



RADIOMET
ingenieros

CURRÍCULUM EMPRESARIAL

Ingeniería eléctrica · Calidad de energía · Eficiencia
energética · Iluminación · Código de Red



DATOS GENERALES

- Año de constitución en México: 2013
- Sede: San Mateo Atenco, Estado de México
- Teléfono: (722) 402 8245
- Correo: Javier@radiomet.net
- Web: www.radiomet.net

RADIOMET INGENIEROS es una empresa especializada en ingeniería eléctrica, eficiencia energética, calidad de energía, instalaciones industriales y consultoría técnica.

La actividad de RADIOMET se desarrolla principalmente en México, atendiendo a clientes industriales, comerciales y corporativos, aunque su experiencia profesional incluye también proyectos realizados fuera del país.

La empresa mexicana fue constituida en 2013, con actividad orientada a ingeniería eléctrica, energías sustentables, eficiencia energética y ahorro de energía.

Nuestra actividad comprende desde el diagnóstico y estudio de las instalaciones hasta la ingeniería, suministro, instalación, puesta en marcha, mantenimiento y verificación de las soluciones implementadas.

NUESTRA EXPERIENCIA

RADIOMET cuenta con una amplia trayectoria en el desarrollo de servicios de ingeniería, instalaciones eléctricas, eficiencia energética, iluminación, telecomunicaciones, mantenimiento y consultoría técnica.

Nuestro histórico documenta más de 3,300 actuaciones realizadas entre 2001 y 2026, desarrolladas en diferentes sectores y tipologías de instalaciones.

Esta experiencia nos permite abordar cada proyecto desde una perspectiva práctica, combinando ingeniería, medición, análisis y conocimiento de campo.

- 3,334 actuaciones documentadas
- Periodo de experiencia documentado: 2001–2026
- 811 actuaciones de ingeniería y asistencia técnica
- 807 actuaciones en infraestructuras de telecomunicaciones
- 387 actuaciones relacionadas con proyectos, legalización y certificación
- 238 actuaciones de iluminación y eficiencia energética
- 237 actuaciones de energía solar fotovoltaica
- 222 actuaciones de medición, monitoreo y calidad de energía
- 173 actuaciones de instalaciones eléctricas de baja tensión
- 156 actuaciones de mantenimiento técnico
- 66 actuaciones de calidad de energía y compensación reactiva
- 65 actuaciones de instalaciones eléctricas de media tensión

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Ingeniería eléctrica

Desarrollo de proyectos, estudios, modificaciones y adecuaciones de instalaciones eléctricas industriales, comerciales y corporativas.

Servicios:

- Ingeniería en media tensión.
- Ingeniería en baja tensión.
- Diagramas unifilares.
- Tableros eléctricos.
- Alimentadores y circuitos.
- Sistemas de tierras.
- Subestaciones eléctricas.
- Plantas de emergencia.
- Instalaciones de alumbrado.
- Adecuación y mejora de instalaciones existentes.
- Apoyo técnico para inspección y verificación de instalaciones.

RADIOMET dispone de experiencia histórica en instalaciones eléctricas, tableros, subestaciones, sistemas de tierras y proyectos de media y baja tensión.

Calidad de energía

Realizamos estudios destinados a conocer el comportamiento real de las instalaciones eléctricas y detectar condiciones que puedan afectar su eficiencia, confiabilidad o calidad de suministro.

Servicios:

- Medición de parámetros eléctricos.
- Perfil de carga.
- Registro y análisis de consumos.
- Factor de potencia.
- Energía activa y reactiva.
- Armónicos.
- Desbalance de tensión y corriente.
- Variaciones de tensión.
- Análisis de demanda.
- Diagnóstico de problemas eléctricos.
- Elaboración de informes y propuestas de mejora.

RADIOMET cuenta con experiencia documentada en estudios de calidad de energía para instalaciones industriales, comerciales y de servicios.

Código de Red

RADIOMET realiza estudios de las condiciones eléctricas de los centros de carga con objeto de identificar desviaciones respecto de los requerimientos técnicos aplicables y establecer las acciones necesarias para mejorar el desempeño de la instalación.

Servicios:

- Medición de parámetros eléctricos.
- Evaluación de factor de potencia.
- Análisis de potencia reactiva.
- Evaluación de armónicos.
- Desequilibrios.
- Variaciones de tensión.
- Perfil de carga.
- Elaboración de informes técnicos.
- Definición de medidas correctivas.
- Ingeniería de las soluciones propuestas.

Bancos de capacitores y corrección del factor de potencia

RADIOMET desarrolla soluciones para la compensación de energía reactiva y mejora del factor de potencia, partiendo de las condiciones reales de operación de cada instalación.

Servicios:

- Medición y diagnóstico.
- Determinación de necesidades de compensación.
- Cálculo y dimensionamiento.
- Diseño de bancos fijos y automáticos.
- Fabricación e integración.
- Suministro.
- Instalación.
- Programación y puesta en marcha.
- Verificación de resultados.
- Mantenimiento.

RADIOMET cuenta con antecedentes de instalación y propuesta de bancos de capacitores para clientes industriales y comerciales, entre ellos Grupo Orenes.

Iluminación y luxometría

RADIOMET realiza estudios de iluminación destinados a evaluar los niveles de iluminancia, el desempeño de las luminarias y la eficiencia energética de las instalaciones.

Servicios:

- Levantamiento de instalaciones.
- Mediciones de iluminancia.
- Luxometrías.
- Evaluación de uniformidad.
- Análisis del desempeño de luminarias.
- Comparación de tecnologías.
- Evaluación de iluminación existente.
- Estudios para sustitución por tecnología LED.
- Diseño y rediseño de instalaciones.
- Optimización de niveles de iluminación.
- Evaluación de ahorro energético.
- Informes técnicos.

El histórico incluye proyectos de iluminación, luxometría y monitoreo para numerosos centros de Chedraui, Ilumex, Emerson y otras instalaciones comerciales e industriales.

Eficiencia energética y monitoreo

Analizamos el consumo energético de las instalaciones para detectar oportunidades de mejora y desarrollar soluciones que permitan reducir consumos y optimizar la operación de los equipos.

Servicios:

- Auditorías energéticas.
- Perfil de consumo.
- Monitoreo energético.
- Submedición.
- Registro de consumos.
- Evaluación de horarios de operación.
- Automatización.
- Sistemas de control ON/OFF.
- Optimización de iluminación.
- Evaluación de equipos.
- Análisis técnico-económico de medidas de ahorro.

El enfoque tradicional de RADIOMET ya se basaba en visitar la instalación, detectar problemas y áreas de oportunidad, proponer mejoras y aplicar soluciones.

Mantenimiento industrial

RADIOMET realiza actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en instalaciones eléctricas y equipos auxiliares, con el objetivo de conservar las condiciones de operación, seguridad y confiabilidad de los sistemas.

Servicios:

- Instalaciones eléctricas.
- Subestaciones.
- Tableros.
- UPS.
- Sistemas de respaldo.
- Equipos de monitoreo.
- Instalaciones auxiliares.
- Diagnóstico de fallas.
- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.

Energía solar fotovoltaica

RADIOMET cuenta con experiencia en diseño, suministro, instalación y evaluación de sistemas solares fotovoltaicos para autoconsumo y generación distribuida.

Servicios:

- Estudios de viabilidad.
- Diseño.
- Ingeniería.
- Instalación.
- Puesta en marcha.
- Monitoreo.
- Mantenimiento.
- Evaluación de desempeño.

Telecomunicaciones e infraestructura

RADIOMET cuenta con amplia experiencia en infraestructura de telecomunicaciones y mantenimiento de estaciones base.

Podemos resumirla sin entrar demasiado en detalle:

- Infraestructura para radiobases.
- Sistemas de tierras.
- Pararrayos.
- Instalaciones eléctricas.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Adecuaciones de infraestructura.
- Supervisión y auditorías técnicas.

Sectores atendidos

RADIOMET ha desarrollado trabajos para instalaciones pertenecientes a diferentes sectores:

- Retail y supermercados.
- Industria.
- Automotriz.
- Telecomunicaciones.
- Hotelería.
- Centros comerciales.
- Edificios corporativos.
- Entretenimiento.
- Infraestructura.
- Energía.
- Sector residencial y terciario.

CLIENTES Y REFERENCIAS



PROYECTOS REPRESENTATIVOS

Iluminación y eficiencia energética

- Estudios y actualización de iluminación – Grupo Chedraui.
- Estudios de iluminación y luxometría – múltiples ubicaciones.
- Actualización de iluminación – Emerson Automation Solutions.
- Sustitución y optimización de iluminación – Telefónica Movistar.

Calidad de energía y Código de Red

- Estudios de calidad de energía – Grupo Chedraui.
- Estudios de calidad de energía – Grupo Orenes.
- Estudios para cumplimiento de Código de Red – Chedraui.
- Estudios para cumplimiento de Código de Red – Grupo Presidente.
- Estudios para cumplimiento de Código de Red – Codere.

Fotovoltaica

- Instalaciones solares – Grupo Chedraui.
- Instalaciones fotovoltaicas comerciales y residenciales.
- Proyectos de generación distribuida.

Instalaciones eléctricas

- Instalaciones de media y baja tensión.
- Modificación y adecuación de tableros.
- Instalaciones eléctricas para sistemas auxiliares.
- Mantenimiento de subestaciones.

Bancos de capacitores

- Instalaciones de bancos de capacitores – Grupo Orenes.
- Sistemas de compensación de energía reactiva – Enertika.

En RADIOMET trabajamos con un enfoque basado en la responsabilidad técnica, seguridad, calidad de ejecución y cumplimiento de los compromisos adquiridos con nuestros clientes.

Nuestro objetivo es desarrollar soluciones técnicamente fundamentadas, económicamente viables y adaptadas a las condiciones reales de cada instalación.

Buscamos establecer relaciones de largo plazo con nuestros clientes mediante un servicio cercano, profesional y orientado a resultados.



 Emiliano Zapata No. 1001 San Mateo Atenco,
Estado de México C.P. 52105

 Tel. (722) 402 8245

 Javier@radiomet.net

 www.radiomet.net