

Servicios Críticos Tesla SRL

Presentación

“Contamos con la experiencia de haber dado respuesta a todas las dificultades y necesidades de nuestros clientes, sin importar su complejidad y magnitud”

Servicios Críticos Tesla
SRL



“

En realidad no me preocupa que quieran robar mis ideas, me preocupa que ellos no las tengan”

Nikola Tesla

”

Bienvenidos

Desde nuestros comienzos creemos que la capacitación y la responsabilidad son valores indispensables para formar una gran empresa.

En esta presentación usted podrá ver quienes somos, que hacemos, cuales son nuestros objetivos y nuestros sueños.

Si bien en los últimos años hemos logrado posicionarnos como una PYME referente del mercado, aspiramos a más. Queremos seguir creciendo, expandirnos y para eso es fundamental que nuestros clientes confíen en nosotros.

Los invitamos a conocer nuestra empresa, nuestra alma. Gracias



Misión, Visión Valores.

04

Nuestro trabajo. Aquí podrá ver nuestro campo de competencia y lo que podemos hacer

05

Algunos de nuestros Clientes

08

Nuestra obra prima

11

Nuestra Historia



Si lo que quieres es encontrar los secretos del universo, piensa en términos de energía, frecuencia y vibración



Servicios Críticos TESLA, es una empresa de gran capital humano, capacitado durante más de 17 años en el rubro de la infraestructura eléctrica, termomecánica y Telecomunicaciones.

A lo largo de nuestra historia hemos dado respuesta y soluciones a todos los desafíos que nos han planteado nuestra numerosa cartera de clientes.

Estamos capacitado para trabajar en instalaciones de gran criticidad, donde la falta de suministro no es una opción.

Una de nuestras premisas fundamentales es la capacitación de nuestro personal ya que entendemos que el avance constante de la tecnología nos obliga a estar

en una búsqueda continua de conocimiento para estar a la altura de las necesidades de nuestros clientes.

Contamos con la experiencia de haber dado respuesta a todas las dificultades y necesidades de nuestros clientes, sin importar la complejidad ni la magnitud del problema.

Gracias al esfuerzo y al compromiso, en los últimos años nos hemos posicionado como una de las Pymes referentes en el rubro de la infraestructura eléctrica e IT. Para esto ha sido fundamental el apoyo y la confianza que nos han brindado nuestros principales clientes.

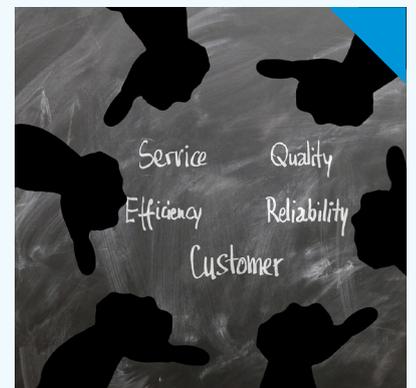
¿Por qué contratarnos?



Nuestra experiencia y la satisfacción de nuestros clientes es garantía de nuestro compromiso y seriedad. El habernos mantenido trabajando durante las diferentes crisis económicas financieras que han golpeado al país, demuestra que somos una PYME solvente que tiene recursos propios para comenzar y terminar los proyectos que nos son encargados.



Nuestra **Misión** es poder hacer viable su proyecto, priorizar sus necesidades, trabajar con celeridad y compromiso atendiendo de manera constante la calidad del servicio.



Nuestra **Visión** es ser una empresa referente en Argentina en Ingeniería Eléctrica, Telecomunicaciones y Termomecánica.



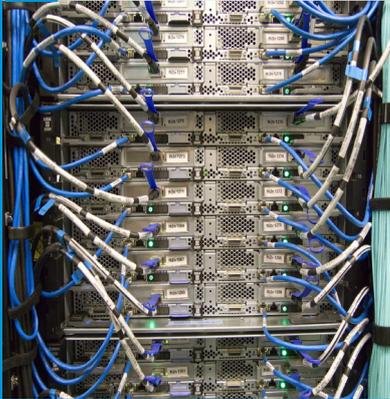
Nuestros valores son la **Honestidad** y el **Compromiso** de brindar un producto de calidad, que deje satisfecho a nuestro cliente.



Nuestro Trabajo

Somos una Pyme capacitada para trabajar en los siguientes rubros. Contamos con personal especializado para dar respuestas y soluciones a todas las necesidades de nuestros clientes.

Datacenters



Industria y Renovables



Termomecánica



En el área de los data center ofrecemos soluciones que se adaptan a las normativas ANSI/TIA-942

Nos comprometemos a dar las más innovadoras soluciones en energía, climatización, construcción civil, detección y extinción de incendio, FO, cableado estructurado y monitoreo de variables ambientales para su datacenter. mantenibles.

Podemos brindarle ayuda en todas las etapas de su proyecto IT. Desde el diseño conceptual hasta la ejecución de la obra de infraestructura que su empresa o cliente necesita.

Ofrecemos servicios de mantenimiento preventivo y correctivo (7x24hs) sobre sus equipos de misión crítica.

Nos especializamos en el diseño y ejecución de instalaciones eléctricas de baja y media tensión.

Llevamos a delante su proyecto de energías renovables de microredes on-off grid, híbridos y grandes despliegues en ámbito Nacional.

Analizamos todas las variables técnicas y económicas puestas en juego para lograr el mejor aprovechamiento de los recursos sin descuidar la calidad.

Realizamos mantenimiento predictivos, preventivos y correctivos en subestaciones y otros sistemas eléctricos. Para ello nos apoyamos en herramientas e instrumentos de primer nivel que garantizan la calidad del servicio.

Nuestras capacidades de ingeniería cubren las necesidades que la industria solicita, incluyendo estudios de eficiencia energética, luminotecnia, estudios de selectividad y ARC FLASH, seguridad eléctrica, subestaciones y líneas de MT.

Diseñamos y llevamos adelante su proyecto de refrigeración comercial e industrial.

Nuestro portfolio de soluciones incluyen sistemas VRV, enfriadoras de liquido, Rooftop y sistemas separados.

Brindamos servicio de mantenimiento multimarca con especialización en grandes equipos.

Contamos con soluciones de control y monitoreo de variables ambientales

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Confección de pliegos licitatorios.

¿Qué ofrecemos?



Seriedad



Seguridad



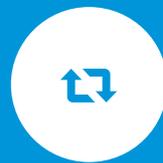
Confianza



Legalidad



Calidad



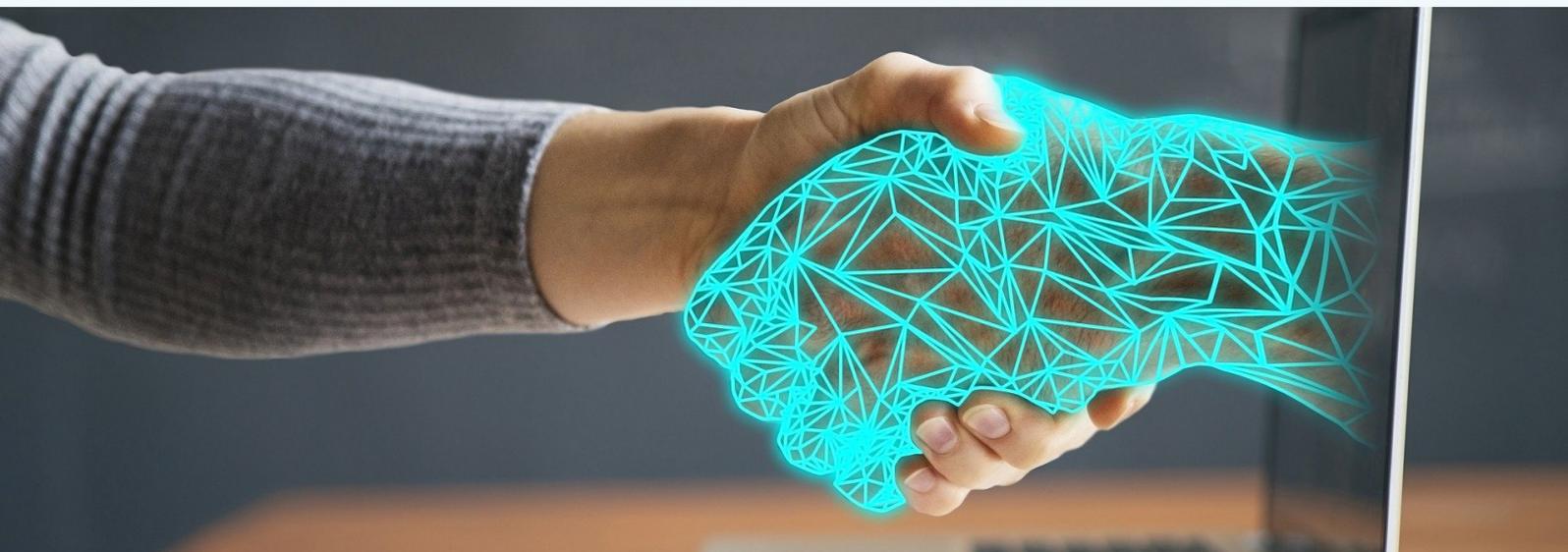
Compromiso

“

En un tiempo no lejano será posible destallar cualquier imagen formada en el pensamiento en una pantalla y hacerla visible en cualquier lugar deseado. La perfección de este medio de leer los pensamientos creará una revolución para mejor en todas nuestras relaciones sociales.

Nikola Tesla

”





“El futuro mostrará los resultados y juzgará a cada uno de acuerdo a sus logros”

Nikola Tesla

Nuestros Clientes



Proyecto y ejecución de instalaciones eléctricas, civiles y de almacenamiento de combustible para la repotenciación hasta 1,25MVA en **ECP Yerba Buena, Pcia de Tucumán y ECP Mar del Plata, Pcia de Buenos Aires**. El alcance incluye construcción de subestación, nueva sala de energía, estructura metálica, sistema integral de PAT, playa de almacenamiento de combustible y bunker para tanques 10.000lt de capacidad, recarga de tanques generadores, construcción de tableros protocolizados hasta 2000Amp Prima P, red de datos y comunicación. Habilitación en secretaria de energía, municipio y suministro en distribuidora eléctrica.

Proyecto, ejecución e implementación de nuevo centro de cómputos sede **Munro**. Rubros: termomecánico, energía segurizada (UPS), Tablero general de baja tensión y tableros de distribución, piso técnico, BMS. Mantenimiento preventivo y correctivo.



MUNICIPALIDAD DE VICENTE LÓPEZ



MOVISTAR PLAN VERANO WIFI MOVISTAR
Ejecución de fundaciones, implantación de postes de hormigón armado, instalación de medidores, red de F.O y PAT– **Mar del Tuyu, San Bernardo, Mar de Ajo, Nueva Atlantis, Santa Clara del Mar, Pinamar, Carilo, Ostende y Mar del Plata**.

Auditoría técnica y posterior mantenimiento del nuevo Datacenter **La Plata**, tanto en el edificio propio como en el Ministerio de Economía (Eléctrica y termomecánica). Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo, bajo la modalidad 7x24. Este contrato se ganó en licitación pública y tuvo una duración de 3 años.



Construcción de nuevas subestaciones y montajes electromecánicos en plantas Granjas del Sol, Lucchetti, Matarazzo, Snacks, acopio Chivilcoy, Preferido, Planta Arlistan, Bodegas Nieto Senetiner. Estudios de selectividad y arco eléctrico MT/BT. Análisis armónicos. Puestas a tierras y descargas atmosféricas. Mantenimiento preventivos anuales en subestaciones transformadoras, grupos electrógenos, tableros de transferencia y tableros generales de MT/BT. Termografías, medición y protocolización de PAT. Desmontaje de líneas.

Contrato marco 2017/2018/2019/2020 de instalaciones electromecánicas y termomecánicas para centrales de telecomunicaciones en **AMBA, Zona CUYO, Buenos Aires y Litoral Sur**. Se instalaron en total 400 Tn de frío en expansión directa y en alta densidad se instalaron 200 Tn de frío.

TELECOM



newsan

Proyecto permer – electrificación rural de escuelas. A cargo de la representación técnica, DDO para 154 obras en total para las provincias de **Río Negro, Neuquén, Corrientes y Pcia de Bs As.**

Proyecto, ejecución e implementación de nuevo centro de cómputos sede **Parque Patricios (Caba)**. Rubros: termomecánico, energía segurizada (UPS), Tablero general de baja tensión y tableros de distribución, sistema de detención de incendios y BMS.

DataWise

TeleCentro

Ensayo de capacidad y autonomía de 25 bancos de baterías 12V@90Ah con carga resistiva en laboratorio propio. Confección de protocolos e informes con curvas de descarga y capacidad final. Ensayo de capacidad y autonomía de 100 bancos de baterías 12V@90Ah en laboratorio propio. Confección de protocolos e informes con curvas de descarga y capacidad final. Instalación sistemas UPS SYMMETRA 120KVA HUB La plata, Campana, San Justo.

Mantenimiento preventivo y correctivo de subestaciones (33Kv) y tableros de baja tensión.



The logo for CADENA 3, featuring the text "CADENA 3" in blue with a yellow signal icon to the right.

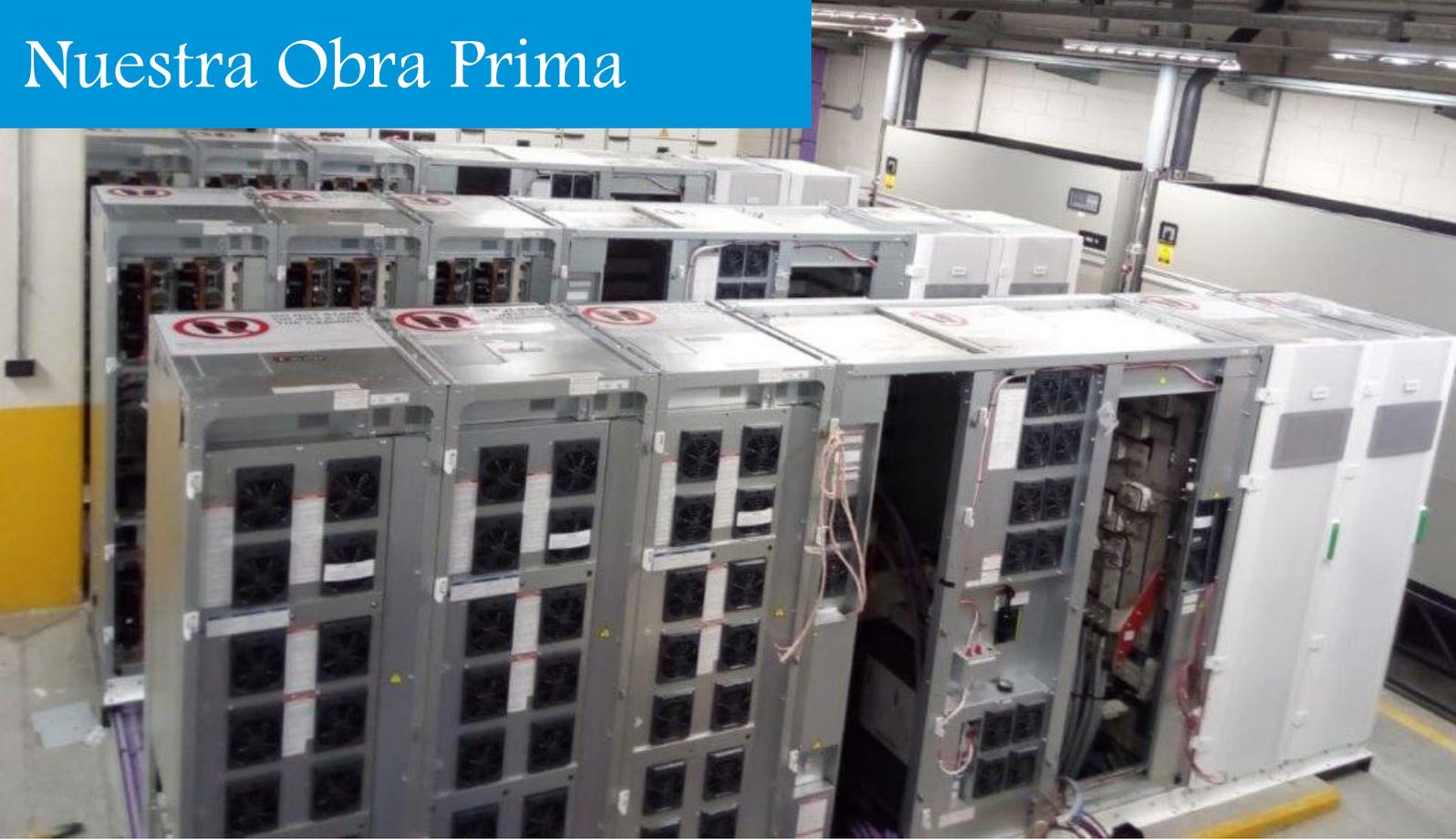
Radiodifusora del Centro S.A. LV3 proyecto eléctrico, ejecución y puesta en marcha del sistema UPS HUAWEI para centro de cómputos Pcia de **Córdoba**

FUERZA AÉREA Adecuación datacenter edificio CÓNDROR (Civil, eléctrico, termomecanico y BMS)



Jefatura de Gabinete de Ministros Argentina

Jefatura de Gabinete Secretaria de Legal y Técnica (Boletín Oficial) Proyecto de ingeniería y ejecución de automatización de un grupo electrógeno dedicado al centro de cómputos principal.



DATACENTER PACHECO TELECOM

Proyecto y ejecución de la instalación de nuevo sistema de energía ininterrumpido de 11,5 MW de potencia Schneider Electric compuesto por 9 UPSs Galaxy Vx 1250/1500KVA de potencia cada una. Vuelcos de carga y desmontes sin cortar el suministro crítico.

El data center de Telecom Pacheco es el más grande e importante de Argentina.

El diseño y la ejecución de la obra nos llevó 2 años de implementación, ya que la criticidad del centro de computo ameritaba disminuir al mínimo los riesgos.

El sistema UPS puesto en funcionamiento y de esta envergadura, fue el primero en instalarse en Argentina.

Para nosotros fue un gran desafío cumplir con la expectativa de haber logrado el revamping del nuevo sistema satisfactoriamente.

Este proyecto de misión crítica es sin duda el más grande e importante que hemos realizado y nos sentimos muy orgullosos de haber dado una respuesta satisfactoria a nuestro cliente ya que el desafío era enorme y riesgo.

Desde nuestros comienzos hemos trabajado en pequeños, medianos y grandes proyectos. Nuestros clientes siempre han ponderado nuestra capacidad de trabajo y de resolución de problemas. Esto ha permitido ganarnos la confianza del mercado para participar de proyectos de gran relevancia para nuestro cliente, para el país y para nosotros.

3 grandes proyectos finalizados



Servicio
Meteorológico
Nacional

Proyecto, ejecución e implementación de nuevo centro de cómputos **sede Dorrego1 y Sala HPC Dorrego**, donde se trabajó en los siguientes entregables: refrigeración de precisión de Alta Densidad (8x35KW), energía securizada (UPS 3x150Kw), generación diésel (550KVA), Tablero general de baja tensión y tableros de distribución, piso técnico, obra civil, BMS, datos, fibra óptica, sistema de detención y extinción de incendios, ejecución de las instalaciones de energía y datos para 1000 puestos de trabajo.

Proyecto, instalación y puesta en marcha de un nuevo sistema eléctrico para la planta de frío de 800Tr, bombas y equipos de aire acondicionado de alta densidad. Superficie de la trabajo: 7500m2. Instalación y puesta en servicio de tres transformadores de 2000KVA Dy11 encapsulados. Nuevo conjunto de interruptores de MT. Instalación y puesta en servicio de nuevos tableros de transferencia automática y distribución 2x4000A. Instalación y puesta en marcha de 12 UPS de 200kva Choride y 2880 elementos 2V/500Ah **edificio Vélez**.



Proyecto y ejecución de un nuevo CPD de 200 metros para equipos de alta densidad, en **Martínez, Provincia de Buenos Aires**. Diseño termomecánico para la instalación de 11 equipos Inrow de 40Kw refrigerados por agua. Instalación de 200 m2 de piso técnico y 42 racks. Implementación de distribución de energía securizada por sistema de blindo barras canalis. Confinamiento de 2 pasillos con sistema SubZero.

Obras destacadas Industria y renovables



PROYECTO PERMER – ELECTRIFICACION RURAL DE ESCUELAS

A cargo de la representación técnica, DDO para 154 obras en total para las provincias de **Río Negro, Neuquén, Corrientes y Pcia de Bs As.**

Construcción de 755 estructuras metálicas DN5 y 6" para soporte de paneles solares para esfuerzos de viento de mas de 230km/h

Ejecución de 35 obras en parajes aislados de muy difícil acceso en las provincias de **Neuquén y Río Negro** que implicó un gran desafío logístico para abastecer más de 100 personas en campo.

Para facilitar la operatoria en campo se establecieron dos centros logísticos en localidades estratégicas (Zapala e Ingeniero Jacobacci) que sirvieron como punto de referencia para el centro de operaciones.



TRASLADO DE ALMACEN VERTICAL PARA MOLINOS

Desconexión de 4 transelevadores, transportadores, desmonte de tableros eléctricos y sensores inductivos de campo para su mudanza a la planta **Esteban Echeverría.** Nuevos tendidos eléctricos y corrientes débiles. Montaje de nuevo sistema de mesa de transporte para entrada y salida de palete.

Revamping de nuevos tableros con sistema de control ABB.

Reemplazo a telemetría por laser en 2 ejes para su posicionamiento.

Reemplazo de encoder a motores de translación y elevación. Instalación de nuevo sistema de lindobarra y adecuación de 3 existentes para el movimiento de los Traslados

Como Pyme tenemos la distinción de tener de clientes a diferentes municipios, provincias y grande Multinacionales que confían en nuestra capacidad. Para nosotros es muy importante que nuestro cliente quede conforme con el trabajo y nos vuelva a contratar y nos recomiende a otras empresas u organismos.

Obras destacadas Termomecánica



PROYECTO DEUTSCHE BANK

Instalación de 6 equipos de refrigeración de precisión con intercambiador y equipos drycoolery Liebert para centro de cómputos piso 13.

Ejecución de cañerías SCH40 x 4" en montante a piso 23 con nuevo sistema de bombas. Potencia instalada 210KW.



TELECOM BELGRANO. Diseño y ejecución de la obras.

La primer obra se llevó a cabo en el subsuelo donde construimos una nueva sala de aire acondicionado en la cual se instaló un equipo fancoil de 30 Tr. Se instaló un nuevo sistema de cañería Sch40 para la impulsión y retorno con sus correspondientes valvulas a diafragma.

La cañería fue recubierta con aislación elastomerica de 25 mm de espesor y una protección mecánica por medio de enchaquetado de acero inoxidable.

Instalación nuevo ramal de ducto de inyección con persiana de regulación de caudal y rejas de inyección tipo triflex

Proyecto e instalación de dos equipos de 30 toneladas. Adecuación de conductos.

Muchas Gracias

Desde Servicios Críticos Tesla SRL, queremos agradecerle su tiempo y esperamos contarlo dentro de poco en nuestra lista de Clientes.



Servicios Críticos TESLA SRL

Información de contacto:

F. N. Laprida N° 4455., CP: B1603AB
Villa Martelli, Prov. Buenos Aires, Argentina

Teléfono (011) 3969 0241

Web: www.teslasc.com.ar

Email: info@teslasc.com.ar