

MINING OIL & GAS

INTEGRADOR DE SOLUCIONES DE **ENERGÍA DIGITAL** Y GESTIÓN DE ACTIVOS

Ingeniería eléctrica, automatización y tableros para la continuidad operativa en yacimientos, plantas y gasoductos.



01 — QUIÉNES SOMOS

UNA EMPRESA **DE ORIGEN FAMILIAR**

Enercon es una empresa impulsada por la eficiencia y por la satisfacción de quienes confían en ella. Dos décadas de trayectoria consolidaron una integración vertical de alta calidad en ingeniería eléctrica y corrientes débiles, para proyectos de cualquier magnitud.

La operación de Enercon trascendió fronteras, con proyectos concretados en Argentina, Chile y Uruguay, y una base operativa en la Patagonia argentina.

+1000

OBRAS REALIZADAS

+20

AÑOS DE EXPERIENCIA

+200

CLIENTES CONFORMES

2000 m²

DE DEPÓSITO PROPIO



● 02 — MISIÓN Y VISIÓN

EL PROPÓSITO **QUE NOS MUEVE**

MISIÓN

Proveer soluciones integrales de ingeniería eléctrica, automatización avanzada y sistemas de protección contra incendios de la más alta especificación técnica para la industria minera y de Oil & Gas. Garantizar la continuidad operativa, la seguridad de los activos críticos y la eficiencia energética en los yacimientos más exigentes de la región, con el respaldo de la certificación EcoXpert de Schneider Electric y más de dos décadas en obras de alta complejidad.

VISIÓN

Consolidarse como el socio estratégico de ingeniería eléctrica de referencia en el desarrollo energético de Vaca Muerta y de los principales polos de minería y Oil & Gas de Sudamérica, a través de la integración vertical de tecnologías sostenibles, una infraestructura logística de vanguardia y la digitalización de la energía en entornos críticos.

DIGITALIZAR LA ENERGÍA EN ENTORNOS CRÍTICOS

En Oil & Gas y en la minería de vanguardia, la continuidad operativa depende de transformar la infraestructura eléctrica tradicional en sistemas inteligentes. Enercon no solo provee equipamiento: digitaliza la energía para proteger y optimizar los activos críticos.



01 · ENERGÍA DIGITAL

Más allá del tablero analógico convencional: sistemas inteligentes conectados a la nube que generan datos en tiempo real y reportan anomalías en forma proactiva, para anticipar fallas críticas antes de que ocurran.

02 · ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA PARA PLIEGOS

Homologación para responder a las especificaciones más rigurosas de los registros de proveedores mineros y petroleros:

SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA (EMS) Monitoreo de eficiencia para cumplir metas globales de sustentabilidad en Oil & Gas y litio.	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL Integración experta de la capa Edge Control bajo la arquitectura EcoStruxure™ de Schneider Electric.
TABLEROS DE POTENCIA INTELIGENTES (IPMCC) Centros de control de motores inteligentes para la continuidad operativa de activos críticos.	MONITOREO DE CONDICIÓN Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO Hardware y software que evalúan la salud de los equipos para reducir al mínimo las paradas imprevistas.



● 04 — NUESTRA ESTRUCTURA

CAPACIDAD **OPERATIVA**

Una planificación que garantiza respuesta inmediata y mejora continua, en la ciudad y en el campo.

- Depósito de 2000 m²
- Flota logística de más de 20 vehículos propios
- Laboratorio de ensayos y hub de tableros de última generación
- Base operativa en la Patagonia argentina
- Certificación EcoXpert: el respaldo global de Schneider Electric en cada solución instalada

CINCO ESPECIALIDADES, **UN MISMO EQUIPO**

Una oferta de valor integral, desde el desarrollo de la ingeniería básica hasta la puesta en marcha y el mantenimiento, con recursos especializados para cada tipo de proyecto.



OBRA ELÉCTRICA

Instalaciones eléctricas llave en mano, desde la ingeniería básica hasta la puesta en marcha y el mantenimiento.



INGENIERÍA ELÉCTRICA

Proyecto, cálculo y documentación de instalaciones eléctricas, electromecánicas, de instrumentación y control.



TABLEROS PROTOCOLIZADOS

Diseño y fabricación de tableros de media y baja tensión, ensayados en laboratorio propio.



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

SCADA, BMS y gestión de energía bajo arquitectura EcoStruxure™.



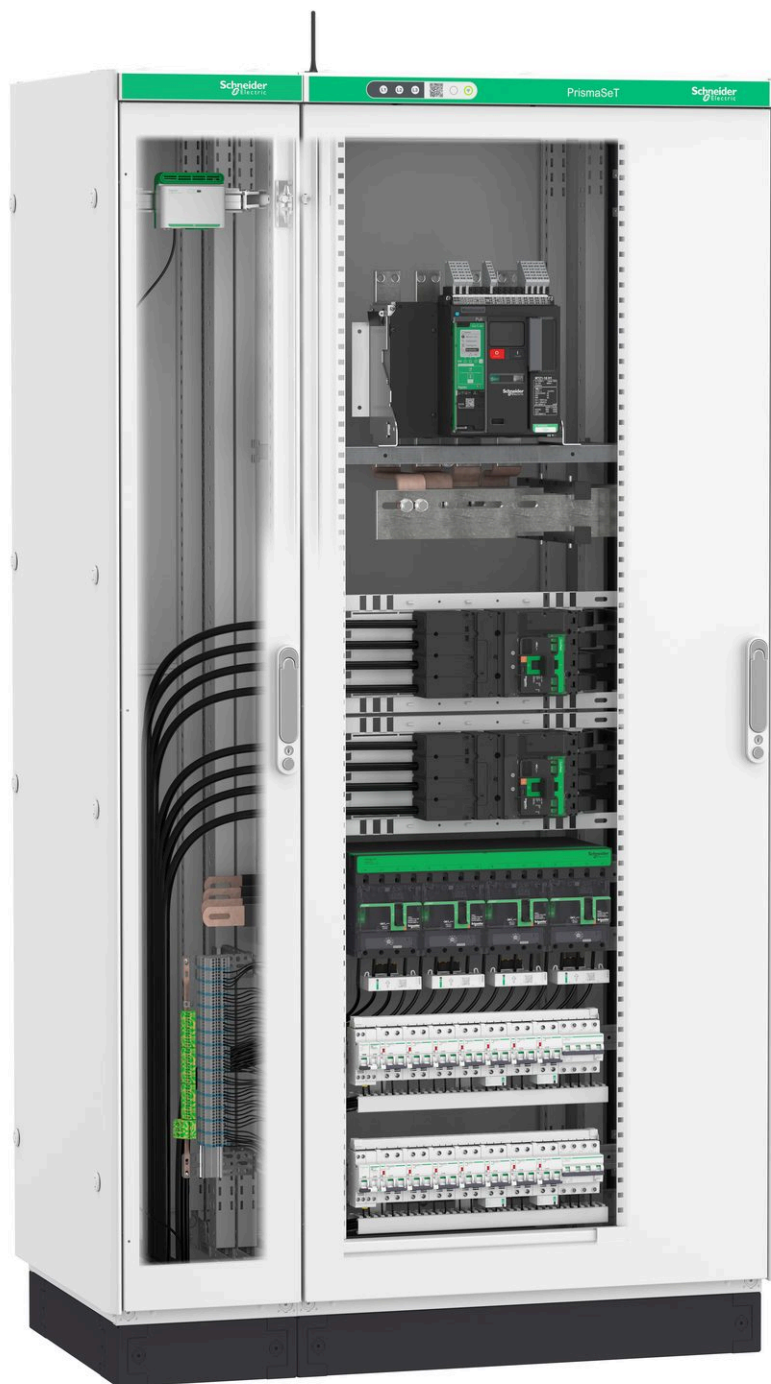
DETECCIÓN DE INCENDIOS

Sistemas de detección temprana de Schneider Electric para proteger personas y activos.

TABLEROS PROTOCOLIZADOS

Soluciones integrales en tableros diseñados para cada necesidad, fabricados en el hub propio y ensayados en laboratorio.

- Tablero de uso petrolero
- Centro de control de motores
- Tablero general de baja tensión
- Tablero de bombas
- Corrector de factor de potencia
- Tablero de variadores
- Tablero de distribución
- Tablero de transferencia
- Tablero de UPS
- Tablero de uso hospitalario



Somos EcoXpert. Integrador certificado de Schneider Electric.

PANELSET **AR**

La columna más robusta y versátil, ideal para la industria petrolera y minera.



01

ENVOLVENTE AUTOPORTANTE

Chapa autoportante disponible en un amplio rango de dimensiones.

02

IZAJE HASTA 1000 KG

Capacidad de izaje de la columna completa de hasta 1000 kg.

03

ACERO DE 2,1 MM (#14)

Chapa de acero al carbono doble decapada, con acceso frontal por abertura con laberinto perimetral oculto.

04

APTO ZONAS VENTOSAS

Puerta con bisagras metálicas en cantidad suficiente para soportar los esfuerzos de uso.

IEC 61439

IEC 62208

SCHNEIDER ELECTRIC



08 — NUESTROS PILARES

LO QUE NOS DEFINE

01 EXCELENCIA TÉCNICA E INNOVACIÓN

Estándares internacionales rigurosos y nuevas tecnologías co-diseñadas para superar los desafíos climáticos y operativos del terreno.

02 CONFIABILIDAD Y CONTINUIDAD OPERATIVA

En Oil & Gas la energía no puede detenerse: cada proyecto se entrega en tiempo, forma y con las máximas garantías de seguridad (HSE).

03 SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA

Optimización del recurso energético en boca de pozo y plantas de tratamiento, con sistemas inteligentes de control y automatización.

04 INTEGRIDAD Y TRANSPARENCIA

Alianzas de largo plazo basadas en la honestidad técnica, la trazabilidad de los tableros protocolizados y el cumplimiento de las normas de compliance industrial.

05 COMPROMISO CON EL CLIENTE

Soluciones a la medida de cada yacimiento, con soporte de ingeniería especializado y respuesta inmediata en campo.

OPERADORES QUE **CONFÍAN EN ENERCON**

Petroleras, generadoras, industria y grandes desarrollos eligen a Enercon para proyectos de alta exigencia.



Powering smart distribution

10 — NUESTROS SOCIOS

SOCIOS **ESTRATÉGICOS**

Alianzas directas con fábricas y marcas líderes para garantizar calidad, disponibilidad y trazabilidad en cada componente.



Como integrador certificado **EcoXpert**, Enercon cuenta con el respaldo global de Schneider Electric.

OBRAS EN **ENERGÍA E INDUSTRIA**



PLUSPETROL
Neuquén



YPF REFINERÍA LA PLATA
Buenos Aires



AESA
Canning, Buenos Aires



ARMADO DE TABLERO
Proyecto Camisea



GASODUCTO CARDALES
Buenos Aires



GASODUCTO ESCOBAR
Buenos Aires



YPF LUJÁN DE CUYO
Mendoza



FÁBRICA TEOPLAST
Buenos Aires



CENTRAL TERMOELÉCTRICA
Campana, Buenos Aires



● CONTACTO

SU PRÓXIMO **PROYECTO**

REGIÓN PATAGONIA

+54 11 4079 1977

OFICINA TÉCNICA

Av. Pte. Perón 8725/31

Parque Leloir, Prov. de Buenos Aires

+54 11 4481 0560

+54 11 4621 6450

HUB DE TABLEROS Y DEPÓSITO

Victorino de la Plaza 687

Villa Lynch, Prov. de Buenos Aires

+54 11 4753 5002

CANALES DIGITALES

info@enercon.com.ar

WhatsApp +54 9 11 4063-3139

LinkedIn Energía Controlada S.R.L.

Instagram @enercon_oficial



enercon.com.ar

Obras, unidades de negocio y contacto.

SOLICITAR COTIZACIÓN



Energía Controlada S.R.L. · Integrador certificado EcoXpert de Schneider Electric