



ANTECEDENTES COMERCIALES

Descripción y trayectoria de la empresa

ÍNDICE

Descripción de la empresa	3
Antecedentes Comerciales	4

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Dynamic Energy es una empresa dedicada al sector energía.

Se encuentra en permanente desarrollo en la búsqueda de entregar la mejor calidad de productos y servicios que favorezcan a nuestros clientes a obtener el mayor rendimiento de sus instalaciones eléctricas.

En vistas de esto poseemos un grupo de trabajo con especialistas en los ámbitos de proyecto e ingeniería de instalaciones, obras y montajes electromecánicos, mantenimiento preventivo en centros de transformación de media tensión, termografía infrarroja, proyectos y medición de puestas a tierra, servicios de análisis en campo de parámetros eléctricos y auditorías eléctricas para la readecuación de instalaciones fuera de normas y estudios de mejoras de las instalaciones existentes.

Desde su división de Consultoría y Gestión de la energía se ofrecen desarrollos de software estándar y a medida para la gestión de consumos, Análisis de abastecimiento de energía tanto eléctrica como gas, implementación de sistemas de gestión para la certificación de ISO50.001, contando con auditores líderes certificados para llevar adelante este proceso.

Desde sus inicios en el año 2010 ha estado en permanente capacitación para asesorar a sus clientes en la optimización del consumo de energía de sus procesos. Para esto cuenta con personal certificado por la comunidad europea y capacitaciones en el exterior con distintas empresas de origen Alemán.

La diversidad de servicios que ofrecemos dedicados al rubro energía y la interrelación entre estos hace involucrarnos más de cerca con cada aspecto de una instalación desde su primer estudio hasta su ejecución o modificación tomando aspectos de la ingeniería-economía-gestión, los tres pilares de cualquier proyecto.

MISIÓN

Ofrecer el mejor servicio para ayudar al desarrollo de nuestros clientes, ganando la confianza y tranquilidad de éstos, apoyados en la innovación y optimización que faciliten el logro de sus metas y objetivos, aportando valor agregado a la cadena productiva, prestando un servicio oportuno, flexible y de calidad que les permitan competir de mejor manera en un mundo cada vez más cambiante, globalizado y competitivo.

OBJETIVOS

Que nuestros clientes logren la confiabilidad de sus instalaciones eléctricas, la optimización de los recursos, innovación constante para lograr la mayor eficiencia posible de sus necesidades energéticas y para ello nos encontramos en permanente desarrollo en la búsqueda de entregar la mejor calidad de productos y servicios.

ANTECEDENTES COMERCIALES

A continuación detallamos algunos de nuestros antecedentes comerciales, experiencias de las características solicitadas y de otros servicios, los cuales denotan las empresas de diferentes rubros que confían en nuestro trabajo y de la calidad del mismo.



MONSANTO

Servicio: Asesoramiento Energético.

Descripción: Asesoramos a sus dos puntos de suministro (12 MW) en la compra de energía en el Mercado Eléctrico Mayorista, evaluando las diferentes posibilidades de ahorros y las ventajas y desventajas de esta operatoria. Asimismo, se controlan los costos de facturación de los diferentes proveedores de energía.



HONDA

Servicio: Asesoramiento Energético.

Descripción: Asesoramos a sus dos puntos de suministro (15 MW) en la compra de energía en el Mercado Eléctrico Mayorista, evaluando las diferentes posibilidades de ahorros y las ventajas y desventajas de esta operatoria. Asimismo, se controlan los costos de facturación de los diferentes proveedores de energía.



Servicio: Asesoramiento Puntual Costos Energéticos

Descripción: Revisión Integral de Facturación de Energía Eléctrica por Parte de los proveedores actuales, confeccionando informes con recomendaciones y gestiones a seguir. Evaluación del estado de situación del establecimiento.



FCA

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

Servicio: Asesoramiento Energético.

Descripción: Asesoramos a sus dos puntos de suministro (12 MW) en la compra de energía en el Mercado Eléctrico Mayorista, evaluando las diferentes posibilidades de ahorros y las ventajas y desventajas de esta operatoria. Asimismo, se controlan los costos de facturación de los diferentes proveedores de energía.

Servicio: Obras - Adecuación Instalación Eléctrica/Construcción de Pilares

Descripción: Relevamiento completo de la actual instalación. Tendido por medio de bandeja desde Pilar hasta nuevo tablero principal. Realización de un sistema de Puesta a Tierra acorde a normativa vigente. Provisión y montaje de un nuevo tablero principal. Reemplazo de todos los conductores correspondientes a los circuitos de salida de cada tablero.

Servicio: Medición de Puesta a Tierra

Descripción: Servicio de medición de puesta a tierra y continuidad del conductor de protección en todos los establecimientos del cliente.

Servicio: Obra eléctrica, adecuaciones varias y fin de obra nuevas oficinas

Descripción: Puesta a tierra de todos los tableros. Montaje de nuevos artefactos de iluminación en recepción e iluminación ornamental. Colocación de PDU en racks. Conexión de tablero de rodeo ups. Montaje de artefactos de iluminación de escalera. Colocación de protección diferencial tendido de alimentación para robot. Revisión completa de la instalación y Puesta en servicio.

Acindar

Grupo ArcelorMittal

Servicio: Tendido de Cableado de Media y Baja Tensión.

Descripción: Servicio para el tendido de cables secos de media tensión desde la set 132 kv por el túnel de cables hasta una sala eléctrica de forja y la instalación de celda e interruptor de media tensión en la misma sala perteneciente a la empresa en su planta ubicada en provincia de Buenos Aires.

Servicio: Obra tableros y conexión de los Aspiradores de Trefilación.

Descripción: Montaje de tableros de aspirado. Tendido de cables y bandejas hasta aspiradores. Reemplazo de conductores de comando. Revisión, conexión y puesta en servicio.



Servicio: Medición de Puesta a Tierra/Adecuación en Tableros.

Descripción: Servicio de Medición de Puesta a Tierra y Continuidad del Conductor de Protección. En diferentes tableros: Reemplazo de equipamiento deteriorado. Limpieza general de tablero, lubricación y ajuste de contactos.



Servicio: Mantenimiento Media Tensión/Ensayo de Protecciones MT

Descripción: Mantenimiento: Vaciado de aceite. Cambio y provisión de aceite. Limpieza posterior de máquina. Toma de muestras y realización de análisis físico-químico. Control de accesorios. Ensayo Protecciones: El servicio constó del ensayo realizado por un profesional, en 4 (cuatro) relés electrónicos de protección mediante inyección de corriente. Mantenimiento de celdas, por lubricación y ajuste de mecanismos, pruebas de operación.



Servicio: Obra de reemplazo de conductores.

Descripción: Identificación de todos los conductores previo a su desmontaje. Reemplazo de conductores en los distintos tableros tanto de potencia como de comando entre tableros. Recableado y puesta en servicio.



Servicio: Montaje electromecánico 2 MW.

Descripción: Montaje, provisión y puesta en servicio de 4 (cuatro) Celdas MT 13,2kV, 2 (dos) Transformadores secos de 1000 KVA y 1 (un) Tablero General de BT. Instalaciones y servicios para cámara de Edesur, provisión e instalación de jabalinas de servicio, montaje de mallas para corrientes de paso, montaje de tren de celdas MT, tendidos de conductores, montaje de bandejas portacables, barra perimetral, comandos, señalización y alarmas.

Kodak alaris

Servicio: Adecuación de Iluminación.

Descripción: Se realizó una nueva alimentación a las líneas de iluminación que se enciendan desde el galpón continuo. Las lámparas quemadas se reemplazaron por nuevas de bajo consumo 105w. Las campanas que se encontraron en mal estado se cambiaron por nuevas. Se desmontaron circuitos de iluminación y tomas del TGBT y se colocaron en un nuevo tablero aparte para evitar el riesgo de la operación desde el TGBT.



sapa:

Servicio: Auditoría y Medición de Parámetros

Descripción: Inspección ocular del TGBT de la planta con el objeto de determinar las condiciones de las instalaciones eléctricas y la elaboración de un diagnóstico, conforme a normas generales de instalaciones, documento que permite al responsable del área informar de los eventuales siniestros que se puedan ocasionar y de las reformas a corto y mediano plazo.



Servicio: Instalación de Sistema de Medición Comercial (SMEC)

Descripción: Realización del proyecto SMEC y montaje conforme y de acuerdo con todo lo requerido según los procesamientos técnicos y anexos exigidos por CAMESA y conformidad a obra de los datos y planos, conteniendo los ítems necesarios como reseña técnicas, protocolos, diagramas, planos y cálculos de prestación de los distintos circuitos de medición, caída de tensión, etc. que componen al mismo.

Servicio: Plan de mantenimiento preventivo/correctivo en 10 (diez) transformadores MT, Cambio de fluidos en 6 (seis) transformadores MT, Mantenimiento en preventivo en Celdas MT y TGBT. Reemplazo de juntas aisladoras de BT y MT; Reemplazo de juntas de tapas.



Servicio: Obra de adecuación de descargas estáticas.

Descripción: Se realizó un sistema de protección contra electricidad estática generada en procesos de traspase y carga/descarga de elementos combustibles, proveyéndole a la misma de un circuito de conducción a tierra.

Servicio: Auditoría eléctrica en tableros seccionales y principales. Plan de mantenimiento preventivo, medición de PAT, medición termográfica infrarroja.



Servicio: Obra de instalación de alimentación eléctrica y adecuación de tableros en Soleil Premium Outlet. además, Servicio de medición PAT en 25 edificios de oficinas.

CRESUD: Medición PAT: Cascos de estancias (Distribuidos en el país).

APSA: Medición PAT: 12 establecimientos (todos los shoppings del país).



Servicio: Contrato por mantenimiento anual de las Puestas a tierra en yacimiento Aguada Pichana (Prov. Neuquén). Total 22.000 puntos.



Servicio: Identificación y medición del total de las PAT planta Benavidez.



Servicio: Obra para tendido eléctrico a planta Campana.

Descripción: Tendido de simple terna de Línea Aérea Media Tensión (LAMT) tensión 33kV, 5000 metros. Montaje de descargadores, crucetas, y aisladores. Colocación de postes sostén de 11 Mts. Estudio de suelo previo al montaje de columnas Hº. Excavación y realización de bases de Hormigón. Tendido subterráneo hasta unión con tendido existente de la línea de EDEN. Cruce de ruta subterráneo y de vías del ferrocarril.



Servicio: Obra Nuevo Transformador 1600kVA

Descripción: Reemplazo de transformador existente. Provisión y montaje de nuevo transformador. Adecuación de tren de celdas MT. Cableado de central de temperatura. Montaje de nuevo Tablero principal con nuevo interruptor 4x3200A. Recableado desde transformador hasta nuevo interruptor. **Servicio:** Obra Nuevas Naves depósito 7500m2 **Descripción:** Estudio lumínico, proyecto eléctrico Montaje de sistema de iluminación y fuerza motriz, tendido de canalizaciones, cableado y montaje de tablero.



Servicio: Obra Iluminación y sistema de extracción de aire sala baterías , superficie 1500m2.

Descripción: Suministro y montaje de sistemas de ventilación Suministro y montaje de tableros, conexionado eléctrico de equipos, canalización de fuerza y alumbrado en edificio de área transferencia, sala de baterías y sala de tablero, Instalación del sistema de iluminación Suministro e instalación sistema de fuerza motriz para extractores y vinculación de la malla de tierra.

Servicio: Obra Iluminación y sistema de extracción de aire nuevo sector, superficie 10000m2.

Descripción: Suministro y Montaje de Ventilador extractor de techo Instalación Tablero Fuerza Compresores, Montaje de 109 artefactos de iluminación, instalación y provisión de 8 tableros tomacorrientes, suministro e instalación bandejas portacables e instalación caños galvanizados Tendido de conductores desde cada uno de los tableros Colocación de artefactos de iluminación exterior.



Servicio: Obra Revamp Laminador y recableado de potencia. Llave e Llave en mano. Cableado alimentador tablero principal, Montaje mecánico de tableros principales, Cableado entre tableros Drives y motores principales, Cableado entre tablero de potencia y motores secundarios, Montaje mecánico de tableros, Cableado entre tablero PLC y tableros de estaciones remotas (red Profibus-DP y tablero de HMI (red MPI), Desmontaje de tableros y cableado en desuso.



Servicio: Obra Nuevo tambo robotizado, Maternidad y Centro de Alimentos, superficie 7000m2 Llave en mano. Proyecto eléctrico y de iluminación. Gestión comercial para solicitud de dos nuevos suministros. Canalización y tendido de bocas de iluminación y del sistema de ventilación, montaje de luminarias. Montaje y provisión de tableros principales y secundarios. Tendido de fuerza motriz. Tendido de conductores desde pilares hasta tableros principales.



Servicio: Estudio de ARC FLASH planta industrial y oficinas MSD.
Descripción: Relevamiento completo de la instalación eléctrica, ejecución del esquema unifilar de la planta e identificación de la instalación. Estudios necesarios para los cálculos del riesgo de arco eléctrico y la ejecución de la señalética, el rotulado de los tableros y cubiles, así como la recomendación desde el punto de vista eléctrico y de seguridad para mejorar los estándares de riesgo. Estudio ejecutado por software específico norma NFPA70E. Capacitación del personal en el uso de los EPP acorde a resultados del estudio.



Servicio: Estudio de ARC FLASH parque Solar Ullum 80MW.
Descripción: Relevamiento completo de la instalación eléctrica, ejecución del esquema unifilar de la planta e identificación de la instalación. Estudios necesarios para los cálculos del riesgo de arco eléctrico y la ejecución de la señalética, el rotulado de los tableros y cubiles, así como la recomendación desde el punto de vista eléctrico y de seguridad para mejorar los estándares de riesgo. Estudio ejecutado por software específico norma NFPA70E. Capacitación del personal en el uso de los EPP acorde a resultados del estudio.

Servicio: Estudio de PAT. Parque solar Ullum.
Descripción: Certificación del mallado completo de puesta a tierra. Estudio mediante adaptación de normas, cálculo y verificación del sistema puesta a tierra y completo.

Servicio: Estudio de resistividad de suelo. Parques solares Nonogasta, Fiambala, Sau Jil, Ullum.
Descripción: estudio de la resistividad del suelo para el desarrollo del cálculo de puesta a tierra. Ejecución con equipamiento específico , protocolizado y calibrado.



Servicio: Instalaciones solares rurales, plan Permer 1220 obras.
Descripción: Instalación solar para domicilios rurales equipados con 2 módulos fotovoltaicos de 150w, estructura monoposte anclada a base de hormigo, set de 2 baterías e instalación eléctrica interna.



Servicio: Medición de puesta a tierra.
Descripción: Estudio de medición de puesta a tierra conforme a reglamentación ejecutados en todas las plantas, Ingenios de Tucumán, Rio Tercero, san Nicolas, Pilar, Baradero, Munro.



Servicio: Medición de Puesta a tierra y termografía.
Descripción: Estudio de medición en plantas y anexos de Munro, realizado en la todos los tableros.



Servicio: Medición de Puesta a tierra, termografía y mantenimiento.
Descripción: Estudio de medición de pat, ensayo de diferenciales, termografía en tableros y mantenimiento de las instalaciones de MT en distintos establecimientos de la cadena.

MEDICIÓN PUESTA A TIERRA Y TERMOGRAFÍA

Servicio de medición de Puesta a Tierra, de acuerdo a disposición SRT 900/15: Medición de jabalina, medición de continuidad del conductor de protección y masas, y medición y ensayos de dispositivos diferenciales de corriente residual (Disyuntores) en sistemas TT y medición de impedancia de lazo en sistemas TNS

Algunas de las empresas que adecuaron su protocolo:

- Molca S.A. Terminal Las Palmas.
- Clavería Plásticos S.A.
- Axionlog Cold Solutions Argentina S.A.
- Bolsa de Comercio de Buenos Aires.
- Ipesa S.A.
- Frigorífico Calchaquí Productos S.A.
- Río Chico S.A.
- Adea S.A.
- Lesaffre S.A.
- Bilevich S.A.
- Cooperativa Argentina de Floricultores Ltda.
- Unilever Argentina S.A.
- Magna Seating Argentina.
- Prensplast S.A.
- Lequipe Montieur S.A.
- Irauto S.A.
- Invertrust S.A.
- Reciclar S.A.
- Ayres del Sur S.A.
- Sheraton Hotel Buenos Aires.

TRABAJOS COMO CONTRATISTAS: INELMA INGENIERÍA

- **Bridgestone Firestone Argentina S.A.I.C.:** Mediciones PAT en 5.000 puntos.
- **Coto C.I.C.S.A.:** Medición PAT en todas las sucursales años 2011/12/13/14/15.
- **Mastellone Hnos. S.A.:** Medición PAT en 3.500 puntos Planta Gral. Rodriguez y plantas del interior.

TRABAJOS COMO CONTRATISTAS: DALKIA ARGENTINA S.A. (VEOLIA)

- **Torre Catalinas Norte:** Mantenimiento Transformadores y Celdas MT, Medición PAT, Termografías infrarrojas.
- **Movistar Argentina (Telefónica Móviles Argentina S.A.):** Servicio de medición PAT en oficinas C.A.B.A.)
- **Techint Cia. Técnica S.A.C.I.:** Mediciones PAT oficinas C.A.B.A.
- **Hospital Marie Curie:** Medición PAT edificio.
- **Hospital Álvarez:** Medición PAT edificio y termografía.
- **Edificio República:** Medición PAT edificio y termografía.
- **UADE** Medición PAT edificio.
- **IADT** Medición PAT edificio y termografía.

TRABAJOS COMO CONTRATISTAS: MIG Y SES (VEOLIA)

- **Comuna N°4:** Medición PAT edificios escuela y termografía.
- **Comuna N°3:** Medición PAT edificios escuela y termografía.
- **Comuna N°5:** Medición PAT edificios escuela y termografía.