CAPSE SAC

Corporación de Analistas Peruanos en Seguridad Eléctrica SAC







www.capsesac.com.pe

QUIENES SOMOS



CAPSE SAC especializada y dedicada a la aplicación de la Ingeniería de protección contra rayos, puestas a tierra y calidad de energía. Además, a la producción, comercialización, distribución, exportación e importación de materiales eléctricos con tecnología de actualizada, que garanticen una seguridad eléctrica, siempre atendiendo los criterios de calidad actualizados que el estado de la ingeniería exija y respetuosos de las normas nacionales e internacionales.







MISIÓN

Suministrar soluciones en diseño e implementación de proyectos eléctricos en Media y Baja Tensión, estudios de ingeniería, mediciones, análisis de la información y la ejecución de servicios eléctricos, acorde a la necesidad de cada uno de nuestros clientes, bajo el estricto cumplimiento de las normas y estándares nacionales e internacionales en el sector electricidad.

VISIÓN

Posicionarse como una empresa líder en el Perú, en proporcionar soluciones en diseño e implementación de proyectos eléctricos en Media y Baja Tensión, estudios de ingeniería, mediciones, análisis de la información y la ejecución de servicios eléctricos, en donde generen más valor en las organizaciones a un menor costo y buscando la satisfacción total de sus necesidades en nuestros clientes.

¿QUE OFRECEMOS?

CAPSE S.A.C., En el Perú venimos operando hace 12 años en Ingeniería Especializada.

- Ingeniería e implementación de sistema de Protección Contra Rayos SIPRA.
- Ingeniería e implementación de sistema de Puesta a Tierra.
- Estudios Especializados (Medición de Resistividad, Resistencia de Sistema de Puesta a Tierra, Medición de Tensión de Paso y Contacto para Sub Estaciones Eléctricas, etc.)
- Suministros de materiales y productos afines.
- Desarrollo integral de Proyectos y ejecución llave en mano en Lima y Provincias.
- Auditorias Técnicas.
- Análisis de calidad de energía.
- Mantenimiento preventivo correctivo.
- Dispositivos de Protección contra Rayos – DPS.
- Proyectos en baja y media tensión.
- Compensación de energía reactiva.
- Actualización de planos.







SEGURIDAD ELÉCTRICA

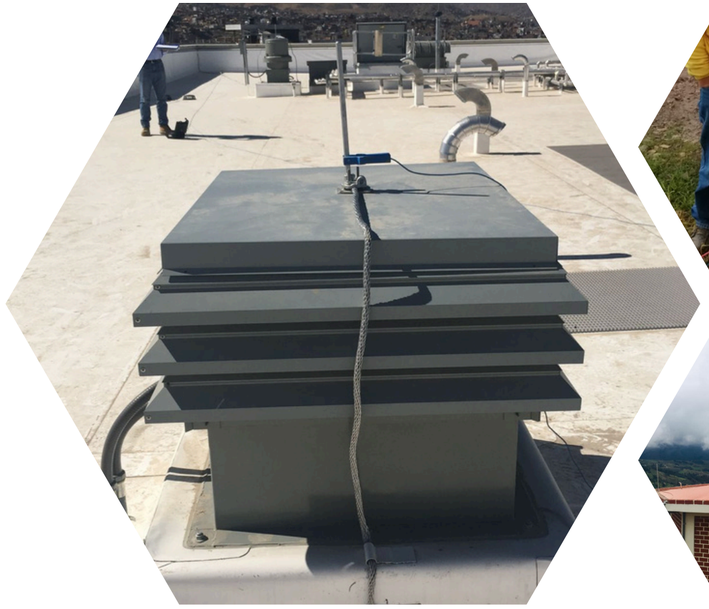
- Consultoría y asesoría
- Estudio de ingeniería eléctrica
- Adiestramiento y certificación
- Procedimientos y manuales
- Auditorías e inspecciones



SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS SIPRA - LPS

Para Protección contra Rayos, tenemos:

- Instalación del Sistema de Protección Exterior: Terminales (Pararrayos), bajantes y Puesta a Tierra.
- Instalaciones de torres ventadas auto soportadas.
- Instalaciones de pararrayos en torre.
- Estudios especializados.



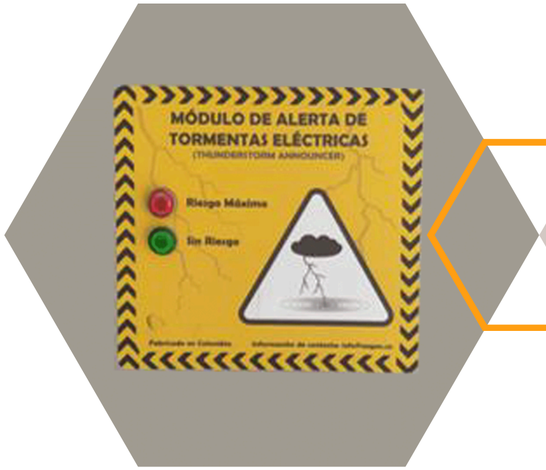


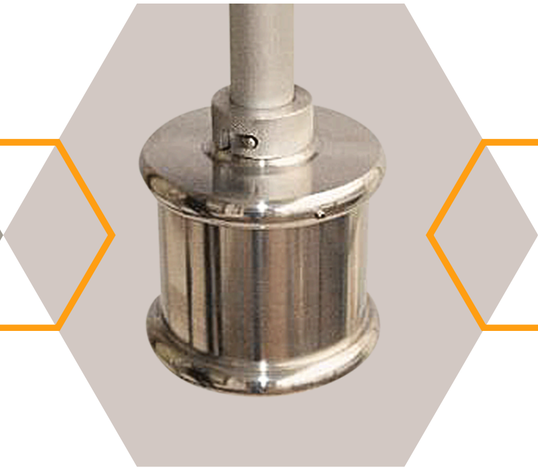


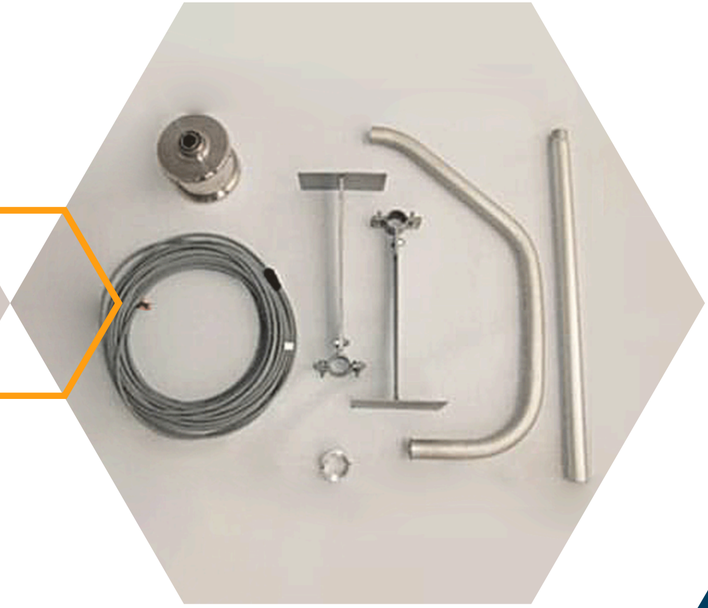

SISTEMAS DE DETECCIÓN DE RAYOS



- Trabajamos con la Primera y única red de detección de Rayos en el Perú.
- Somos especialistas en detección de Rayos.
- Contamos con equipos, detectores.
- Brindamos asesoría especializada e ingeniería.











CURSOS ESPECIALIZADOS EN:

- Puesta a Tierra
- Protección contra Rayos
- Diseño e ingeniería
- Mediciones de Resistividad
- Mediciones de Resistencia de Puesta a Tierra
- Mediciones de Equipotencialidad
- Mediciones de Tensiones de Contacto y de Paso
- Seguridad eléctrica en general

COMERCIALIZAMOS:

Materiales de Protección contra Rayos:

- Material nacional e internacional (Con Certificación)
- Bobinas de Choque
- Barras equipotenciales
- Entre otros.







ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

En **CAPSE SAC** somos reconocidos especialistas en todo tipo de instalaciones eléctricas y prestamos un servicio integral de instalación.
Realizamos la instalación de la acometida eléctrica en edificios y naves industriales de un modo seguro.

TABLEROS ELÉCTRICOS

Tableros eléctricos para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. El complemento con las protecciones, Schneider, ABB como interruptores termo magnéticos, interruptores diferenciales y otros elementos nos brindan una solución integral cumpliendo los estándares normativos.









ESTUDIOS DE CORTO CIRCUITO Y PROTECCIÓN

Desarrollamos servicios de Consultoría de Estudios Eléctricos en Proyectos de Generación, Transmisión, Distribución y Utilización. Con la más alta calidad y personal con amplia experiencia en los servicios brindados.











TERMOGRAFÍA

Brindamos el correcto mantenimiento de las instalaciones eléctricas, se deben realizar análisis termográficos de forma regular ya que ayudarán a evitar pérdidas de rendimiento en su planta y la protección contra incendios.

- Diodos defectuosos.
- Cortocircuitos en las células solares.
- Acumulación de humedad y suciedad.
- Roturas en los cristales de los módulos.
- Pérdida de potencia por malas conexiones.
- Deterioro por el paso del tiempo.





MANTENIMIENTO NFPA 70B



Mantenimiento Predictivo

- Medición de relación de transformación.
- Medición de termografía.
- Medición de nivel de aislamiento.
- Análisis físico químico de aceite dieléctrico.
- Inspecciones periódicas.



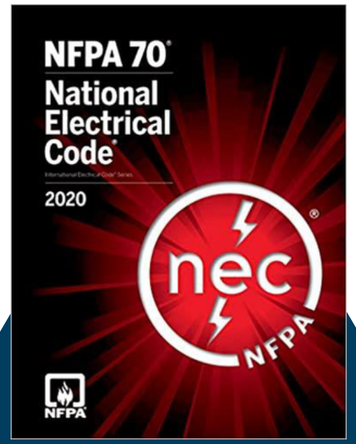
Mantenimiento Preventivo

- Mantenimiento de subestaciones eléctricas.
- Mantenimiento de transformadores.
- Mantenimiento de tableros eléctricos.
- Mantenimiento de sistema de puesta a tierra.
- Mantenimiento de UPS.









INSTALACIONES BASADAS EN LA NFPA 70 NEC

Contamos con profesionales del primer nivel, que están en constante capacitación, así mismo tenemos el respaldo de profesionales especializados para dar soluciones a los problemas que tengan nuestros clientes, con la calidad en el servicio que merecen.



PRODUCTOS

TRANSFORMADORES

- Nacional e Importados con certificación UL/CE.
- Monofásicos y Trifásicos.
- Potencia y Aislamiento.
- Secos, y Encapsulado en Resina Epóxica.
- Baja y Media Tensión.
- Capacidad Hasta 2500 kVA.



UPS

- Energía continua y de calidad.
- No más cortes de energía.
- Nunca perderás información.
- Protegen a tus equipos de variaciones de voltaje.



BANCO DE CONDENSADORES

Nuestros ingenieros realizan el desarrollo para que nuestros Tableros del Tipo Modular o Autosoportados de banco de condensadores permitan el aumento de energía activa, disminuir caídas de tensión y entre otras aplicaciones, como filtros de armónicos para mejorar calidad de la energía.



TABLEROS ELÉCTRICOS

Tableros eléctricos para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. El complemento con las protecciones Schneider, ABB como interruptores termo magnéticos, interruptores diferenciales y otros elementos nos brindan una solución integral cumpliendo los estándares normativos.

- **TABLEROS ELÉCTRICOS Y PROTECCIONES**
- **INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA**
- **INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS**
- **SISTEMA MODULAR DE TABLEROS METÁLICOS**
- **TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN**
- **TABLERO DE BY PASS**



BATERÍAS

- Contamos con las soluciones de potencia que su proyecto necesita.
- Solución de inspección.
- Garantía de comercio.
- Servicio de logística.





PROYECTOS

PROYECTOS

PROYECTOS EN MEDIA TENSIÓN:

- Diseño de sistemas de utilización.

PROYECTOS EN BAJA TENSIÓN:

- Ejecución de sistemas de utilización.
- Diseño de planos integrales y memorias descriptivas.
- Montaje de tableros eléctricos de distribución.
- Acometidas eléctricas.
- Instalación de equipos de protección UPS.
- Instalaciones eléctricas en general.

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA:

- Diseño, montaje y configuración de banco de condensadores.

ACTUALIZACIÓN PLANOS ELÉCTRICOS:

- Planos de distribución.
- Planos de distribución de tableros eléctricos.
- Diagramas unifilares en baja tensión.
- Elaboración de cuadros de cargas.
- Plano de distribución del sistema de puesta a tierra.

SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA:

- Medición de resistividad del suelo.
- Diseño de sistema de puesta a tierra y enlace equipotencial.
- Elaboración del sistema de puesta a tierra.
- Medición del sistema de puesta a tierra.

CAPSE SAC

En CAPSE S.A.C., estamos listos para ayudarte con tus proyectos de seguridad eléctrica. Nuestro equipo de expertos te brindará asesoramiento y soluciones personalizadas. ¡Tu seguridad es nuestra prioridad! Contáctanos para más información o cotizaciones.

(01) 280 7818

+51 944 260 626

proyectos@capsesac.com.pe
ventas@capsesac.com.pe

www.capsesac.com.pe