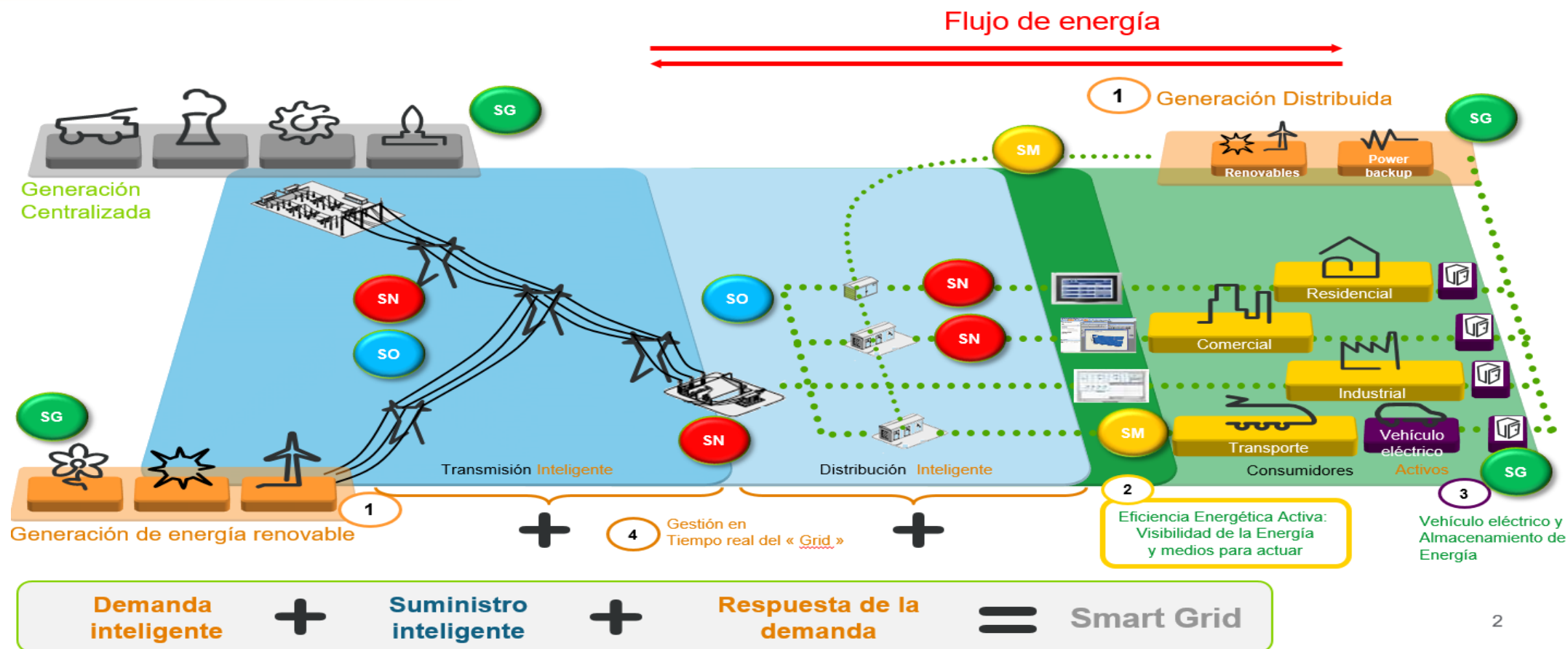




La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica

POLITÉCNICO DE SANTIAGO



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica



Centros
Integrados
Formación Profesional

POLITÉCNICO DE SANTIAGO



Equipamiento Industrial de Media Tensión – Didáctico



Aplicación de aprendizaje Prácticas de MT 2.0



SCADA Vijeo Citect para Telemando remoto del C.T.

La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica

Equipamiento Industrial de Media Tensión

Celdas modulares SM6 24 kV

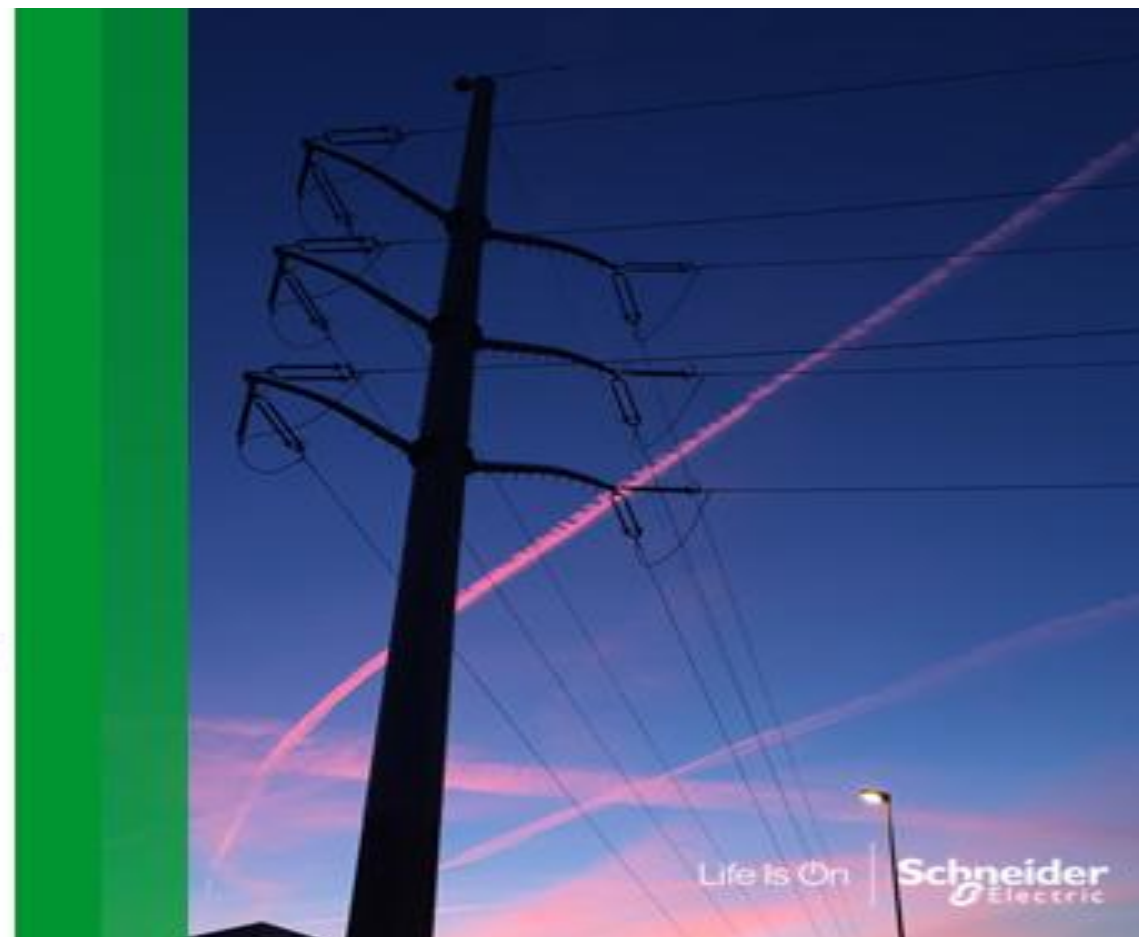
- Entrada de línea (IM)
- Salida de línea (IM)
- Seccionamiento (SME)
- Interruptor automático (DM1)
- Medida (GBC)
- Ruptofusible (QM)
- Interruptor automático (DM1)

Transformadores didácticos

- 25 kVA de llenado integral
- 250 kVA de llenado integral seccionado



Confidential Property of Schneider Electric Page 4



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica

POLITÉCNICO DE SANTIAGO



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica



Centros
Integrados
Formación Profesional

POLITÉCNICO DE SANTIAGO



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica



Centros
Integrados
Formación Profesional

POLITÉCNICO DE SANTIAGO



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica

App de prácticas

Teoría aplicada mediante prácticas

- Configuración de un Centro de Transformación
- El transformador
- Maniobras en el CT
- Trabajos de Mantenimiento
- Intervención en Averías



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica

Telemando real

SCADA Vijeo Citect para control remoto del CT

- Gestión remota y monitorización del CT
- Alarmas
- Comunicaciones

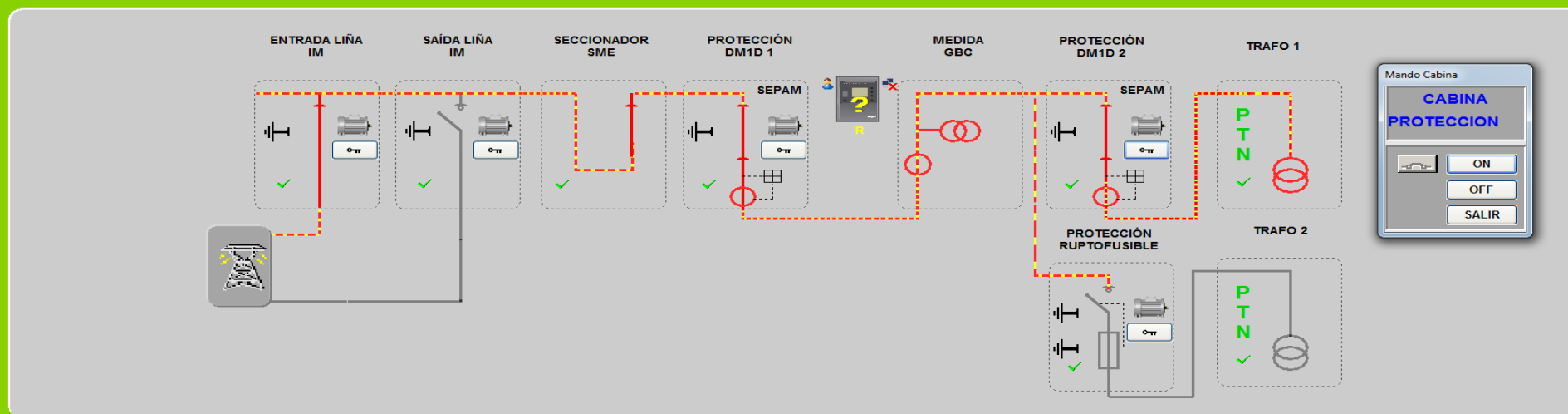


Confidential Property of Schneider Electric | Page 4



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica

POLITÉCNICO DE SANTIAGO
ESTRUTURA XERAL DE MANDO / ESTRUCTURA GENERAL DE MANDO / GENERAL COMMAND & CONTROL STRUCTURE



La “Smart grid” el futuro de la red eléctrica