

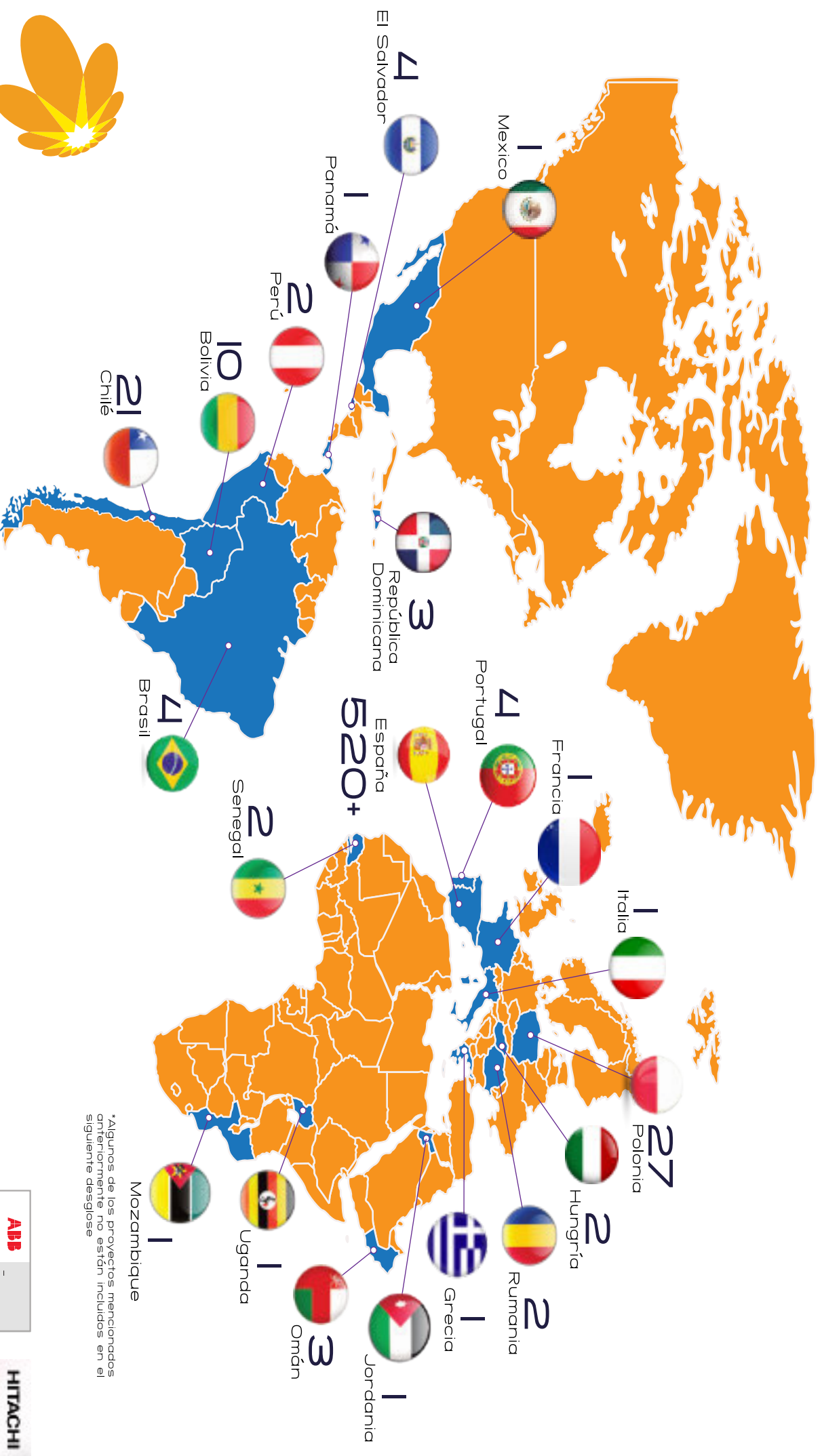


GEDLUX

AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
DESDE 2008

Proyectos
Internacionales

www.gedlux.com



* Algunos de los proyectos mencionados anteriormente no están incluidos en el siguiente desglose



INNOVAR

2025

- | | | |
|---|---|--|
|  | Client:
Proyecto:
Solución: | Elecnor
Chimuara , Red de Transmisión, Mozambique (2025)
Ampliación SAS Línea con Reactor Nicoadala en Subestación Chimuara de 400/220 kV |
|  | Client:
Proyecto:
Solución: | EDP Renovables
ST Pierre des Jonquieres , Parque Eólico, Francia (2025)
Suministro de un sistema de automatización de subestaciones para la subestación de ST Pierre des Jonquieres 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 1 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 Eboli. Integración de UCPS en ModBUS |

2024

- | | | |
|--|---|---|
|  | Cliente:
Proyecto:
Solución: | EDP Renovables
Recz-1 , Planta Solar Fotovoltaica, Polonia (2024)
MicroSCADA X versión IO, REF620, RIO600, RTU540 |
|  | Cliente:
Proyecto:
Solución: | EDP Renovables
Recz-2 , Planta Solar Fotovoltaica, Polonia (2024)
MicroSCADA X versión IO, REF620, RIO600, RTU540 |
|  | Cliente:
Proyecto:
Solución: | EDP Renovables
Auditoría , Polonia (2024)
Contrato Marco para las Auditorías e Integración en Despacho Sistemas de Control. |
|  | Cliente:
Proyecto:
Solución: | EDP Renovables
Fehergyarmat , Planta Solar Fotovoltaica I, Hungría (2024)
MicroSCADA X hot standby versión IO, REF630, REX640, RTU540, REF615, RIO600 |
|  | Cliente:
Proyecto:
Solución: | EDP Renovables
Timisoara , Planta Solar Fotovoltaica, Rumania (2024)
MicroSCADA X hot standby versión IO, REF630, REX640, RTU540, REF615, RIO600 |



2023



Cliente: EDP Renovables,
Proyecto: *Bobowo*, Planta Solar Fotovoltaica, Polonia (2023)
Solución: MicroSCADA X hot standby versión IO, REF620, RTU540



Cliente: EDP Renovables
Proyecto: *Auditoría*, Polonia (2023)
Solución: Contrato Marco para las Auditorias e Integración en Despacho Sistemas de Control.

2022



Cliente: EDP Renovables,
Proyecto: *Klincz*, Planta Solar Fotovoltaica, Polonia (2022)
Solución: MicroSCADA X hot standby versión IO, REF620



Cliente: Celeo Redes
Proyecto: *Despacho Apoquindo*, Chile (2022)
Solución: Integración paños Charrúa. MicroSCADA MSX.



Cliente: Celeo Redes
Proyecto: *Rucúe y Quilleco*, Chile (2022)
Solución: Trabajos de Segregación e Integración Instalaciones Rucúe y Quilleco en el MicroSCADA MSX



Cliente: EDP Renovables
Proyecto: *Chotków*, Parque Eólico. Polonia (2022)
Solución: Suministro SAS Subestación



Cliente: 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: EDP Renovables
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
Proyecto: *Przykona*, Photovoltaic Solar Plant, Poland (2022)
Solución: MicroSCADA X hot standby version IO, REF630, REX640, RTU540, REF615, RIO600



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
Proyecto: *Wojcice*, Parque Eólico. Polonia (2021)
Solución: MicroSCADA X hot standby versión IO, REF630, REC670, RTU540, REF615, RIO600



Cliente: EDP Renovables
Proyecto: *Ujazd*, Parque Eólico. Polonia (2021)
Solución: MicroSCADA X hot standby versión IO REF630, REC670, RTU540, REF615, RIO600



Cliente: EDP Renovables
Proyecto: *Budzyn*, 70 MW Parque Eólico. Polonia (2021)
Solución: MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630, REC670, RTU540, REF615, RIO600



Cliente: EDP Renovables
Proyecto: *Wielkopolskie*, Parque Eólico. Polonia (2021)
Solución: MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630, REC670, RTU540, REF615, RIO600

2019



Cliente: Grupo TSK
Proyecto: *Penonomé*, 150 MW Planta Solar Fotovoltaica, Panamá (2019)
Solución: MicroSCADA SYS600, REX670, REX650, REX620





Ciente: EDP Renovables
Proyecto: *Lichnowy*, Parque Eólico, Polonia (2019)
Solución: MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630, REC670, RTU540, REF615, RIO600



Ciente: EDP Renovables
Proyecto: *Korsze III*, 42 MW Parque Eólico, Polonia (2019)
Solución: MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630, REC670, RTU540, REF615, RIO6000, REX670, REX650, REF620, RTU560



Ciente: Elecnor
Proyecto: - *Don Hector*, 100 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



Ciente: 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.



Ciente: Navigator
Proyecto: *Figueira da Foz*, Fábrica de Papel Navigator, Portugal (2019)
Solución: Integración de relés Schneider en ABB MicroSCADA.



Ciente: Grupo TSK
Proyecto: *Otzalan-Capella*, 150 MW Planta Solar Fotovoltaica, Panamá (2019)
Solución: MicroSCADA SYS600, REX670, REX650, REX620

2018



Ciente: 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



Ciente: 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:
Solución:

Red Eléctrica Nacional Mexicana

San Luis de Potosí, Parques Eólicos y Plantas
Solares. México (2018)
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:
Proyecto:
Solución:

Grupo TSK

Al-Safawi, 51 MW Parque Solar Fotovoltaico.
Jordania (2018)
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 Câmara, 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





Ciente: **Ende Andina**
Proyecto: **Entre Ríos**, 230 kV Central de Ciclo Combinado. Bolivia (2017)
Proyecto: **Warnes**, 230 kV Central de Ciclo Combinado. Bolivia (2017)
Proyecto: **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



Ciente: **EDP Renovables**
Proyecto: **Baixa do Feijao**, 30 MW Parque Eólico. Brasil (2017)
Solución: Ampliación de los sistemas de control y protecciones y MicroSCADA SYS600, REx630, REx615, REx670

2016



Ciente: **EDP Renovables**
Proyecto: **Pawlowo**, 110/33 kV Parque Eólico. Polonia (2016)
Solución: Ampliación de tres baterías de condensadores del Sistema de control y protecciones MicroSCADA SYS600, REx630



Ciente: **EDP Renovables**
Proyecto: **Tomaszów**, 110/33 kV Parque Eólico. Polonia (2016)
Solución: MicroSCADA SYS600, IEC 61850, REx670, REx615, REx630



Ciente: **EDP Renovables**
Proyecto: **Tyszowce**, 110/33 kV Parque Eólico. Polonia (2016)
Solución: MicroSCADA SYS600, IEC 61850, REx615, REx670, REx630



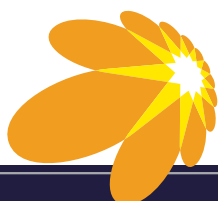
Ciente: **Cemento Andino**
Proyecto: **Carpapata**, 72 kV Planta Industrial. Perú (2016)
Solución: MicroSCADA SYS600, REx615, REx650, IEC 61850



Ciente: **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



Ciente: **Senelec**
Proyecto: **Hann**, 90/30kV Subestación de Distribución. Senegal (2016)
Solución: Ampliación del sistema de control y protecciones REx630, y MicroSCADA SYS600C mediante el protocolo IEC61850





Cliente:
Proyecto:

NEOEN

Spica, 25MW Parque Solar Fotovoltaico.
El Salvador (2016)

Solución:

Antares, Parque solar fotovoltaico. El Salvador (2016)
MicroSCADA SYS600, Rex670, Rex650, Rex615, Rex620,
IEC 61850

2015



Cliente:
Proyecto:

ENEL Green Power

Talinay Poniente, 220/33kV Parque Eólico.
Chile (2015)

Solución:

IEC 61850, REx670, REx630



Cliente:
Proyecto:
Solución:

EDP Renovables

Radziejow, 110/33 kV Parque Eólico. Polonia (2015)
MicroSCADA SYS600, IEC 61850, Rex670, Rex615,
MICOM

2014



Cliente:
Proyecto:
Solución:

Cemento Andina

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



Cliente:
Proyecto:

Ende Andina

Warnes, 230 kV Planta de Generación de Energía.
Bolivia (2014)

Termosur, 230 kV Planta de generación de energía.
Bolivia (2013)

Solución:

MicroSCADA SYS600, IEC 61850, REx670, REx650,
Historian, Combiflex

2013 - 2011



Cliente:
Proyecto:
Solución:

EDP Renovables

Pawlowa, 110/33 kV Parque Eólico. Polonia (2013)
MicroSCADA SYS600, IEC 61850, Rex670, Rex615,
Rex630, RTU520



Cliente:
Proyecto:
Solución:

EDP Renovables

Margonin, 110/33 kV Parque Eólico. Polonia (2012)
Ampliación del sistema de control y protecciones IEC
61850, Rex670, LON REF54x y MicroSCADA
SYS600



Cliente:
Proyecto:
Solución:

EDP Renovables

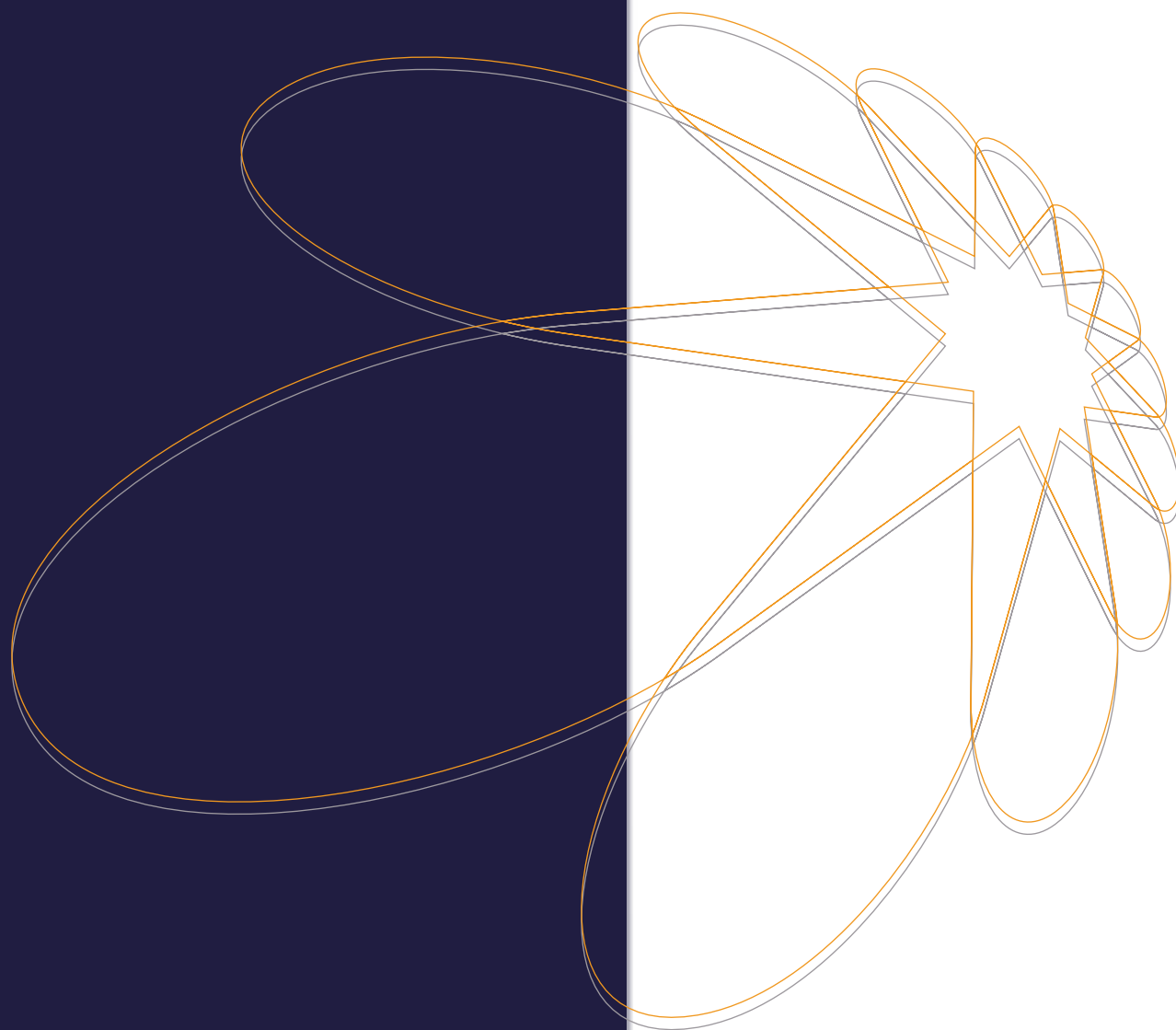
Cernavoda, 110/33 kV Parque Eólico. Rumania (2011)
Ampliación del sistema de control y protecciones LON
Rex670, REF54x y MicroSCADA SYS600



GEDLux

Oficina Central
Pasaje de Doña
Carlota 8,
Bajo,
28002 Madrid
España
Tel.: +34 91 510 56 97

www.gedlux.com



INNOVAR

