



# GEDLUX

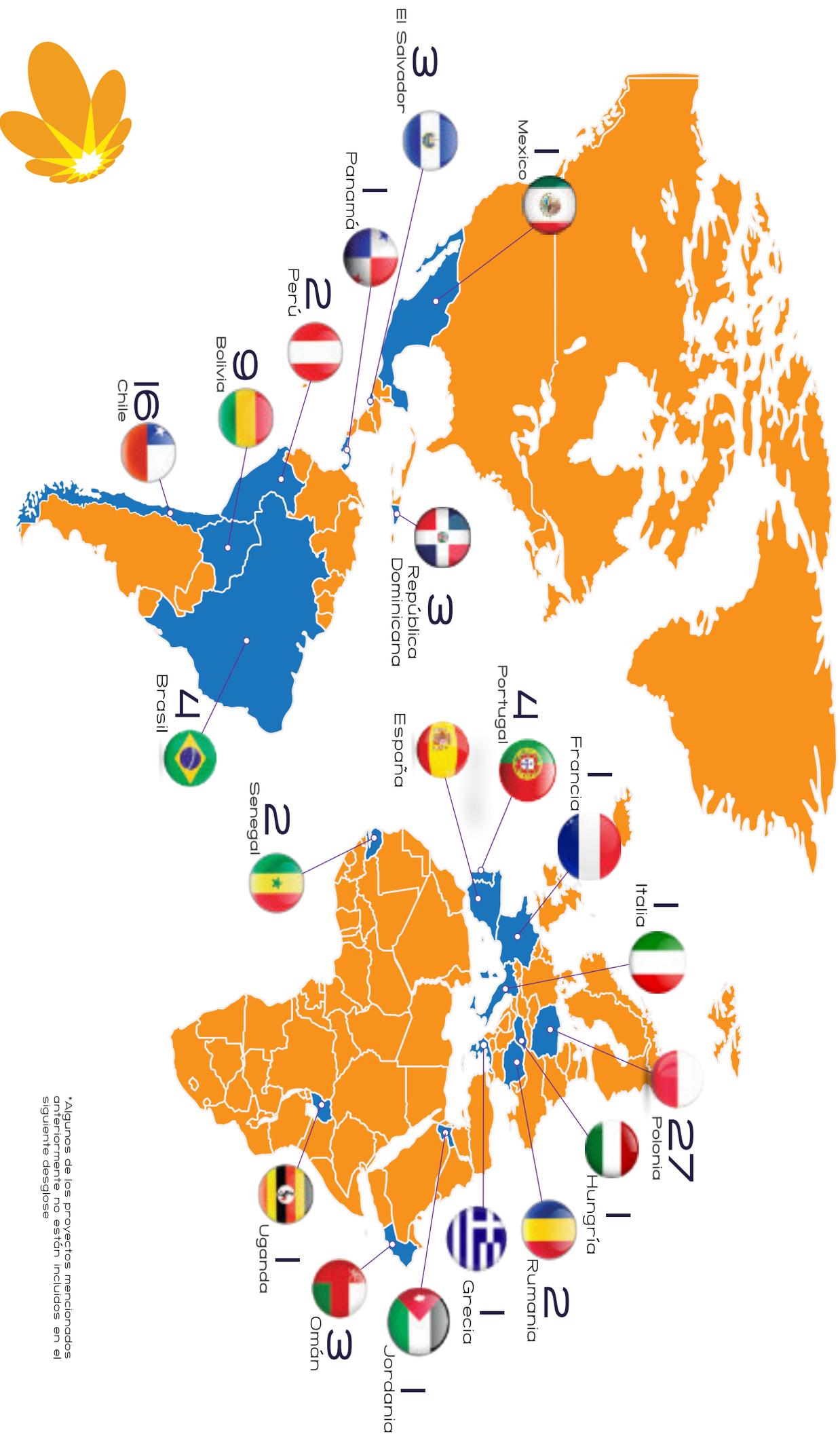
AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS  
DESDE 2008

Proyectos  
Internacionales

[www.gedlux.com](http://www.gedlux.com)

## Proyectos Internacionales 2008-2025

Ingeniería, suministro de equipos y puesta en marcha



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



## 2025



**Cliente:**

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

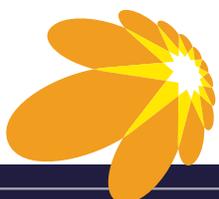


**Cliente:**

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 10, 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 10, REF630, REC670, RTU540, REF615, RIO600



**Cliente:** EDP Renovables  
**Proyecto:** *Ujazd*, Parque Eólico. Polonia (2021)  
**Solución:** MicroSCADA X hot standby versión 10 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



	<p><b>Cliente:</b> EDP Renovables  <b>Proyecto:</b> <i>Lichnowy</i>, Parque Eólico, Polonia (2019)  <b>Solución:</b> MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630, REC670, RTU540, REF615, RIO600</p>
	<p><b>Cliente:</b> EDP Renovables  <b>Proyecto:</b> <i>Korsze III</i>, 42 MW Parque Eólico, Polonia (2019)  <b>Solución:</b> MicroSCADA hot standby versión 9.4, REF630, REC670, RTU540, REF615, RIO6000, REX670, REX650, REF620, RTU560</p>
	<p><b>Cliente:</b> Elecnor  <b>Proyecto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Don Hector</i>, 100 MW Central de Respaldo, Chile (2018-19)</li> <li>- <i>Los Vilos</i>, 150 MW Central de Respaldo, Chile (2018-19)</li> <li>- <i>Tap Off</i>, Central de Respaldo, Chile (2018-19)</li> </ul> <b>Solución:</b> MicroSCADA SYS60</p>
	<p><b>Cliente:</b> Ende Andina  <b>Proyecto:</b> <i>Entre Ríos</i>, 230 kV Central de Ciclo Combinado, Bolivia (2019)  <b>Solución:</b> Integración de la subestación Entre Ríos I (Siemens) en el MicroSCADA Entre Ríos.</p>
	<p><b>Cliente:</b> Navigator  <b>Proyecto:</b> <i>Figueira da Foz</i>, Fábrica de Papel Navigator, Portugal (2019)  <b>Solución:</b> Integración de relés Schneider en ABB MicroSCADA.</p>
	<p><b>Cliente:</b> Grupo TSK  <b>Proyecto:</b> <i>Otzalan-Capella</i>, 150 MW Planta Solar Fotovoltaica, Panamá (2019)  <b>Solución:</b> MicroSCADA SYS600, REX670, REX650, REX620</p>
<b>2018</b>	
	<p><b>Cliente:</b> Prime Energía  <b>Proyecto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Llanos Blancos</i>, Central de Respaldo, Chile. (2018)</li> <li>- <i>Combarbala</i>, 75 MW Central de Respaldo, Chile. (2018)</li> <li>- <i>San Javier</i>, 50 MW Central de Respaldo, Chile. (2018)</li> <li>- <i>Los Pajonales</i>, 100 MW Central Eléctrica de Respaldo, Chile. (2018)</li> <li>- <i>Los Cóndores</i>, 150 MW, Central Hidroeléctrica de Pasada, Chile (2018)</li> </ul> <b>Solución:</b> MicroSCADA Pro SYS600, REX670, REX650, REF620, RTU560</p>
	<p><b>Cliente:</b> Grupo TSK  <b>Proyecto:</b> <i>Oruro</i>, 50 MW Parque Solar Fotovoltaico, Bolivia (2018)  <b>Solución:</b> MicroSCADA Pro SYS600</p>





**Cliente:** Grupo TSK  
**Proyecto:** *Dhopar*, 50 MW Parque Eólico. Dhopar, Omán (2018)  
**Solución:** MicroSCADA Pro SYS600, Auditoría y Consultoría Equipos Comunicaciones. Suministro Protecciones Diferenciales de Línea. RED670



**Cliente:** Red Eléctrica Nacional Mexicana  
**Proyecto:** *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:** Parques Eólicos del Caribe SA  
**Proyecto:** *Guanillo*, Parque Eólico. República Dominicana  
**Solución:** Suministro de Protecciones Diferenciales de Línea, RED670



**Cliente:** Grupo TSK  
**Proyecto:** *Agua Clara*, 50 MW Parque Eólico. República Dominicana  
**Solución:** Remotas RED670 y equipos de comunicaciones FOX



**Cliente:** Grupo TSK  
**Proyecto:** *Al-Safawi*, 51 MW Parque Solar Fotovoltaico. Jordania (2018)  
**Solución:** MicroSCADA SYS600C, Rex670, Rex615, Rex620, IEC 61850

## 2017



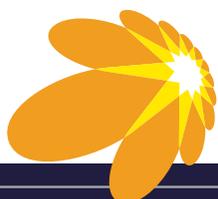
**Cliente:** EDP Renovables  
**Proyecto:** *Aventura*, 230 kV Parque Eólico. Brasil (2017)  
**Solución:** Ampliación del sistema de control y protecciones REx630, y MicroSCADA SYS600C mediante el protocolo IEC 61850



**Cliente:** Celeo Redes  
**Proyecto:** *Santiago de Chile*, Centro de Control. Chile (2017)  
**Solución:** 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:** Grupo TSK  
**Proyecto:** *Baixa de Feijao y Joao Cámara*, 150 MW Parques Eólicos. Brasil (2017)  
**Solución:** 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:** 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



**Cliente:** 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



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



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



**Cliente:** Cemento Andino  
**Proyecto:** *Carpapata*, 72 kV Planta Industrial. Perú (2016)  
**Solución:** 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:** 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**  
*Pawlowo*, 110/33 kV Parque Eólico. Polonia (2013)  
MicroSCADA SYS600 IEC 61850, Rex670, Rex615,  
Rex630, RTU520



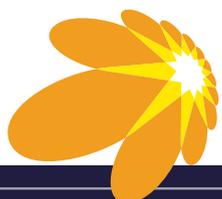
**Cliente:**  
Proyecto:  
Solución:

**EDP Renovables**  
*Margonin*, 110/33 kV Parque Eólico. Polonia (2012)  
Ampliación del sistema de control y protecciones IEC  
618850, Rex670, LON REF54x y MicroSCADA  
SYS600



**Cliente:**  
Proyecto:  
Solución:

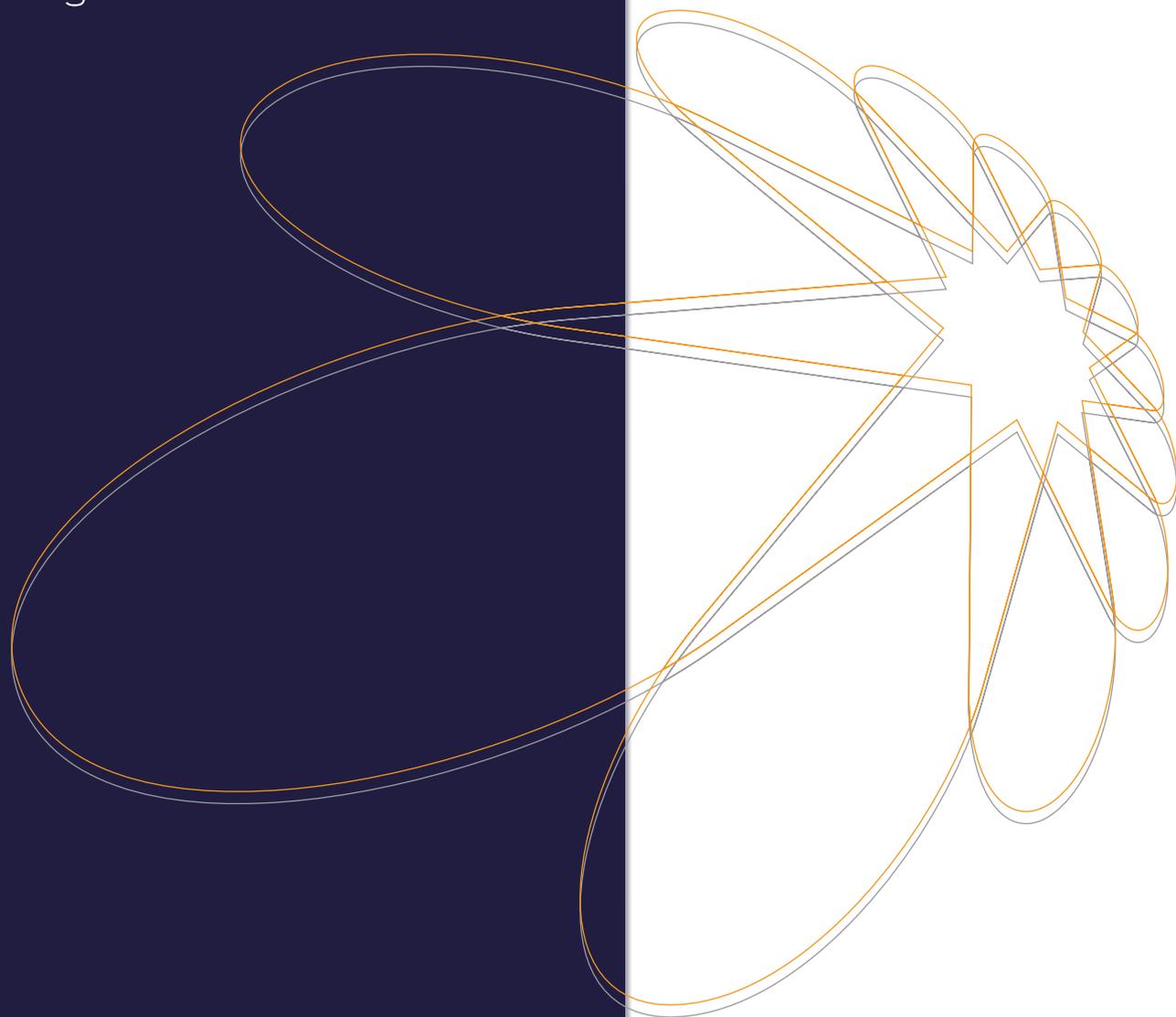
**EDP Renovables**  
*Cernavoda*, 110/33 kV Parque Eólico. Rumania (2011)  
Ampliación del sistema de control y protecciones LON  
Rex670, REF54x y MicroSCADA SYS600



# GEDLux

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

[www.gedlux.com](http://www.gedlux.com)



# INNOVAR

