



**SIE**

SOLUCIONES EN  
INGENIERÍA  
ELÉCTRICA



**Somos una consultora especializada en el área de ingeniería eléctrica, enfocados en brindar soluciones óptimas para el sector energético.**

**Contando con un equipo de profesionales altamente capacitados, elaboramos una gran variedad de estudios de conectividad.**

**SIE**

**Teniendo amplia experiencia en proyectos nacionales e internacionales, logramos rápida adaptación a la normativa impuesta por cada país.**

**Nuestra misión es concreta: brindar soluciones integrales al cliente, con la rapidez y nivel de detalle que requiera.**

**SIE**

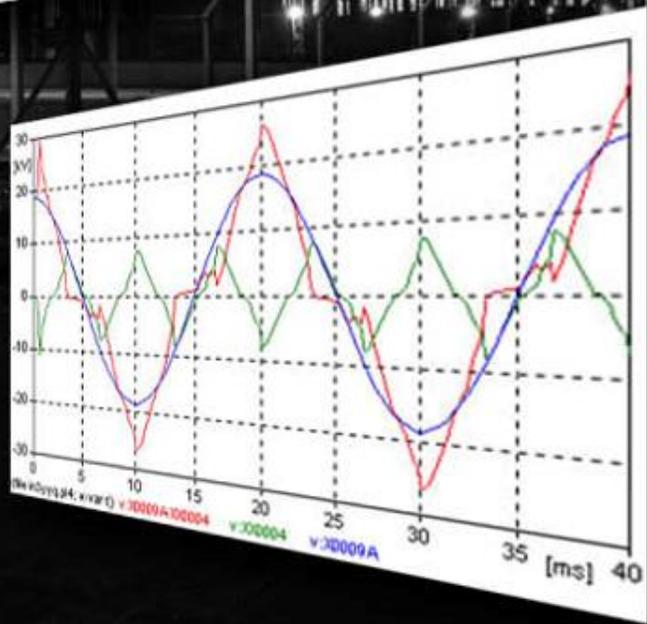
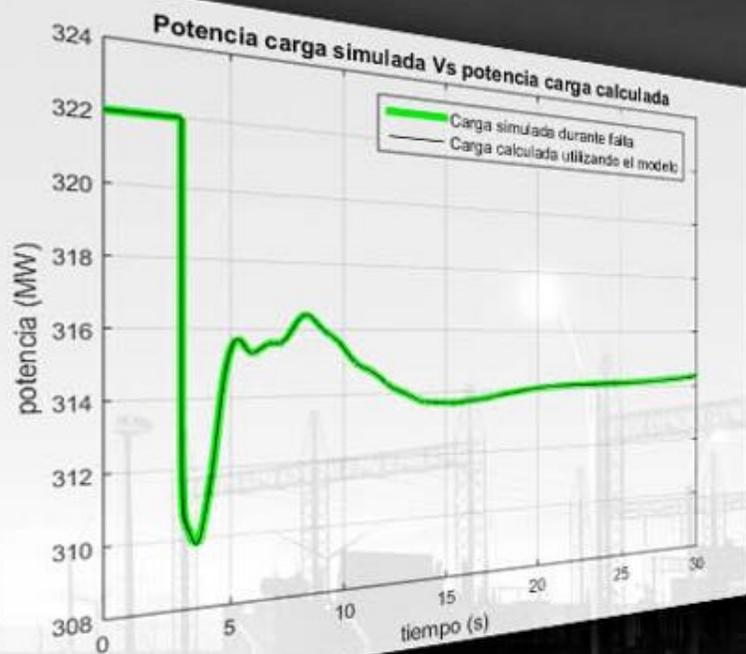


## Estudios de flujo de carga:

- **Elaboración de modelado**
- **Pérdidas**
- **Curva de capacidad**
- **Compensación**
- **Cortocircuito**
- **Admisibilidad de conexión**

## Estudios de transitorios electromecánicos:

- **Elaboración de modelado dinámico**
- **Configuración y creación de modelos de usuario**
- **Colapso de tensión y frecuencia**
- **Sobretensiones de régimen permanente**

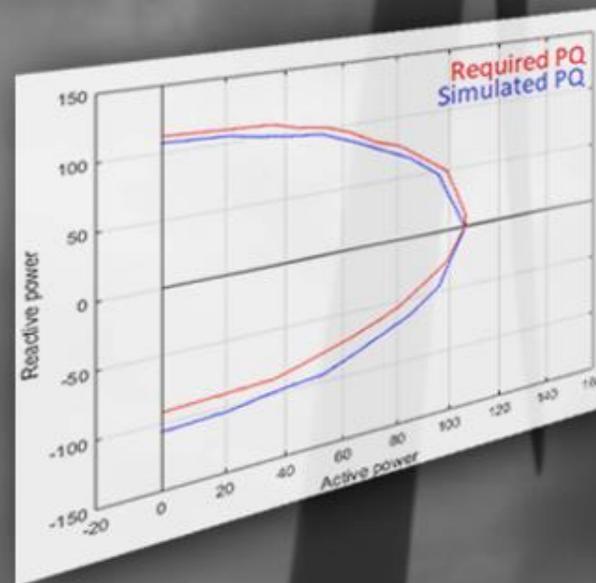
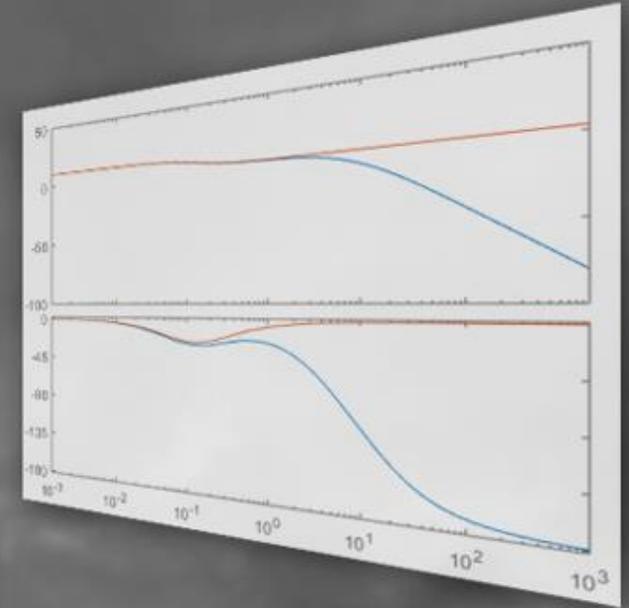
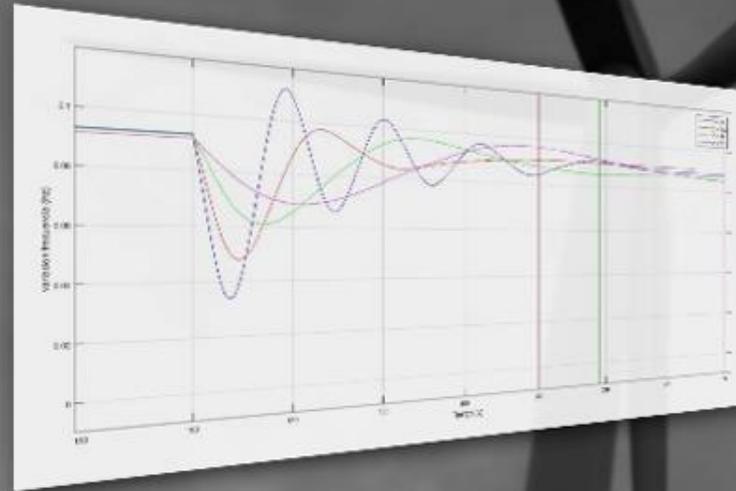


## Estudios de transitorios electromagnéticos:

- **Elaboración de modelado dinámico**
- **Descargas atmosféricas**
- **Sobretensiones de maniobra**
- **TRV para especificación de disyuntores**
- **Cálculo de reactores de neutro para líneas de transmisión**
- **Cálculo de características eléctricas de líneas y cables**

## Estudios de calidad de energía:

- **Armónicos de corriente y tensión**
- **Flicker**
- **Variación de tensión**





[singeneria.com.uy](http://singeneria.com.uy) | [singeneria@singeneria.com.uy](mailto:singeneria@singeneria.com.uy) | +598 98 28 61 09