



# OMC E INGENIEROS SAC

## ÁREAS

-INDUSTRIA

-HIDROCARBUROS

-MINERÍA

-ÁREAS CLASIFICADAS

## MISIÓN:

Nuestro compromiso es entregar lo mejor a cada uno de nuestros clientes, brindándoles calidad, seguridad y aportándoles un valor agregado a sus activos.

## Contáctanos

-  [www.omceingenieros.com.pe](http://www.omceingenieros.com.pe)
-  [gerencia@omceingenieros.com.pe](mailto:gerencia@omceingenieros.com.pe)
-  [ventas@omceingenieros.com.pe](mailto:ventas@omceingenieros.com.pe)
-  [instalaciones@omceingenieros.com.pe](mailto:instalaciones@omceingenieros.com.pe)

 OMC E INGENIEROS SAC

 Omc e Ingenieros

 +51 951 252 094

 Omc\_e\_ingenieros



## ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa especializada en la ejecución de proyectos y servicios electromecánicos en baja y media tensión. Nuestra experiencia y dedicación nos ha llevado a desarrollar con éxito, cada una de nuestras unidades de negocio en los sectores de industria, minería e hidrocarburos

# OMC E INGENIEROS SAC

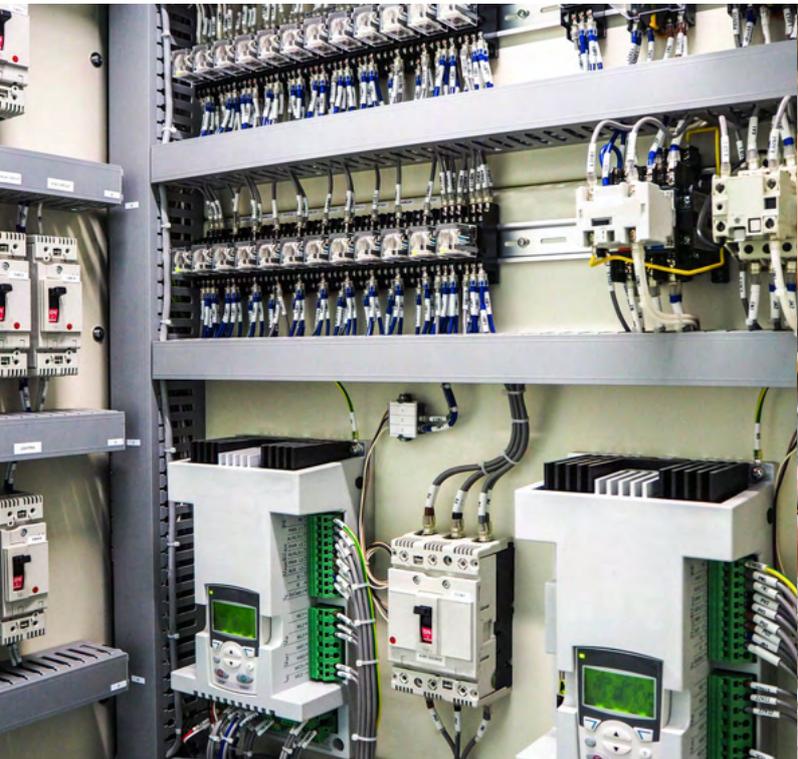
¡SÍGUENOS!



# INSTALACIONES ELÉCTRICAS

## DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL SECTOR INDUSTRIAL Y MINERO

- Diseño y ejecución de sistemas de puesta a tierra
- Conexión e inspección de circuitos de control y de fuerza
- Tendido de cables de distribución desde los tableros generales en baja tensión hasta los tableros secundarios
- Montaje de tubería conduit, accesorios conduit y bandejas metálicas de soportería



# ESTUDIO DE ILUMINACIÓN

## ESTUDIOS Y CÁLCULO DE ILUMINACIÓN PARA PROYECTOS INDUSTRIALES Y RESIDENCIALES

- Asesoría técnica para los proyectos y estudios lumínicos con el software Dialux
- Recomendamos al cliente una iluminación moderna y de ahorro con luminarias industriales para zonas residenciales, mineras y áreas clasificadas



# ÁREAS CLASIFICADAS

## DISEÑO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA ÁREAS CLASIFICADAS SEGÚN NORMA DE OSINERGMIN

- Instalaciones y asesoramiento para grifos y diversas áreas clasificadas según normativa OSINERGMIN
- Diseñamos, instalamos y recomendamos a los clientes según normativa Americana y Europea, bajo las normas y supervisión de nuestra entidad OSINERGMIN, donde nuestra experiencia de trabajos en este campo refleja la seguridad al cliente, somos expertos en zonas clasificadas según la clasificación Clase 1 Div. 1 y 2 o Zona 0,1,2



# MEDIA TENSIÓN

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADORES Y CELDAS ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN

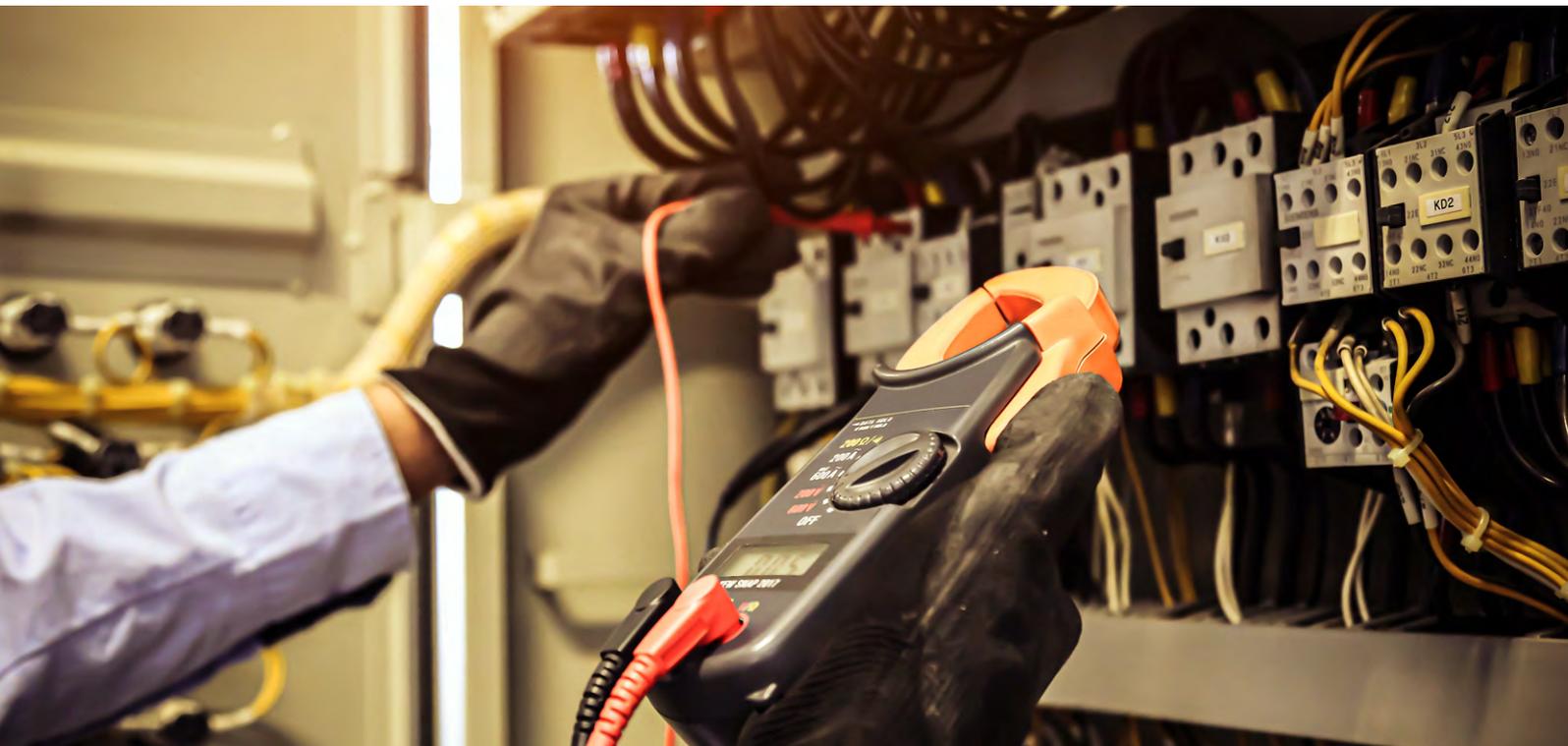
- Servicio de mantenimiento electromecánico, pruebas especializadas en trafo de potencia y de distribución tipo Station o Padmounted
- Evaluación integral del estado actual del trafo, verificación de impurezas en aceite dieléctrico, pruebas cromatográficas, pruebas eléctricas.



# TABLEROS Y GRUPOS ELECTRÓGENOS

## MONTAJE Y CONEXIONADO DE TABLEROS ELÉCTRICOS Y GRUPOS ELECTRÓGENOS

- Esta unidad se encarga de la ingeniería, diseño, cambio y puesta en marcha de diferentes tableros autosoportados, empotrados y adosados
- Diseñamos desde sistema de Protección, Control y Automatización en sistemas de potencia
- Inspeccion y pruebas de celdas eléctricas del equipamiento de protección, control y medida.



# TENDIDO DE REDES ELÉCTRICAS

## TENDIDO DE REDES Y MONTAJE DE ARMADOS DE MEDIA TENSIÓN

- Montaje y tendido de cables y líneas de transmisión, desarrollamos proyectos de mejora y actualización de equipamiento
- Evaluación del estado actual de las redes eléctricas
- Suministro de equipos y accesorios para instalación de nuevas redes



# TRABAJO BAJO LAS SIGUIENTES NORMAS

## PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Resolución Directoral N°018-2002-EM/DGE-Normas de Procedimientos  
( Ministerio de Energía y Minas)

## CRITERIO DE MONTAJE E INSTALACIÓN

- R.D.N°018-2002-EM/DGE-Normas de Procedimientos ( Ministerio de Energía y Minas)
- EC 61537-2006-Cable-Management-Cable-Tray-Systems and Ladder Systems
- IEC 60364-5-52 Electrical Installations of Building-Selection and erection of electrical equipment
- Aplicado en las pruebas de laboratorio por Schneider Electric
- Aplicado en las pruebas de laboratorio por ABB
- Aplicado en las pruebas de laboratorio por General Electric
- Aplicado en las pruebas de laboratorio por EATON
- Aplicado en las pruebas de laboratorio por SAREL
- Aplicado en las pruebas de laboratorio por SIEMENS
- Aplicado en las pruebas de laboratorio por ORMAZABAL-Aplicado en las pruebas de laboratorio por Hubell Power Systems- Andersson-Ohio
- Aplicado en las pruebas de laboratorio por S&C Electric Company

# CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD

- Compendio de Normas, Recomendaciones y Procedimientos que permiten, entre otros, cautelar la seguridad de las personas contra el peligro del uso de la electricidad
- CNE 060-100 a 060-116 "Puesta a tierra de sistemas y circuitos
- CNE 060-200. Corrientes en conductores de puesta a tierra y enlace equipotencial
- CNE 060-202. Conexión de puesta a tierra para sistemas de corriente continua
- CNE 060-204. Conexión de puesta a tierra para sistemas de corriente alterna
- CNE 060-206. Conexión de puesta a tierra para sistemas aislados
- CNE 060-208. Conexión de puesta a tierra para dos o mas edificaciones o estructuras alimentados de una misma acometida

## NORMAS TÉCNICAS PERUANAS

- NTP 370.052:1999 SEGURIDAD ELECTRICA. Materiales que constituyen el pozo de puesta a tierra, 1ª Edición el 13 de diciembre de 1999
- NTP 370.053:1999 SEGURIDAD ELECTRICA. Elección de los materiales eléctricos en las instalaciones interiores para puesta a tierra. Conductores de protección de cobre, 1ª Edición el 13 de diciembre de 1999
- NTP 370.054:1999 SEGURIDAD ELECTRICA. Enchufes y tomacorrientes con protección a tierra para uso doméstico y uso general similar, 1ª Edición el 11 de diciembre de 1999.
- NTP 370.055:1999 SEGURIDAD ELECTRICA. Sistema de puesta a tierra. Glosario de términos, 1ª Edición el 13 de diciembre de 1999.
- NTP 370.056:1999 SEGURIDAD ELECTRICA. Electrodo de cobre para puesta a tierra, 1ª Edición el 13 de diciembre de 1999

# | CLIENTES



ParqueArauco®



# | CONTACTENOS

→  +51 951 252 094

→  Omc e Ingenieros

→  Jr. Tarapoto 1133 - Breña, Lima.

→  Omc\_e\_ingenieros

→  [instalaciones@omceingenieros.com.pe](mailto:instalaciones@omceingenieros.com.pe)  
[ventas@omceingenieros.com.pe](mailto:ventas@omceingenieros.com.pe)  
[gerencia@omceingenieros.com.pe](mailto:gerencia@omceingenieros.com.pe)

→  [www.omceingenieros.com.pe](http://www.omceingenieros.com.pe)



**OMC E INGENIEROS SAC**