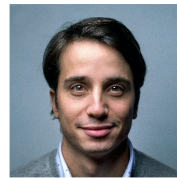


Rubén Carvajal

ELECTRICISTA



Zaragoza, España | r.carvajal@gmail.com | +34 667 943 281 | linkedin.com/in/rubencarvajal

Electricista autorizado con siete años de experiencia en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. He ejecutado más de 200 instalaciones de baja tensión y 15 centros de transformación. Carnet de instalador autorizado en categoría especialista con habilitación para alta tensión hasta 30 kV.

EXPERIENCIA

Electricista Oficial de Primera, Ferroviario Servicios, Zaragoza Sept 2021 – Presente
Ejecución y mantenimiento de instalaciones eléctricas en edificios públicos y centros hospitalarios.

- Ejecuté la instalación eléctrica completa de **2 centros de salud** con potencia instalada de 320 kW cada uno
- Responsable del mantenimiento preventivo de **8 edificios municipales** con un total de 4.200 puntos de luz
- Coordiné un equipo de **4 oficiales** en la renovación del cuadro general de BT del Hospital Royo Villanova — 1.200 A trifásico
- Reduje las incidencias eléctricas en un **34%** en los edificios asignados mediante un plan de mantenimiento predictivo

Electricista Oficial de Segunda, Instalaciones Eléctricas Piquer S.L., Zaragoza Jun 2018 – Ago 2021
Ejecución de instalaciones eléctricas en obra nueva residencial y reformas.

- Cableé e instalé cuadros eléctricos en **140 viviendas** repartidas en 6 promociones
- Ejecuté **3 instalaciones fotovoltaicas** de autoconsumo en naves industriales, con potencias de entre 40 y 80 kWp
- Realicé la puesta en marcha de **8 centros de transformación** de 630 kVA

Ayudante de Electricista, Electricidad Ebro S.L., Zaragoza Ene 2017 – May 2018
Apoyo en la ejecución de instalaciones eléctricas de BT en obras de edificación.

- Tendido de **12.000 metros de cableado** de potencia y control en 4 obras simultáneas
- Montaje de **45 cuadros secundarios** de distribución bajo supervisión del oficial

EDUCACIÓN

Ciclo Formativo de Grado Superior in Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, IES Tiempos Modernos, Zaragoza Sept 2014 – Jun 2016
Formación en instalaciones eléctricas de BT y MT, automatización y domótica. Nota media: 8,3/10. Prácticas en empresa de 400 horas.

Ciclo Formativo de Grado Medio in Instalaciones Eléctricas y Automáticas, IES Tiempos Modernos, Zaragoza Sept 2012 – Jun 2014
Nota media: 7,8/10.

HABILIDADES

Instalaciones de BT según REBT • Centros de transformación (MT) • Cuadros eléctricos y automatismos • Instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo • Domótica (KNX) • Lectura e interpretación de planos eléctricos • Verificación con equipos de medida (Fluke) • PRL en trabajos eléctricos (RD 614/2001) • Cableado estructurado y telecomunicaciones • SAT de grupos electrógenos

CERTIFICACIONES

Instalador Autorizado en Baja Tensión (categoría especialista – IBTEP), Gobierno de Aragón – Dirección General de Industria Sept 2018

Trabajos en Tensión en Baja Tensión, Fundación Laboral de la Construcción Mar 2020

Operador de Alta Tensión hasta 30 kV, Endesa Distribución Nov 2021

IDIOMAS

Español (nativo) • Inglés (B1)

PROYECTOS

Renovación eléctrica Hospital Royo Villanova Ene 2023 – Sept 2023
Renovación completa del cuadro general de baja tensión y líneas principales de distribución.

- Sustitución de embarrado de **1.200 A** con 18 salidas protegidas por interruptores automáticos Schneider
- Trabajo ejecutado **sin corte de suministro** al hospital — alimentación provisional durante toda la obra
- Plazo de ejecución: **9 meses**, cumplido sin desviaciones

Instalación fotovoltaica nave industrial Utebo Sept 2020 – Feb 2021
Instalación de autoconsumo de 80 kWp en cubierta de nave industrial.

- **192 paneles** de 420 Wp con 4 inversores string de 20 kW
- Producción estimada de **118 MWh/año**, cubriendo el 65% del consumo de la nave

REFERENCIAS

Luis Ángel Navarro

Jefe de Mantenimiento, Ferrovial Servicios
la.navarro@ferrovial.com, +34 628 115 493

Víctor Piquer

Gerente, Instalaciones Eléctricas Piquer S.L.
v.piquer@iepiquer.es, +34 676 340 827

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Formador – Centro de Referencia Nacional de FP en Zaragoza

Sept 2022

Imparto módulos de prácticas de instalaciones fotovoltaicas a alumnos de grado superior. He formado a 3 promociones con un total de 54 alumnos.