



Transformative  
Projects

## Casos de Éxitos

[www.reliability.com.ar](http://www.reliability.com.ar)

## Sistema de generación Off-Grid

**Sector:** Energía.

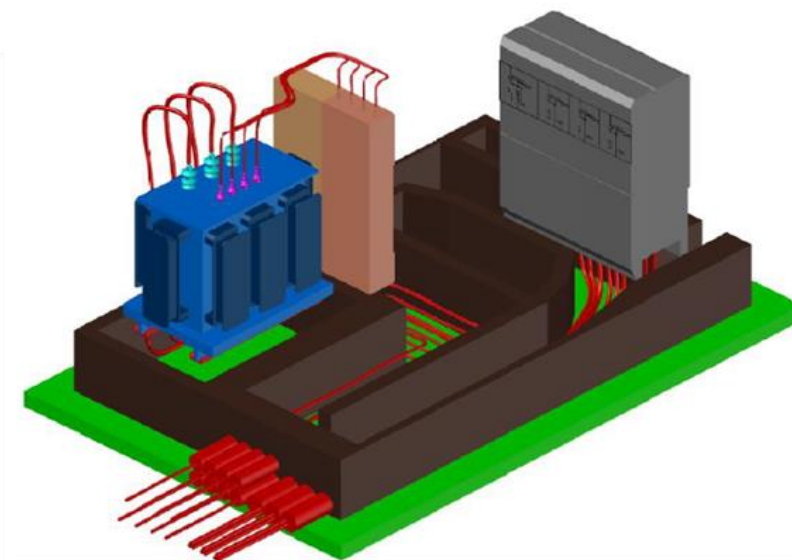
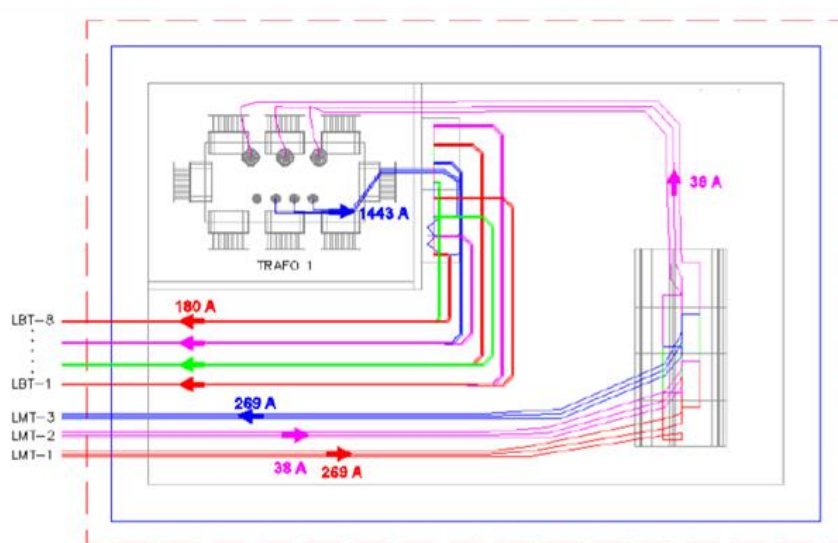
**Localización:** Salta, Argentina.

**Alcance:** Proyecto llave en mano por el diseño, construcción y montaje de un Centro de transformación 13,2 kV.

Desarrollamos los siguientes documentos:

- Ingeniería Civil.
- Ingeniería Mecánica.
- Ingeniería Eléctrica.
- Ingeniería Control.
- Permisos y aprobaciones.

**Duración total:** 90 días.



## Incremento capacidad de energía eléctrica

**Sector:** Energía.

**Localización:** San Luis, Argentina.

**Alcance:** Diseño de centro de transformación 5MW, sala de media tensión, sala eléctrica de baja tensión, centro de control de motores, analizadores de red, sistema de control y canalizaciones eléctricas.

Incluyo desde la Ingeniería Conceptual hasta la ingeniería de Detalle.

- Relevamientos en planta.
- Propuesta de posibles soluciones IC.
- Ingeniería de Detalle eléctrica.
- Ingeniería detalle civil.
- Ingeniería de detalle mecánica.
- Modelado y simulación de circuitos eléctricos.
- Modelado 3D de salas eléctricas.

**Duración total:** 45 días.





## Parque Solar de 100 MW

**Sector:** Energía.

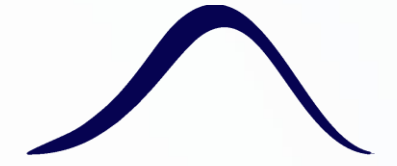
**Localización:** Salta, Argentina.

**Alcance:** Conexión de módulos fotovoltaicos, circuitos de strings, Circuitos principales de corriente continua, conexión de inversores, conexión en Baja Tensión, Centros de transformación en Media Tensión, tendidos eléctricos en Media Tensión, estación meteorológica, sistemas de comunicación Wireless, comisionado y puesta en marcha.

**Personal:** 32400 horas/hombre.

**Duración total:** 180 días.





**RELIABILITY**



<https://reliability.com.ar/>

**#WeAreTheChange**