

WIND FARM ELECTRICAL ENGINEERS

Necesitamos incorporar a nuestro equipo técnico de la Zona Norte a INGENIEROS ELÉCTRICOS DE CONEXIÓN A RED para trabajar en Proyectos del Sector Eólico que se responsabilizarán de los aspectos de conexión a red de Parques Eólicos.

Requisitos:

- Ingeniería Técnica – Industrial. Especialidad: Electricidad
- 3 años de experiencia Códigos de red (Grid Codes); Coordinación y ejecución de trabajos de Campo (MT, AT); Instalaciones eléctricas BT y AT; Evaluación y especificaciones de diseño; Cálculos eléctricos; Puestas a tierra y regímenes de neutro en subestaciones y centros de transformación; Protecciones BT, MT y AT; Transformadores de potencia; Sistemas de regulación de tensión y frecuencia; Normativa básica eléctrica
- Software: DISGILENT, PSS, MATLAB/SIMULINK, ETAP

Funciones:

- Aseguramiento del cumplimiento de Grid Code de aplicación y del Acuerdo de Conexión específico.
- Estudios técnicos de conexión a red. Estudios de flujos de cargas, análisis estáticos y dinámicos RMS, estudios de armónicos y de cortocircuito, etc.
- Coordinación y seguimiento del dimensionado de equipos de compensación en subestación para optimizar su tamaño e integrarlos en el control global
- Reparto de requisitos entre los subsistemas para garantizar cumplimiento en Punto de Conexión: requisitos para aerogenerador, SCADA-regulador y equipos en subestación
- Revisión de ingenierías de protección y control de subestaciones eléctricas
- Proponer estrategias / modificaciones / particularizaciones a las estrategias de regulación de magnitudes eléctricas
- Análisis de prestaciones y anomalías eléctricas del parque e identificación de responsabilidades entre los subsistemas
- Análisis de los regímenes de neutro y protecciones en subestación y su afección y coordinación con los aerogeneradores.
- Colaborar con diseño detalle del BoP eléctrico.

Se ofrece:

Nuestra oferta incluye incorporarse en un grupo líder de Ingeniería europeo en constante crecimiento, adquirir un desarrollo profesional, trabajar en iniciativas de alto contenido tecnológico y optar a proyectos con proyección internacional.

Se ofrece incorporación inmediata y perspectiva de plan de carrera.

Si crees que reúnes los requisitos y quieres formar parte de nuestra compañía líder en servicios de Ingeniería avanzada estaremos encantados de recibir tu candidatura.