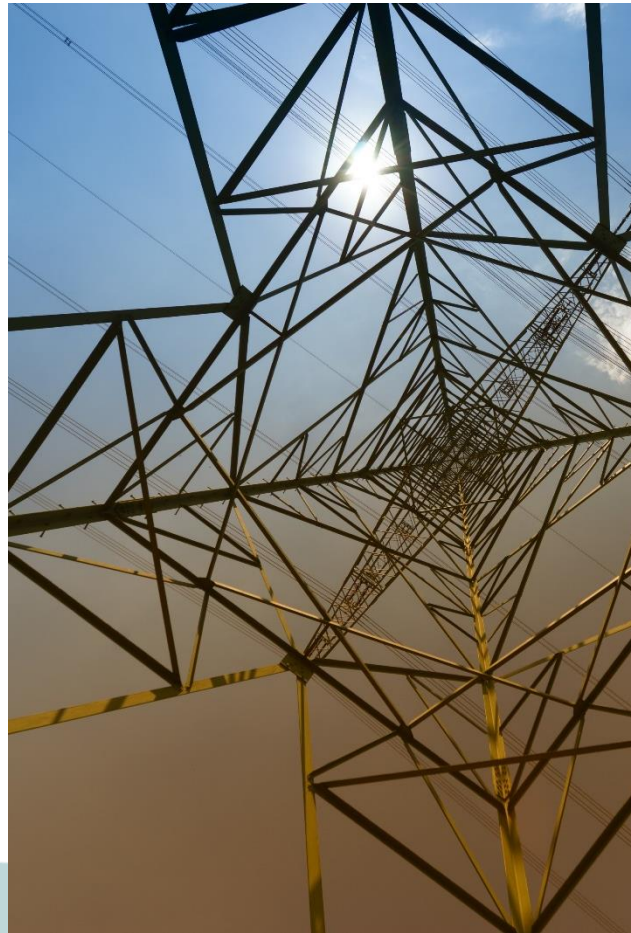
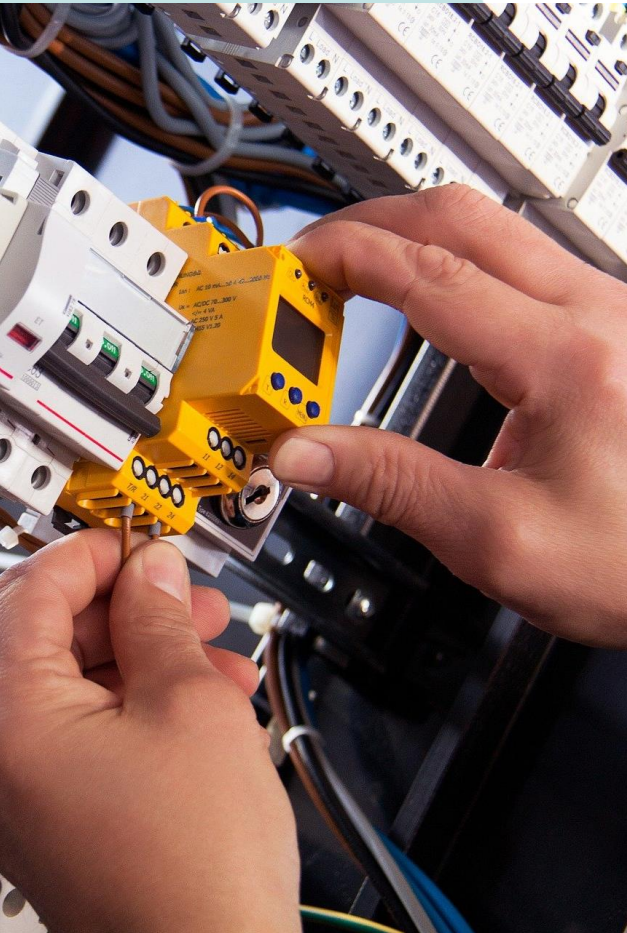
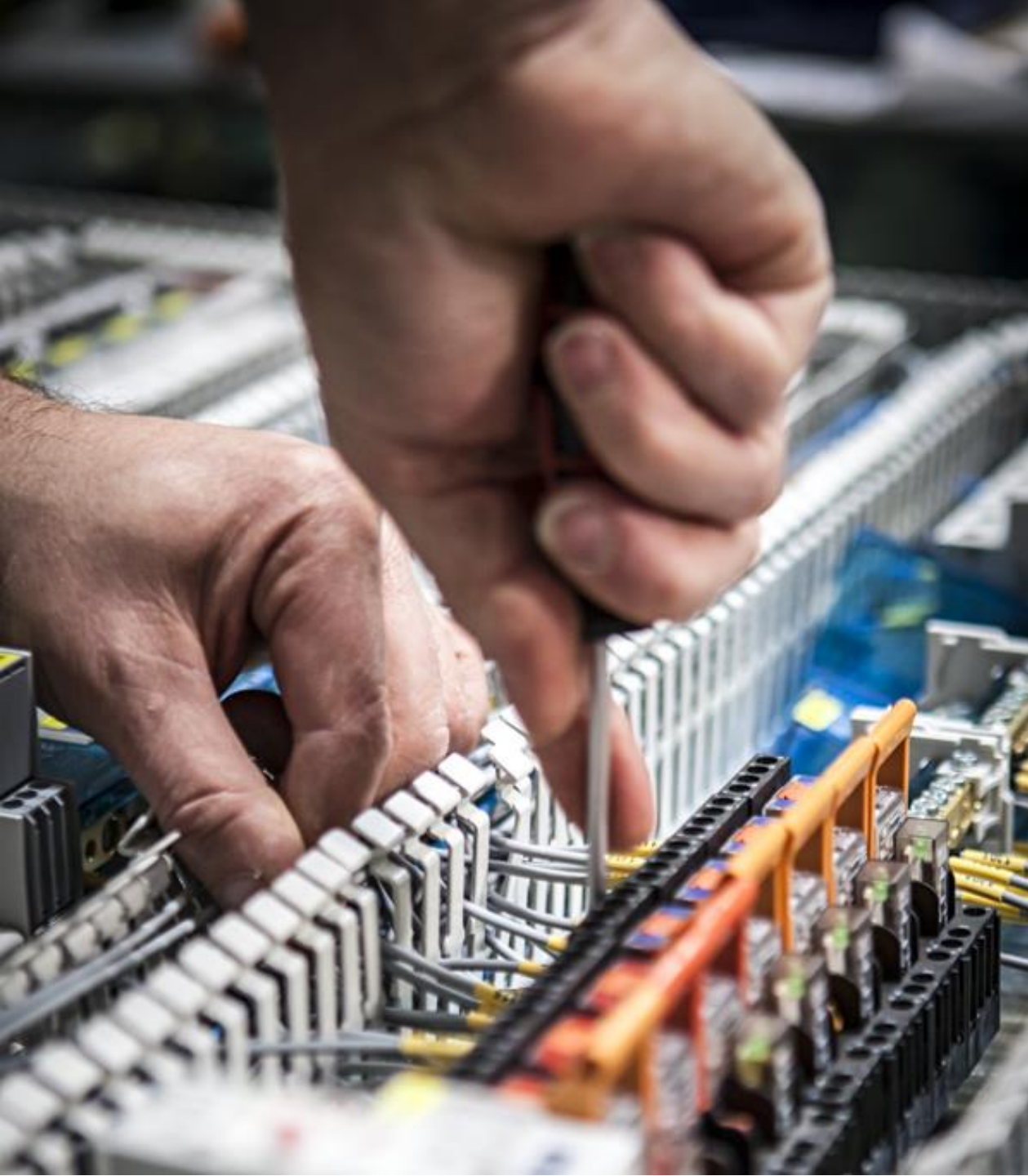






- 01 | Nuestra historia
- 02 | Mtech Hoy
- 03 | Mtech en el sector
Energía
- 04 | Equipo Mtech



01 | Nuestra historia

Mtech es una empresa española fundada en 1999, dedicada a la **ingeniería y fabricación de cuadros eléctricos** en los sectores de **Energía, Renovables y Ferroviario.**

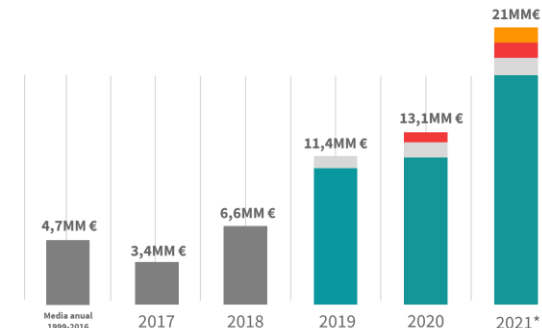


01 | Evolución y crecimiento

20 años en los que no hemos dejado de crecer, aprender y evolucionar.



Evolución de la facturación





02 | Mtech Hoy

02 | Grupo empresarial

Hoy en día, Mtech pertenece a un grupo empresarial con presencia y vocación internacional, que opera en el ámbito de la energía, el transporte y la industria.



Ingeniería y fabricación de cuadros eléctricos
Sector Rail, Energy y Renewables.



Consultoría en torno a la transformación digital de las instalaciones eléctricas, la energía, la eficiencia y la sostenibilidad.



Consultoría en torno a la transformación digital de PYMES, buscando la optimización de las operaciones y la cultura del dato.



Distribución en exclusiva de productos de nicho de alto valor tecnológico para el sector Railways.



METALROYSE
SOLUCIONES DEL METAL

Diseño y fabricación de envolventes metálicas a medida y otros componentes.



A world map with a light gray background and dark gray landmasses. Twenty teal-colored location pins are placed on the map to indicate research sites. The pins are distributed as follows: North America (4 pins: one in the US, one in Canada, and two in Mexico), South America (3 pins: one in Brazil, one in Argentina, and one in Chile), Europe (10 pins: one in the UK, one in Scandinavia, and several in Central and Eastern Europe), Africa (4 pins: one in North Africa, one in West Africa, one in Central Africa, and one in South Africa), Asia (2 pins: one in China and one in Japan), and Australia (1 pin in the southeast).



- Más de **1.000 bastidores** de Protección y Control para Subestaciones
- Más de **500 armarios** de Servicios Auxiliares, Cajas de centralización de MT/AT y de resistencias



Hemos participado en la prolongación de
+ 15.000 km de vía férrea

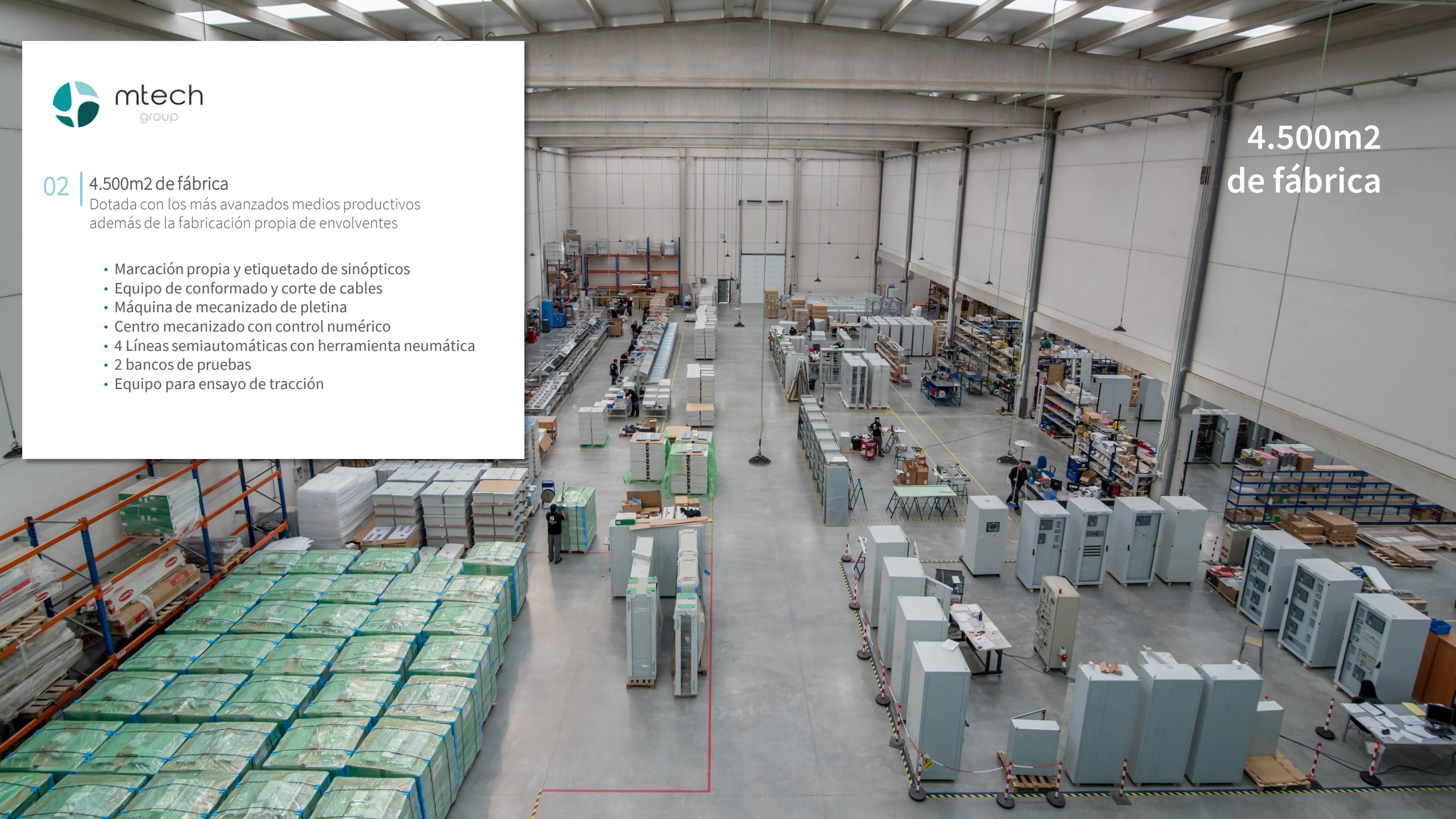


02 | 4.500m2 de fábrica

Dotada con los más avanzados medios productivos además de la fabricación propia de envoltentes

- Marcación propia y etiquetado de sinópticos
- Equipo de conformado y corte de cables
- Máquina de mecanizado de pletina
- Centro mecanizado con control numérico
- 4 Líneas semiautomáticas con herramienta neumática
- 2 bancos de pruebas
- Equipo para ensayo de tracción

4.500m2
de fábrica



02

Gran capacidad de fabricación

Nuestras instalaciones, los medios productivos y nuestro equipo humano hacen que podamos dar respuesta a las necesidades concretas de nuestros clientes.

32 zonas
de trabajo
de 25m2

Hasta 4
operarios
por zona

Hasta 12
operarios
por línea

Capacidad
máxima de
1.000
bastidores
al año.

Hasta 300
cajas PV al
día



02 | La mejor carta de presentación

Los clientes más exigentes de cada uno de los sectores de actuación confían en Mtech para el diseño y fabricación de cuadros eléctricos

Certificaciones



Renewables



Energy

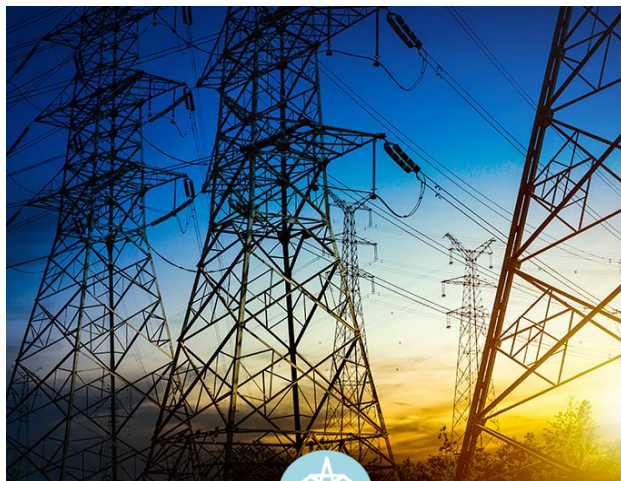


Railways



Nuestros casos de éxito

Son el reflejo de nuestra efectividad y compromiso en cada proyecto en el que participamos



ACUERDO MARCO PARA SUMINISTRO DE BASTIDORES Y CUADROS 2020-2022

Fabricación de bastidores durante 2020 y cuadros eléctricos hasta 2022 para sus subestaciones

Ciente: Red Eléctrica de España

PROYECTO DE INTERCONEXIÓN O.M.V.G. Centro África

Fabricación de 110 armarios para 12 subestaciones, repartidas en diferentes puntos del centro de África.

Ciente: Siemens / Elecnor



SOL DEL DESIERTO Chile

Fabricación de 1195 cajas para parque solar fotovoltaico de 244 MWp.

Ciente: Prodiel / Atlas

PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO NÚÑEZ DE BALBOA. Badajoz

Fabricación de 1.850 cuadros en el parque solar más grande de Europa hasta la fecha

Ciente: Eiffage / Iberdrola



LAV MEDINA LA MECA Arabia Saudita

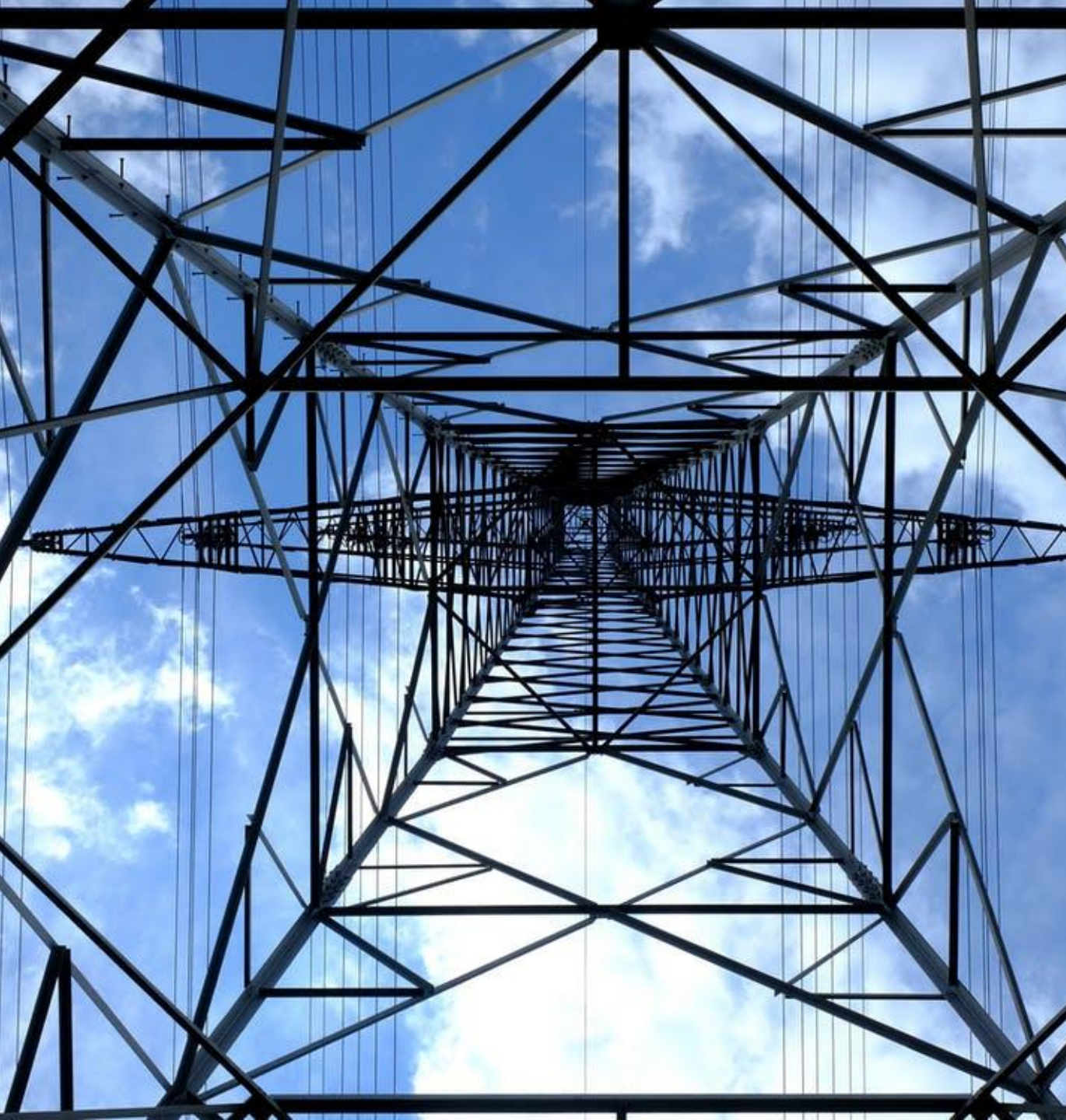
Fabricación de armarios de energía de señalización para edificios y casetas técnicas que comprende el tramo de 440km

Ciente: Cobra / Saudi Railways Organization

LAV ASYUT-NAG HAMMADY Egipto

Fabricación de armarios de energía de señalización para edificios y casetas técnicas que comprende el tramo de 180km

Ciente: THALES / ENR



03 | Mtech en el sector Energía

03

+ 20 años de experiencia

Nuestra presencia en el mercado global nos permite acompañar a las más importantes empresas alrededor del mundo.

EUROPA

 ESPAÑA

Añover

Sigma Solar

Villares del Saz

 SUECIA

Northvolt LAB

 ESLOVENIA

NEDO

AMÉRICA

 NICARAGUA

Bilwi y Rosita

Sebaco

Villanueva

 GUAYANA FRANCESA

Saint George

 CHILE

ATACAMA

 CANADÁ

Astz

ASIA

 TAYIKISTÁN

Asia Central

ÁFRICA

 GAMBIA

OMVG

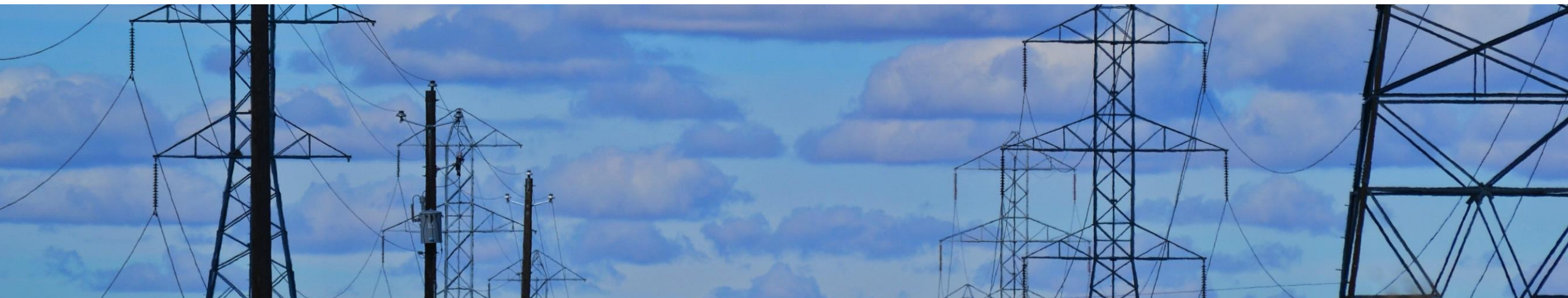
 ANGOLA

Viana y Gabela

Cacuaco

 YIBUTI

Goubet



03

Equipo Mtech Energy

Mtech cuenta con un equipo de más de 100 personas capaz de acometer los proyectos personalizados más complejos. El talento especializado es una de nuestras principales ventajas competitivas en el sector Energy

+40

Especialistas en el
sector energy

Director de Negocio



Alberto López

*14 años de experiencia
en el sector eléctrico*

Project Managers



Antonio Santiago

*34 años de experiencia
en el sector eléctrico*



Oscar Ferrero

*26 años de experiencia
en el sector eléctrico*



Iván Mateo

*15 años de experiencia
en el sector eléctrico*



Jenrry Chicaiza



Daniel Ionut

Compras · Producción · Pruebas



María del Carmen Gómez

*Gestora Compras
& Back office*



Alberto Quintanilla



Raul Peñas

*Jefes de equipo de
Producción del sector Energy*



Francisco Carvajal

Responsable de Pruebas

03 | Nuestro equipo de producción emplea la tecnología para eficientar las operaciones y reducir así el tiempo necesario para la fabricación de los cuadros



Líneas de Producción

4 líneas de montaje de 16 metros de longitud cada una, con 8 operarios por línea para una producción seriada.



Herramientas Automáticas

Maquinaria automática para medida, corte y desforrado de cables, y maquinaria para crimpado de terminales.



Herramienta Neumática

Herramienta neumática para pares de apriete, clave para asegurar la durabilidad y fiabilidad del producto en todos sus años de vida.



03 | Los productos que ofrecemos

Han ayudado a materializar los proyectos más complejos



Armarios de Control
y Protección



Armarios de
Telecontrol



Armarios de Control
convencional



Armarios de
Comunicaciones



Armarios de
Medida Fiscal



Cuadros de
Servicios Auxiliares



Cuadros Distribución
Salida TSA



Cajas de Centralización
de circuitos



Armarios
Marshalling



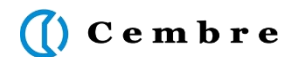
Armarios
antisísmicos



Cajas de
resistencia de carga



03 | Expertos con + de 10 años de experiencia trabajando para las mejores compañías eléctricas y colaborando con partners líderes en el sector.



03 | Nuestros casos de éxito

Nuestros casos de éxito

Son el reflejo de nuestra efectividad y compromiso en cada proyecto en el que participamos.

TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

PROYECTOS DE INTERCONEXIÓN

OMVG



Energy

Proyecto: 12 SUBESTACIONES OMVG

Proyecto de impulsión de varios países subdesarrollados liderado por la Organización para el Desarrollo de la Cuenca del Rio Gambia (OMVG en inglés)

Nuestra participación

Fabricación de **110 armarios** para 12 subestaciones, repartidas en el centro de **África**.

Tipos de cuadros

Armarios de Protección y control de la subestación:
Control y protección de Línea
Control y protección de Trafo
Control y protección de Busbar
Armarios de control de la subestación
Armarios de telecomunicación de la subestación
Armarios de contadores

Cliente directo y final

SIEMENS

elecnor



ENERGÍA

PROYECTO CUADROS Y BASTIDORES



Energy

Proyecto: ACUERDO MARCO PARA SUMINISTRO DE BASTIDORES Y CUADROS

Proyecto con **Red Eléctrica de España** para la fabricación de bastidores durante 2020 y cuadros eléctricos hasta 2022 para sus subestaciones.

Nuestra participación

Estamos homologados para la fabricación de todos los tipos de bastidores y cuadros, con el valor diferencial de siempre, buscar la oportunidad de mejora de cada producto.

Tipos de cuadros

Bastidores de Relés con rack giratorio de 19"
Cuadros compartimentados de SS.AA.
Bastidores BAO
Cuadros diversos de SS.AA.
Cajas de centralización
Bastidores frontera

Cliente directo y final



Energía

PROYECTO SUBESTACIONES ELÉCTRICAS



Energy

Proyecto: SUBESTACIONES NICARAGUA

Suministros de subestaciones eléctricas a Enatrel para su Sistema Nacional de Transmisión (SNT) dentro del plan nacional de la expansión de la transmisión y generación eléctrica.

Nuestra participación

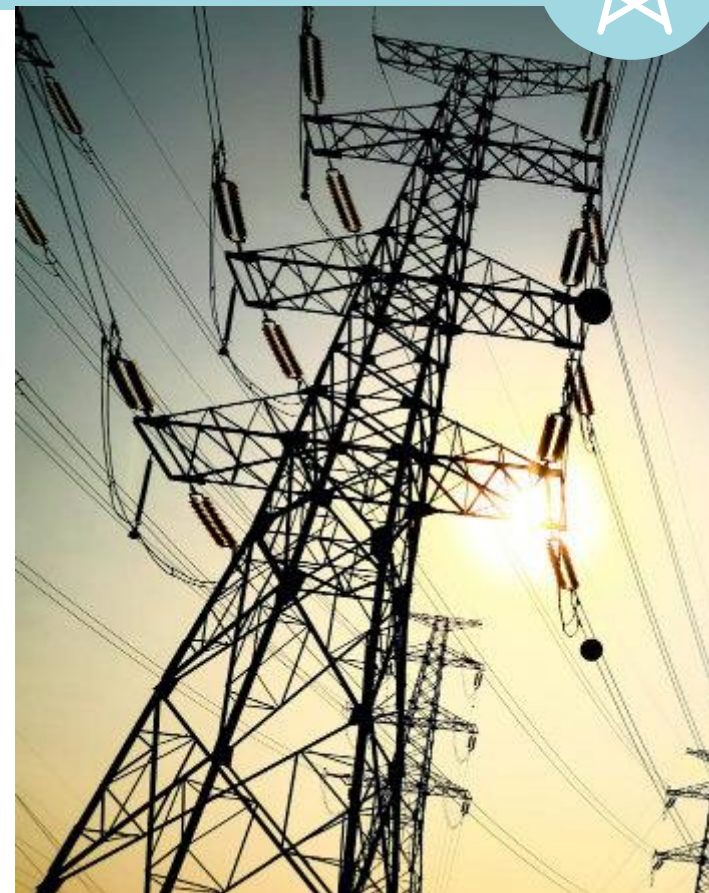
Fabricación de cuadros, armarios y cajas para diferentes subestaciones (Sebaco, Villanuevas, El periodista, Leon, El Sauce, Bilwi y Rosita) en un contexto complicado del covid y con plazos de entrega muy ajustados

Tipos de cuadros

- UCS
- Almacenamiento
- SS.AA
- Acoplamiento
- CUFO Línea/Trafo
- Iluminación
- Cofres de zona
- Trafo
- Línea
- Medida
- CC
- CA
- Cajas intensidades

Cliente directo y final

Ingeteam



Energía

PROYECTO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO



Energy

Proyecto: BESS SAINT GEORGES – GUAYANA FRANCESA. 1,5MW

Colaboración con ABB-Italia para la fabricación de armarios eléctricos en Sistemas de Almacenamiento de Energía BESS (Battery Energy Storage Systems), ubicados dentro de un contenedor de ABB para mantener la estabilidad del sistema eléctrico.

Nuestra participación

Primer proyecto de colaboración con ABB-Italia, para 2 contenedores, en total 10 armarios (5 tipos distintos).

Tipos de cuadros

- Panel de Control PowerStore
- Panel de Baja Tensión AC PowerStore
- Panel Conexión de Bateria + Resistencia
- Panel de distribución en sala de baterías
- Panel de distribución en sala convertidores

Cliente directo y final





04 | Equipo Mtech

04 | Nuestro principal valor: las personas

El grupo Mtech cuenta con un departamento dedicado exclusivamente al crecimiento profesional y al desarrollo del talento de un equipo humano comprometido, de principio a fin, con la innovación y la excelencia.



Rigor



Orgullo de pertenencia



Resolución



Autonomía y proactividad



Flexibilidad y adaptación



Trabajo en equipo



Compromiso



© Mtech Group

Calle de los Albañiles, 3 · 28320 Pinto, Madrid, España
Tel.: +34 917 988 489 · www.mtechgroup.es

