

D.E.L.M.A.N



***DESARROLLOS ELÉCTRICOS Y
MANTENIMIENTOS, SL
ALTEA (ALICANTE)
Tlf.- 639657549***

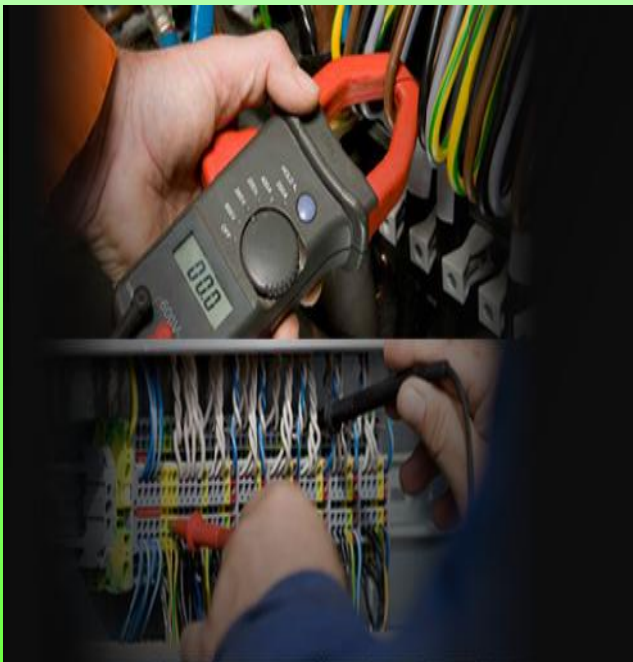
INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN



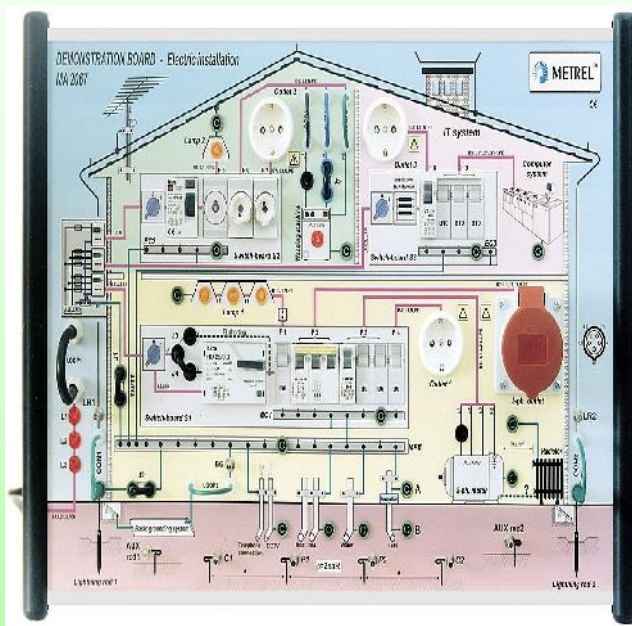
- *Instalaciones Industriales $P_{instalada} > 100 \text{ kW}$.*
- *Locales de Pública Concurrencia.*
- *Local Riesgo de Incendio o Explosión clase I, excepto garajes < 25 plazas.*
- *Locales Mojados $P_{instalada} > 25 \text{ kW}$.*
- *Piscinas $P_{instalada} > 10 \text{ kW}$.*
- *Quirófanos y Salas de Intervención.*
- *Instalaciones Alumbrado Exterior $P_{instalada} > 5 \text{ kW}$.*

TRAMITACION PARA INSPECCIONES PERIÓDICAS POR O.C.A.

- *Cada 5 años las que necesitan inspección inicial.*
- *Cada 10 años instalaciones comunes de edificios de viviendas $P_{instalada} > 100 \text{ kW}$.*



INSTALACIONES ELÉCTRICAS



- *Las instalaciones eléctricas que realizamos, están ubicadas dentro del entorno general del sector eléctrico.*
- *Las instalaciones que realizamos se pueden dividir en dos grandes grupos, diferenciados y a la vez complementarios, los de media y los de baja tensión.*
- *La media tensión, comprende desde los puntos de suministro hasta las protecciones, los centros de medida y los transformadores de potencia. En baja tensión desde puntos de suministro hasta los cuadros generales de distribución, cuadros secundarios y de ellos hasta los consumidores.*
- *En baja tensión realizamos instalaciones de alumbrado publico, distribución de potencia, control e instrumentalización en los sectores alimentario, energético, viviendas y edificios industriales.*

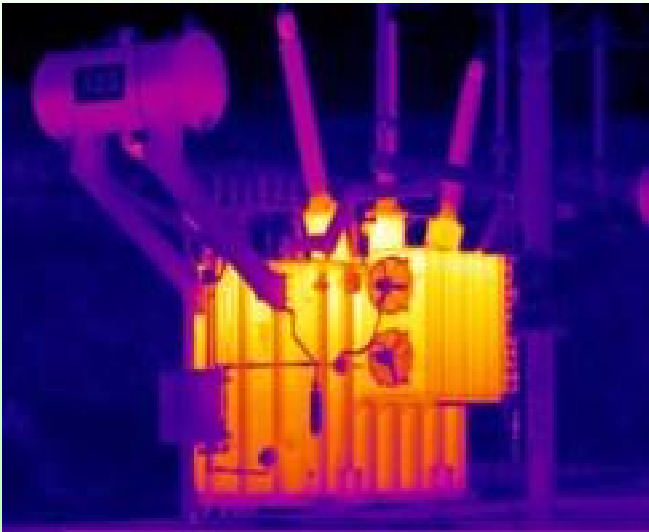


CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

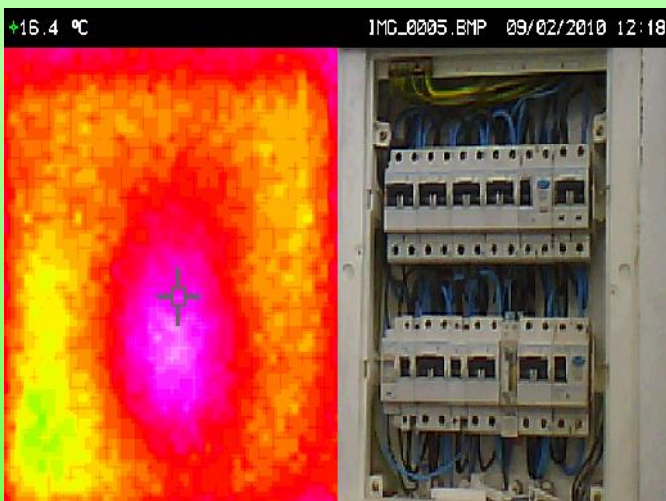


- Instalación de CT.
- Reconocimiento de estación transformadora de interior/exterior, en cumplimiento con las normativas de Industria
- Mediciones de tensión de paso y contactos (interior/exterior).
- Mediciones de aislamiento de seccionadores.
- Medición de resistencia de contacto en interruptores.
- Medición de resistencia de contacto en fusibles.
- Medición de resistencia en mordazas de base fusibles.
- Comprobación de disparo de relés.
- Medida de rigidez dieléctrica del aceite.
- Grado de acidez dieléctrica del aceite.
- Analisis del color y aspecto del aceite.
- Análisis del agua en aceite (p.p.m.).
- Medida de aislamiento AT/BT, AT/masa y BT/masa.
- Medidas de aislamiento en cables de potencia R,S y T.
- Medidas de tierras en pararrayos y autoválvulas.
- Medición de tierras en herrajes y neutro.
- Medidas en carga de intensidad.
- Tensión y factor de potencia.

ESTUDIOS TERMOGRÁFICOS



- *La termografía es una técnica que permite medir temperaturas a distancia y sin necesidad de contacto físico con el objeto a estudiar. Mediante la captación de la radiación infrarroja del espectro electromagnético, utilizando cámaras termográficas, se puede convertir la energía radiada en información sobre temperatura del objeto que a nosotros nos interesa, ayudándonos con ellos a detectar puntos calientes o fríos que un futuro pudiesen dar problemas como por ejemplo en cables, donde un punto caliente nos podría indicar una posible sobre intensidad.*



- *Su utilización permite la detección de puntos calientes en los distintos elementos de las instalaciones eléctricas debidos a malas conexiones, corrosión, exceso de carga u otras causas que puedan suponer un riesgo de cara al normal funcionamiento de la instalación.*
- *Instalaciones y líneas eléctricas de alta y baja tensión.*
- *Motores eléctricos, generadores, etc.*
- *Hornos, calderas e intercambiadores de calor.*
- *Instalaciones de frío industrial y climatización.*
- *Líneas de producción, corte, prensado, forja, tratamientos térmicos.*

ESTUDIO ENERGETICO



- *Estudio en el que se realiza un análisis del consumo energético, aportando un diagnóstico que incluye una propuesta y valoración de las posibles mejoras, indicando los cambios en los aparatos y equipos que tendría que realizar el cliente, para obtener una mayor eficiencia en el consumo de energía eléctrica.*
- *El elemento diferencial que ofrece la empresa en este diagnóstico es que no solamente se realiza el estudio convencional de lo que podríamos denominar eficiencia energética sino que se analiza también la forma en que la energía se utiliza. Porque no interesa sólo consumir menos energía, sino hacerlo cuando más rentable resulte de acuerdo con las características del contrato de suministro.*



INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES



- *Filosofía de compromiso con el entorno medioambiental, el desarrollo sostenible, la arquitectura bioclimática, y el consumo racional de energías convencionales.*

Especializados en el desarrollo de proyectos, ejecución y conducción de sistemas de aprovechamiento de todo tipo de energías renovables, como puedan ser la energía solar, fotovoltaica, eólica y minihidráulica.



- *Las Energías Renovables no producen emisiones de CO2 y otros gases contaminantes a la atmósfera, no generan residuos de difícil tratamiento y son inagotables.*



- *La energía minihidráulica se considera un tipo de energía renovable y usualmente se encuentra dentro de la regulación jurídica asociada a estas energías. Las mini centrales han sido muy utilizadas a lo largo del tiempo debido a su pequeño tamaño y por tanto precio muy accesible. Desde hace cientos de años se ha utilizado la fuerza del agua para realizar trabajos. Hoy en día el consume energético nos obliga a utilizar la fuerza del agua para generar electricidad.*