



## **CONVOCATORIA DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS EN VISION GRID ENERGY S.L.**

Se convoca 1 plaza de prácticas académicas externas en VISION GRID ENERGY S.L. para estudiantes del Doble Grado en Ingeniería de la Energía y Eléctrica impartido en la Escuela Politécnica Superior de Belmez.

### **DATOS DE CONTACTO**

Myriam López Pérez-Pavón

678734087

Email: [mpavon.e@visiongridenergy.com](mailto:mpavon.e@visiongridenergy.com)

### **FUNCIONES**

- Cálculo y redacción de proyectos básicos y constructivos de líneas AT hasta 500kV.
- Desarrollo de ingeniería de detalle de líneas eléctricas AT/BT.
- Anteproyectos y proyectos técnicos de SET, redacción de Proyectos Básicos de Conexión.
- Diseño y cálculo de proyectos de infraestructuras de alta tensión
- Elaboración y/o revisión planos, mediciones, documentos y de hojas de datos de equipos eléctricos y de control, dimensionamiento de cables y rutados de bandejas/canalizaciones, especificaciones técnicas para compra y/o aprobación de materiales y equipos.
- Optimización de cálculos, diseño y modelado de sistemas de potencia para el desarrollo de Ingeniería Básica y de Detalle AT, MT y BT.
- Redacción de memorias técnicas, redacción de memorias de cálculo, especificaciones técnicas, revisión de protocolos eléctrico (cálculo cortocircuitos, coordinación de protecciones, etc.)
- Cálculos eléctricos BT, MT y tierras, caída de tensión, etc.
- Realización de tareas para Parametrización y coordinación de protecciones BT, MT y AT.

## **PERIODO**

6 meses. Horario de 9 a 14h.

## **REQUISITOS**

- Manejo de software avanzado de diseño , ETAP, DigSilent, EPLAN, PLS CAD + PLS TOWER, PVSyst, AutoCad
- Conocimiento de diseño lumínico (DIALUX o similar), de HVAC u otros sistemas auxiliares.
- Conocimiento de Office 365 Avanzado.
- Inglés avanzado imprescindible.
- Conocimiento de Normativa y Código de Red nacional e internacional (IEC 61597, IEC 60909, IEC 61089, IEC 60815, UNE 21144, UNE 21192, etc).
- Habilidades de programación y creación de herramientas de trabajo (mediante lenguajes básicos y macros).
- Conocimientos en Instrumentación y Control.

## **PERFIL DEL ALUMNO**

- Capacidad de trabajo en equipo y rigor técnico.
- Autonomía y mentalidad innovadora.
- Interlocución con proveedores, partners y clientes.

## **PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD**

Quienes deseen realizar estas Prácticas deberán:

1. Contactar con VISION GRID ENERGY S.L. en la dirección [mpavon.e@visiongridenergy.com](mailto:mpavon.e@visiongridenergy.com), proporcionando un Currículum Vitae actualizado.
2. Ponerse en contacto con la Oficina de Practicas en [infoempleoepb@uco.es](mailto:infoempleoepb@uco.es) para la tramitación de la documentación.