

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL



Álvaro López Breña

Calle Pablo Sarasate 12 2ºC
28047 MADRID

DNI: 50546733R

Fecha de nacimiento: 12/06/1989

Número de Teléfono: 636569587

E-mail: lopezbrena89@hotmail.com

Formación académica

2007 – 2012 **Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Electrónica Industrial.**

EUITI – Universidad Politécnica de Madrid

2013 – Actualmente **Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.** (Cursando créditos necesarios para titulados para obtención de Grado)

ETSII – UNED

Experiencia Laboral

Junio 2012 – Actualmente **Dirección de Obra**

*Dirección de Obra en Nueva Sede del BBVA de Las Tablas, Madrid. Especialidad, Instalaciones Eléctricas. Seguimiento **técnico, económico y dirección** del proyecto eléctrico. Revisión de presupuesto de contratación y aplicación de pliego de condiciones. Diseño, cálculo y aplicación de solicitudes de cambios y requerimientos. Negociación de precios contradictorios y mediación Cliente-Contrata. Seguimiento de liquidación de contratistas.*

JG Ingenieros

Febrero 2012 – Junio 2012 **Ayudante técnico Instalaciones Mecánicas.**

Ayudante técnico en proyectos de Instalaciones de edificios singulares (Hospitales, Juzgados, etc.) y viviendas. Diseño, cálculo y presupuesto de las instalaciones. Cumplimiento de especificaciones del cliente y prescripciones normativas.

JG Ingenieros

Idiomas:

- **Inglés:** Título FCE (Nivel B2)
- **Francés:** cursado hasta bachillerato (nivel intermedio)

Conocimientos:

- **AutoCAD** nivel avanzado; nociones de Autodesk Revit.
- Paquete Microsoft **Office** nivel alto.
- **OrCAD/PSpice.**
- **C++, Programación orientada a objetos y UML.**
- **VHDL**, programación **FPGA.**
- **PLC** Siemens, **Grafset**, entorno **Step 7.**
- Software **Presto.**
- Energía Solar **Fotovoltaica.**
- **Cuadros eléctricos.**
- **Media tensión.**
- **Baja tensión.**
- **Distribución eléctrica.**
- **HVAC**
- **UNE-EN 60439**
- **Iluminación.**

Otros datos personales:

- Permiso de conducir tipo B y **coche propio.**
- Formación en prevención de **riesgos laborales** Ibermutuamur (8h).
- Alta capacidad **expresión** oral y escrita.
- Alta capacidad de mando, organización y determinación.
- Disponibilidad para viajar.