



J INGENIERIA

— SPA —

EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

En J-ingeniería., somos una empresa especializada en Proyectos de Ingeniería, Precomisionamiento, Comisionamiento, ensayos de equipos primarios y puesta en marcha

Nuestro staff de profesionales y técnicos altamente calificados cuentan con la experiencia necesaria para asistir todos los requerimientos de la gran industria chilena, sector energía, minero, forestal, pesquero, metalmecánica entre otros.

J-Ingeniería cuenta con Instrumentos y equipos de medida de última tecnología para cubrir las necesidades de la industria del momento o a futuro.

Nuestra propuesta de valor se enfoca en mantener la excelencia operacional en todos los procesos del proyecto, desarrollando procedimientos en terreno que brinden a nuestros clientes indicadores en tiempo real de todos los aspectos técnicos de la obra

Lo invitamos a conocer nuestra propuesta y a conocer una empresa de valor

EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

Personas

Ofrecemos oportunidades de desarrollo basadas en el mérito y profesionalismo.

Trabajo en equipo.

Fomentamos la participación de todos para lograr un objetivo común compartiendo conocimientos de información.

Resultados

Nos enfocamos en los objetivos del proyecto con dedicación, responsabilidad y con una filosofía de mejora continua en todos los procesos internos.

Seguridad

Promovemos una cultura preventiva comprometidos con la seguridad y salud laboral.

Conducta ética

Actuamos con integridad moral, profesionalismo, compromiso y respeto a las personas.

MEDIDOR DE RAZON DE TRANSFORMACION

MARCA	AEMC
MODELO	8510

- Transformador de Corriente.
- Transformador de potencial.
- Transformador de poder.
- Transformador de Aislación.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

MEDIDOR DE RESISTENCIAS BAJAS

MARCA	AEMC
MODELO	6240

- Motores Eléctricos.
- Resistencias.
- Transformador.
- Interruptores y Contactores.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

MEDIDOR DE AISLACIÓN 5 KV.

MARCA	AEMC
MODELO	6505

- Transformadores.
- Interruptores y Contactores.
- CCM y Switchgear.
- Banco de Condensadores.
- Resistencias.
- Pararrayos.
- Motores Eléctricos.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

ANALIZADOR DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTES

MARCA	PHENIX TECHNOLOGIES
MODELO	CTT5

- Transformador de Corriente.
(baja, media y alta tensión)



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

MICRÓMETRO DE 200 (A)

MARCA	DV POWER
MODELO	RMO200G

- Ducto de barra.
- Barra en CCM y Switchgear.
- Desconectadores.
- Seccionadores.
- Contactores.
- Interruptores.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

EQUIPO ALTO POTENCIAL DE BAJA FRECUENCIA (VLF)

MARCA	HV DIAGNOSTIC INC
MODELO	HVA60

- Cables de Media y Alta Tensión.
- Interruptores y Contactores.
- Desconectadores y Seccionadores.
- CCM y Switchgear.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

TELURÓMETRO – MEDIDOR PUESTA A TIERRA Y RESISTIVIDAD

MARCA	AEMC
MODELO	6470

- Resistividad de Terreno.
- Malla de Tierra.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

TERMO / HYGRÓMETRO

MARCA	AEMC
MODELO	CA 846

- Medidor de Temperatura
- Medidor de Humedad relativa.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

ANALIZADOR DE FACTOR DE POTENCIA.

MARCA	ISA
MODELO	TDX-5000

- Transformadores.
- Motores Eléctricos.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

ANALIZADOR DE PRUEBAS HEXAFASICO

MARCA	OMICROM
MODELO	CMC 356

- Multifunción.
- Pruebas en Equipos de Medida



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

DISPOSITIVOS DE PRUEBAS UNIVERSAL PARA DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO – CPC 100+TD1

MARCA	OMICROM
MODELO	CPC

- Transformadores de Potencia.
- Transformadores de Corriente.
- Transformadores de Tensión.
- Máquinas Rotatorias.
- Sistemas de Puesta a Tierra.
- Líneas Eléctricas.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

ANALIZADOR CIRCUITO BREAKER

MARCA	ISA
MODELO	CBA 1000

Pruebas Eléctricas en:

- Interruptores Automáticos.
 - Interruptores de baja, media y alta tensión.
 - Desconectadores
 - Seccionadores
- (Cualquier componente que involucre operaciones de maniobra)



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

ANALIZADOR DE BOBINAS

MARCA	DV POWER
MODELO	SAT 30

Pruebas eléctricas en :

- Medición de corrientes y resistencias en bobinas del interruptor.
- Pruebas de Voltaje de Disparo.
- Motores de Resorte de Carga



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

ANALIZADOR DE RESPUESTAS EN BARRIDO DE FRECUENCIA

MARCA	DOBLE
MODELO	M5 400

Pruebas eléctricas en :

- Analiza la integridad mecánica de transformadores y reactores bobinados.
- Analiza las respuestas de lecturas de señales de retorno que envía el transformador.



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

ACCESORIO DE MEDICION PARA LA SFRA

MARCA	DOBLE
MODELO	M5150

Su principal función :
Incluyen dos opciones para Cable medición y una Celda de verificación de desempeño, ayuda para confirmar que los cables y el analizador de respuesta al barrido de frecuencia M5400 funcionan correctamente



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

EQUIPOS DE APOYO.

Detector Voltaje 0,240 / 275 KV
Marca: AEMC, Mod.: 275HVD



Amperímetro Tenaza
600vac – 900vdc
Marca: AEMC, Mod.: 205



EQUIPOS Y ALCANCE LABORATORIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS

EQUIPOS DE APOYO.

Multímetro Digital 600vac
Marca: AEMC, Mod.: 5233



Higrómetro portátil





Jonathan Villalobos.

Gerente general

jvillalobos@jing.cl

Correo electrónico

+56 9 4047 6235

Celular

Cristian Villalobos.

Gerente comercial

cvillalobos@jing.cl

Correo electrónico

+56 9 9489 0886

Celular

www.jing.cl