

Raul Caballero Lopez

Electricista Junior

Murcia, Spain | raul.caballero@gmail.com | +34 648 931 527 | linkedin.com/in/raulcaballeroelec



Tecnico Superior en Sistemas Electrotecnicos y Automatizados por el IES Miguel de Cervantes de Murcia con nota media de **8,4/10**. Realice **FCT de 400 horas en Electricidad Guillen** donde participe en **35 instalaciones electricas** residenciales e industriales. Certificado de instalador autorizado en baja tension (categoria basica) y carnet de manipulador de equipos con gases fluorados. Conocimiento del REBT y CTE.

■ EXPERIENCIA

Tecnico Electricista (FCT - Formacion en Centros de Trabajo), Electricidad Guillen S.L., Murcia

Mar 2025 – Jun 2025

Periodo de formacion practica en empresa instaladora autorizada con mas de 25 anos de experiencia.

- Particpe en **35 instalaciones electricas**: 22 viviendas nuevas, 8 reformas integrales y 5 naves industriales con potencias de **10 a 150 kW**
- Realice el tendido de **4.200 metros de cableado** y la instalacion de **85 cuadros electricos** cumpliendo el REBT
- Instale **12 sistemas de domotica KNX** en viviendas de nueva construccion, programando escenas de iluminacion y persianas
- Ejecute **18 boletines de instalacion electrica** y mediciones con megohmetro, verificando aislamientos superiores a **0,5 megaohmios**

■ FORMACIÓN

Título y especialidad, IES Miguel de Cervantes, Murcia

Sept 2023 – Jun 2025

Nota media: **8,4/10**. Proyecto integrado sobre diseño e instalacion de un sistema fotovoltaico de autoconsumo de 5 kW para una vivienda unifamiliar, calificado con **Sobresaliente (9,0)**.

- Modulos relevantes: Instalaciones Electricas, Automatismos Industriales, Sistemas de Domotica, Energia Fovoltaica, Normativa REBT

■ HABILIDADES

Instalaciones electricas BT (REBT) • Cuadros electricos y protecciones • Domotica KNX / Smart Home • Energia fotovoltaica (autoconsumo) • Automatismos industriales (PLC basico) • Mediciones electricas (megohmetro, pinza amperimetrica) • Lectura de planos y esquemas unifilares • CTE y normativa de edificacion • Canalizaciones y tendido de cableado • Trabajo en altura (curso PRL 20h)

■ CERTIFICACIONES

Instalador Autorizado en Baja Tension (Categoria Basica), Comunidad Autonoma de la Region de Murcia

Jun 2025 – Jun 2025

PRL en Construccion - Electricidad (20h), Fundacion Laboral de la Construccion

Feb 2025 – Feb 2025

■ IDIOMAS

Espanol (nativo) • Ingles (A2)