

GEDLUX

AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

DESDE 2008

Proyectos Internacionales

www.gedlux.com

Proyectos Internacionales 2008-2025

Servicios de Ingeniería, suministro de equipos, y puesta en marcha



NOVAR

VALUE PROVIDER

15

HITACHI





2025



Client: Proyecto: Solución:

Elecnor

Chimuara, Red de Transmisión, Mozambique (2025) Ampliacion SAS Linea con Reactor Nicoadala en Subestación Chimuara de 400/220 kV



Client: Provecto: Solución:

EDP Renovables

ST Pierre des Joncquieres, Parque Eólico, Francia (2025) Suministro de un sistema de automatización de subestaciones para la subestación de ST Pierre des Joncquieres 90/33kV



Cliente: Proyecto: Solución:

EDP Renovables

Erimia, Planta Solar Fotovoltaica. Grecia (2025) Ampliación del sistema de automatización de la subestación de Martino mediante la ampliación de 2 posiciones de media tensión y I de alta tensión (35 MW, se espera que genere unos 71 GWh)



Cliente: Proyecto: Solución:

EDP Renovables

Monte di Eboli, Planta Solar Fotovoltaica, Italia (2025) Suministro de un sistema de automatización de subestaciones para el centro de seccionamiento de Monte di Éboli. Integración de UCPS en ModBUS

2024



Cliente: Provecto: Solución:

EDP Renovables

Recz-I, Planta Solar Fotovoltaica, Polonia (2024) MicroSCADA X versión IO, REF620, RIO600, RTU540



Cliente: Provecto: **EDP Renovables** Recz-2, Planta Solar Fotovoltaica, Polonia (2024)



Solución: Cliente:

EDP Renovables

MicroSCADA X versión IO, REF620, RI0600, RTU540



Proyecto: Solución:

Auditoría, Polonia (2024)

Contrato Marco para las Auditorías e Integración en Despacho Sistemas de Control.



Cliente: Provecto:

EDP Renovables

Fehergyarmat, Planta Solar Fotovoltaica I.

Hungria (2024)

Solución: MicroSCADA X hot standby versión IO, REF630,

REX640, RTU540, REF615, RI0600



Cliente: Proyecto: Solución:

EDP Renovables

Timisoara, Planta Solar Fotovoltaica, Romania (2024) MicroSCADA X hot standby versión 10, REF630, REX640, RTU540, REF615, R10600







2023



Cliente: Proyecto: Solución: EDP Renovables, Bobowo, Planta S

Bobowo, Planta Solar Fotovoltaica, Polonia (2023) MicroSCADA X hot standby versión IO,

REF620, RTU540

Cliente: Proyecto: Solución: EDP Renovables
Auditoría, Polonia (2023)

Contrato Marco para las Auditorias e Integración en

Despacho Sistemas de Control.

2022



Cliente:

Proyecto: Solución:

Proyecto: Solución: EDP Renovables,

Klincz, Planta Solar Fotovoltaica, Polonia (2022) MicroSCADA X hot standby versión IO, REF620

Cliente:

Celeo Redes

Despacho Apoquindo, Chile (2022)

Integración paños Charrúa. MicroSCADA MSX.



Cliente: Proyecto:

Solución:

Celeo Redes

Rucúe y Quilleco, Chile (2022)

Trabajos de Segregación e Integración

Instalaciones Rucúe y Quilleco en el MicroSCADA MSX



Cliente: Proyecto:

Solución:

EDP Renovables

Chotków, Parque Eólico. Polonia (2022)

Suminstro SAS Subestación



Cliente:

EDP Renovables

EDP Renovables

Proyecto: DSO Rampton, Polonia (2022)

Solución: Trabajos de Conexión de los sistemas de Budzyn y

Pawlowo al DSO de EDPR denominado Rampton



Cliente: Proyecto:

Auditoría, Polonia (2022)

Solución: Contrato Marco para las Auditorias e Integración en

Despacho Sistemas de Control. Contrato Marco -Auditoría del sistema de control e integración del

despacho.









Cliente: EDP Renovables

Przykona, Photovoltaic Solar Plant, Poland (2022) Provecto: Solución: MicroSCADA X hot standby version IO, REF630.

REX640. RTU540. REF615. RI0600

Cliente: **EDP** Renovables

Proyecto: Konary, Planta Solar Fotovoltaica. Polonia (2022) Solución:

Ampliación Sistema de Control Pawlowo

Cliente: Celeo Redes

Proyecto: Complejo Colbún, Chile (2022) Solución:

Trabajos Segregación, integración de las instalaciones de Complejo Colbún: San Clemente,

Chiburgo y Charrúa en el Sistema de Control de

Celeo Redes (Chile)

2021



Cliente: **EDP Renovables**

Wojcice, Parque Eólico. Polonia (2021) Proyecto:

MicroSCADA X hot standby versión 10, REF630, REC670, RTU540, REF615, R10600 Solución:



Cliente: **EDP Renovables**

Ujazd, Parque Eólico. Polonia (2021) Provecto:

Solución: MicroSCADA X hot standby versión 10 REF630,

REC670, RTU540, REF615, R10600



Cliente: **EDP Renovables**

Provecto: Budzyn, 70 MW Parque Eólico. Polonia (2021) Solución:

MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630,

REC670, RTU540, REF615, RI0600



Cliente: EDP Renovables

Provecto: Wielkopolskie. Paraue Eólico. Polonia (2021)

Solución: MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630,

REC670, RTU540, REF615, R10600

2019



Cliente: Grupo TSK

Provecto: Penonomé, 150 MW Planta Solar Fotovoltaica,

Panamá (2019)

Solución: MicroSCADA SYS600, REx670, REx650, REx620







Cliente: EDP Renovables

Proyecto: Lichnowy, Parque Eólico. Polonia (2019)

Solución: MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630,

REC670, RTU540, REF615, R10600

Cliente: EDP Renovables

Proyecto: Korsze III, 42 MW Parque Eólico. Polonia (2019) Solución: MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630,

REC670, RTU540, REF6I5, RI06000, REx670, REx650,

REF620, RTU560

1

Cliente: Elecnor

Proyecto: - Don Hector, IOO MW Central de Respaldo. Chile (2018-19)

- Los Vilos, 150 MW Central de Respaldo. Chile (2018-19)

- Tap Off, Central de Respaldo. Chile (2018-19)

Solución: MicroSCADA SYS60

Cliente: Ende Andina

Proyecto: Entre Ríos, 230 kV Central de Ciclo Combinado.

Bolivia (2019)

Solución: Integración de la subestación Entre Ríos I

(Siemens) en el MicroSCADA Entre Ríos.

(8)

Cliente: Navigator

Proyecto: Figueira da Foz, Fábrica de Papel Navigator.

Portugal (2019)

Solución: Integración de relés Schneider en ABB MicroSCADA.

Cliente: Grupo TSK

Proyecto: Otzalan-Capella, 150 MW Planta Solar Fotovoltaica.

Panamá (2019)

Solución: MicroSCADA SYS600, REx670, REx650, REx620

2018



Cliente: Prime Energía

Proyecto: - Llanos Blancos, Central de Respaldo, Chile. (2018)

- Combarbala, 75 MW Central de Respaldo, Chile. (2018)

- San Javier, 50 MW Central de Respaldo, Chile. (2018)

- Los Pajonales, 100 MW Central Eléctrica de Respaldo.

Chile. (2018)

- Los Cóndores, 150 MW,Central Hidroeléctrica de

Pasada, Chile (2018)

Solución: MicroSCADA Pro SYS600, REx670, REx650, REF620,

RTU560

Cliente: Grupo TSK

Proyecto: Oruro, 50 MW Parque Solar Fotovoltaico,

Bolivia (2018)

Solución: MicroSCADA Pro SYS600









Cliente: Proyecto: Solución: Grupo TSK

Dhopar, 50 MW Parque Eólico. Dhopar, Omán (2018) MicroSCADA Pro SYS600, Auditoría y Consultoría Equipos Comunicaciones. Suministro Protecciones Diferenciales de Línea. RED670



Cliente: Proyecto: Red Eléctrica Nacional Mexicana

San Luis de Potosí, Parques Eólicos y Plantas

Solares. México (2018)

Solución: Auditoría y consultoría de los equipos de

comunicaciones de subestaciones FOX 615, NSD 670,

ETL 600



Cliente: Proyecto: Solución: Parques Eólicos del Caribe SA

Guanillo, Parque Eólico. República Dominicana Suministro de Protecciones Diferenciales de Línea,

RED670



Cliente: Proyecto:

Solución:

Grupo TSK

Agua Clara, 50 MW Parque Eólico.

República Dominicana

Remotas RED670 y equipos de comunicaciones FOX



Cliente: Provecto: Grupo TSK

cto: Al-Safawi, 51 MW Parque Solar Fotovoltaico.

Jordania (2018)

Solución: MicroSCADA SYS600C, Rex670, Rex615, Rex620,

IEC 61850

2017



Cliente: Proyecto: Solución: EDP Renovables

Aventura, 230 kV Parque Eólico. Brasil (2017) Ampliación del sistema de control y protecciones REx630, y MicroSCADA SYS600C mediante el

protocolo IEC 61850



Cliente: Proyecto: Solución: Celeo Redes

Santiago de Chile, Centro de Control. Chile (2017) Diseño, ingeniería e implementación de un sistema automático y jerárquico de gestión Centralizada de oscílos basado en ABB MicroSCADA e Historian para

la red de transporte.



Cliente: Proyecto:

Solución:

Grupo TSK

Baixa de Feijao y Joao Cámara, 150 MW Parques

Eólicos. Brasil (2017)

Ingeniería del algoritmo para la regulación de potencia activa y reactiva en el sistema de automatización de las subestaciones que comparten la misma línea.

MicroSCADA SYS600, REX 630, REX615, REX 670,

RTU 540, IEC 61850









Cliente: Ende Andina

Proyecto: Entre Ríos, 230 kV Central de Ciclo Combinado.

Bolivia (2017)

Warnes, 230 kV Central de Ciclo Combinado.

Bolivia (2017)

Termosur, 230 kV Central de Ciclo Combinado.

Bolivia (2017)

Solución: PRP 61850, que comprende de 34 dispositivos de

ABB RET670 y de 34 dispositivos de ABB

RET650, el sistema Historian de ABB, y dispositivos

de mantenimiento de ABB Combiflex y también sistemas de MicroSCADA SYS600C redundante



Cliente: E

EDP Renovables

Baixa do Feijao, 30 MW Parque Eólico. Brasil (2017) Ampliación de los sistemas de control y protecciones y MicroSCADA SYS600, REx630, REx615, Rex670

2016



Cliente: Proyecto: Solución:

Solución:

EDP Renovables

Pawlowo, IIO/33 kV Parque Eólico. Polonia (2016) Ampliación de tres baterías de condensadores del Sistema de control y protecciones MicroSCADA SYS600, Rex630



Cliente: Proyecto: EDP Renovables

Tomaszów, IIO/33 kV Parque Eólico. Polonia (2016) MicroSCADA SYS600, IEC 61850, Rex670, Rex615,

Rex630



Cliente: Proyecto: Solución:

Solución:

EDP Renovables

Tyszowce, IIO/33 kV Parque Eólico. Polonia (2016) MicroSCADA SYS600, IEC 61850, Rex615, Rex670,

Rex630



Cliente:

Proyecto:

Solución:

Cemento Andino

Carpapata, 72 kV Planta Industrial. Perú (2016) MicroSCADA SYS600, REx615, REx650, IEC 61850



Cliente:

Access

Proyecto: Soroti, 10 MW Parque Solar Fotovoltaico. Uganda (2016) Solución: Ampliación de los relés REx615 mediante el protocolo de

comunicación IEC 61850 con RTU560



Cliente:

Proyecto: Hann, 90/30kV Subestación de Distribución.

Senegal (2016)

Senelec

Solución: Ampliación del sistema de control y protecciones REx630, y MicroSCADA SYS600C mediante el protocolo IEC61850









NEOEN Cliente:

Proyecto: Spica, 25MW Parque Solar Fotovoltaico.

El Salvador (2016)

Antares, Parque solar fotovoltaico. El Salvador (2016) Solución:

MicroSCADA SYS600, Rex670, Rex650, Rex615, Rex620,

IEC 61850

2015

Cliente: **ENEL Green Power**

Proyecto: Talinay Poniente, 220/33kV Parque Eólico.

Chile (2015)

Solución: IEC 61850, REx670, REx630

Cliente: **EDP** Renovables

Proyecto: Radziejow, IIO/33 kV Parque Eólico. Polonia (2015) Solución: MicroSCADA SYS600, IEC 61850, Rex670, Rex615,

MICOM

2014

Cliente: Cemento Andina

Provecto: Condorcocha. 138 kV Planta Industrial. Perú (2014) Solución: MicroSCADA SYS600. IEC 61850. REx670. REx650

Ende Andina

Cliente:

Warnes, 230 kV Planta de Generación de Energía. Proyecto:

Bolivia (2014)

Termosur, 230 kV Planta de generación de energía.

Bolivia (2013)

Solución: MicroSCADA SYS600, IEC 61850, REx670, REx650,

Historian. Combiflex

2013 - 2011



Cliente: **EDP Renovables**

Pawlowo, IIO/33 kV Parque Eólico. Polonia (2013) Proyecto: MicroSCADA SYS600IEC 61850, Rex670, Rex615, Solución:

Rex630, RTU520



Cliente: **EDP Renovables**

Margonin, IIO/33 kV Parque Eólico. Polonia (2012) Provecto: Solución: Ampliación del sistema de control y protecciones IEC

618850, Rex670, LON REF54x y MicroSCADA

SYS600



EDP Renovables Cliente:

Provecto: Cernavoda, IIO/33 kV Parque Eólico. Rumania (2011) Ampliación del sistema de control y protecciones LON Solución:

Rex670, REF54x y MicroSCADA SYS600



Substation Automation VALUE PROVIDER



Oficina Central Pasaje de Doña Carlota 8, Bajo, 28002 Madrid España

Tel.: +34 91 510 56 97

www.gedlux.com





