


**Company**  
**Description**

El Grupo Artech, con 75 años de experiencia en el sector eléctrico, ofrece soluciones y equipos de alto componente tecnológico, con una completa gama de transformadores de medida, relés auxiliares, equipos de protección, medición y control, soluciones en automatización de subestaciones, calidad de energía y soluciones para las redes inteligentes. Artech es una referencia internacional con equipos en funcionamiento en más de 150 países, con empresas en Europa, América, Asia y Oceanía, y un servicio conformado por más de 80 oficinas técnico-comerciales. Nuestra visión es estar siempre en la vanguardia de la innovación tecnológica del sector y ser reconocidos internacionalmente por la calidad y el nivel de servicio en todos nuestros productos y soluciones destinados al transporte y distribución de energía y al sector ferroviario.

**Information**

 Deadline: 2021-05-14     Country: Basque Country  
 Category: Business  
 Province: Bizkaia

**Company**

Artech

**Main functions, requisites & benefits****Main functions**

Analizar y entender la información de las instalaciones (Subestaciones/Plantas Renovables/ Industria) de cliente para ejecución/realización de estudios de calidad de energía. Modelar y analizar sistemas de potencia, desarrollando diferentes tipos de estudios como: Estudios de Conexión a red (flujos de potencia, Estabilidad, Cortocircuito, Protecciones, Cambios rápidos de tensión y/o sobretensiones); compensación de energía reactiva y calidad de la energía; verificación de Códigos de red (LVRT HVRT-HFRT-Curva PQ). Desarrollar Modelos Dinámicos en DSL Digsilent. Realizar informes de mediciones previas/finales con conclusiones correspondientes. Colaborar y dar soporte a la ingeniería de aplicación y Product Manager del área de calidad de energía. Defender el estudio cuando se requiera junto con el cliente. Coordinar las solicitudes de estudios desde las diferentes áreas de ventas y cumplimiento los compromisos adquiridos en plazo y forma. Estar al día de las diferentes plataformas de simulación.

**Requisites**

Grado en Ingeniería eléctrica o Industrial eléctrica. Experiencia mínima de 2 años en la realización de este tipo de estudios eléctricos. Alto nivel de inglés. Será un plus el manejo de francés. Se valorará la experiencia en sector renovables. Formación complementaria valorable: Digsilent, PSS, ATP/ EMTP, Paladin u otros SW de estudios; lenguajes de programación para automatización de tareas en SW de estudios.

