

El **Ing. José Gómez** cuenta con 8 años de experiencia en el área de ingeniería aplicada y de estudios de sistemas eléctricos de potencia. Desde el año 2013 trabaja como consultor para DIgSILENT GmbH en Alemania. Anteriormente desarrolló su actividad profesional en GE Jenbacher (Austria), fabricante de motores de cogeneración eléctrica, dedicándose principalmente al desarrollo de modelos dinámicos de simulación y su validación mediante pruebas de campo. En 2008 obtuvo el título de Ingeniería Superior Industrial por la Universidad de Oviedo, en la especialidad de Electrónica y Automática.



José Gómez está especialmente bien cualificado en las siguientes áreas:

- Modelado y análisis de sistemas eléctricos de generación y transmisión
- Análisis de la estabilidad de sistemas
- Estudios de integración de energía renovable en grandes sistemas y en sistemas aislados
- Estudios de conexión de plantas de generación para asegurar el cumplimiento del código de red
- Definición y ejecución de pruebas de campo en unidades de generación

#### **Entrenamientos dirigidos a usuarios de DIgSILENT *PowerFactory***

Desde 2013 realización de más de 20 entrenamientos a usuarios de DIgSILENT PowerFactory en español, inglés y alemán.

#### **Temas:**

- Flujo de Carga y Cálculo de Cortocircuitos
- Estabilidad
- Modelado Dinámico (DSL)
- Conexión de Energía Renovable

#### **Participantes:**

- Ingenieros de planificación y operación de redes, entre otros de National Grid/U.K., ELIA/Bélgica, EGAT/Tailandia, EnBW/Alemania, NPTG/Mongolia, Ukrenergo/Ucrania
- Estudiantes, Profesores e Ingenieros de Universidades, Centros de Investigación y Consultorías tales como Schicho Ingenieurbüro/Alemania, TBK/Alemania, ENC<sup>2</sup>/Alemania
- Ingenieros de investigación y desarrollo de fabricantes en las áreas de generación, distribución y/o transmisión de electricidad, tales como BOSCH/Alemania, MAN Diesel & Turbo/Alemania, NIDEC/Francia, Uniper/Alemania, Bonfiglioli/Alemania