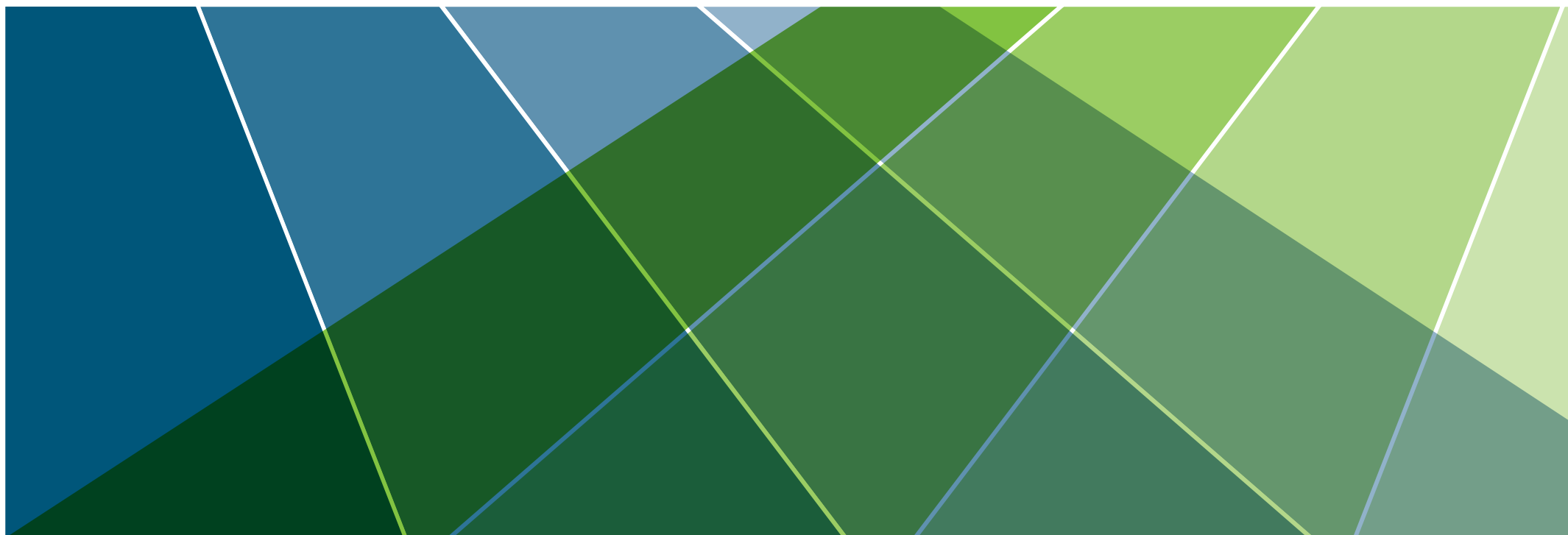


**FACOEL**  
SERVICIOS

GRUPO **FACOEL**  
ARGENTINA





▶

# INGENIERÍA ELÉCTRICA

**FACOEL**  
SERVICIOS

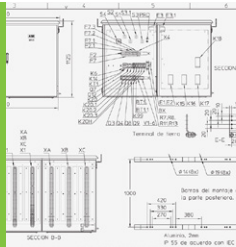


Contamos con un staff de ingenieros Eléctricos, Mecánicos y Electrónicos matriculados, lo que nos permite ofrecer un servicio de ingeniería de obra para facilitar al cliente el diseño óptimo, la seguridad, y la eficiencia del consumo de recursos eléctricos de su proyecto o instalaciones.

Nuestro departamento de ingeniería puede ofrecer:

▶

Ingeniería eléctrica y proyecto



▶

Elaboración de pliegos y especificaciones técnicas



▶

Cálculo de coordinación y selectividad de protecciones



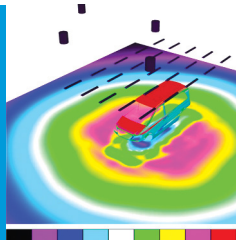
▶

Estudios de eficiencia energética



▶

Estudios luminotécnicos en plantas industriales



▶

Análisis y corrección de factor de potencia





## MONTAJES ELÉCTRICOS

FACOEL  
SERVICIOS



**FACOEL** Argentina SRL además de contar con un departamento de ingeniería con alto grado de profesionalismo, posee un plantel de operarios especializados que nos permiten llevar a cabo las obras desarrolladas por nuestros Ingenieros, o bien, siguiendo e interpretando los lineamientos de los pliegos y especificaciones técnicas de nuestros clientes.

Entre los servicios que realiza nuestra firma podemos destacar:



Dirección y ejecución de obras llave en mano



Construcción de subestaciones transformadoras



Tendido de canalizaciones, conductores y blindobarras



Obras de iluminación y fuerza motriz



Diseño, ejecución y montaje de tableros protocolizados de potencia, automatismos y CCM



Instalaciones eléctricas en zonas clasificadas con riesgo de explosión





**FACOEL** ha logrado una extensa experiencia en trabajos de mantenimiento industrial, automatización y control, trabajando en generadores, líneas eléctricas y subestaciones eléctricas de distintas industrias.

A través de los procedimientos del mantenimiento predictivo efectuamos las mediciones necesarias para determinar las acciones a ejecutar en cada equipo para favorecer y optimizar la vida útil de lo instalado y su correcto funcionamiento.

Entre los servicios que realiza nuestra firma podemos destacar:

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  <p>▶ Relevamiento y diagnóstico de las instalaciones industriales y SET</p>   |  <p>▶ Mantenimiento de subestaciones transformadoras hasta 132Kv</p>                                    |  <p>▶ Mantenimiento preventivo Grupos Electrógenos</p>                          |  <p>▶ Mantenimiento predictivo y preventivo en instalaciones eléctricas</p> |
|  <p>▶ Servicio de medición y mantenimiento de Sistemas de Puesta a Tierra</p> |  <p>▶ Retrofit - modernización de instalaciones y tableros eléctricos de alta media y baja tensión</p> |  <p>▶ Verificación y calibración de protecciones</p>                           |  <p>▶ Adecuaciones y recalibraciones de líneas existentes</p>              |
|  <p>▶ Termografía</p>   |  <p>▶ Análisis de falla en cables</p>  |  <p>▶ Montaje de sistemas automáticos de corrección del factor de potencia</p> |   |



## CAPACITACIÓN

Brindamos cursos destinados a operarios de mantenimiento y operadores en alta, media y baja tensión, con el fin de mejorar y reforzar sus conocimientos en lo referente a seguridad. Las capacitaciones tienen como objetivo reforzar las habilidades de los ejecutantes y maximizar los estándares de seguridad de la planta a fin de reducir accidentes del personal a la mínima expresión.

Algunas de las capacitaciones brindadas:

**FACOEL**  
SERVICIOS



Riesgo eléctrico  
y Arc Flash



Prevención del riesgo  
eléctrico en media y  
baja tensión



Operación segura  
de subestaciones  
y centrales



Operadores en  
Alta tensión según  
PT15 de Cammesa



Operación y Mante-  
nimiento de subesta-  
ciones de alta y media  
tensión





▶

# Equipamiento para la INDUSTRIA – ABB

**FACOEL**  
SERVICIOS



Realizamos el montaje de cualquier equipamiento **ABB**, logrando grandes beneficios para nuestros clientes, ya que el montaje de **FACOEL** es sinónimo de garantía extendida para cualquiera de sus productos.

Designados como integradores de ABB Argentina, garantizamos a nuestros clientes la seguridad de obras certificadas y la provisión de los mejores equipos del mercado, en Baja, Media y Alta tensión.

### TABLEROS DE MEDIA TENSIÓN

Celdas aisladas en aire y celdas aisladas en gas, con interruptores automáticos de potencia de corte en vacío o en gas SF6.  
El rango de tensiones de trabajo es de 1 a 40 kV y el rango de intensidades cubre todas las combinaciones en total conformidad a las normas IEC y ANSI vigentes.

▶ Tableros con celdas primarias





▶ Tableros con celdas secundarias

### TABLEROS DE BAJA TENSIÓN

Nuestras soluciones son adaptables a la medida del cliente, por ello disponemos también de soluciones protocolizadas como es la familia de tableros MNS y ArTu de ABB Argentina que garantizan los más altos niveles de fiabilidad y seguridad. Y recientemente con la línea System Pro E Power.

▶ Tableros protocolizados



▶ Interruptores Eléctricos



▶ Contactores



▶ Reconectores



▶ Reles de protección, medición y control

