

Adrian Pascual Flores

Ingeniero Electrico Junior

Valencia, Spain · adrian.pascual@gmail.com · +34 697 142 538 · linkedin.com/in/adrianpascualflores

Graduado en Ingenieria Electrica por la Universidad Politecnica de Valencia (UPV) con **practicas de 5 meses** en una empresa de instalaciones electricas industriales. Participé en el diseno y ejecucion de **3 proyectos de instalacion** en naves industriales con potencias de hasta **400 kW**. Dominio de AutoCAD Electrical, DIALux y normativa REBT. Nota media de **7,9/10**.



EXPERIENCIA

Becario de Ingenieria Electrica, Elecnor, Valencia

Ene 2025 – May 2025

Practicas en el departamento de proyectos de instalaciones electricas industriales y comerciales.

- Participé en el diseno electrico de **3 instalaciones industriales** con potencias de 150 a 400 kW, elaborando esquemas unifilares y cuadros de cargas en AutoCAD Electrical
- Calculé secciones de cable, protecciones y caidas de tension para **12 circuitos** segun el REBT (Reglamento Electrotecnico de Baja Tension)
- Realicé **8 visitas a obra** para supervisar la instalacion de cuadros electricos, bandejas portacables y puestas a tierra
- Elaboré **3 proyectos de legalizacion** de instalaciones electricas para presentar ante la Conselleria de Industria

FORMACIÓN

Título y especialidad, Universidad Politecnica de Valencia (UPV), Valencia

Sept 2021 – Jun 2025

Nota media: **7,9/10**. TFG sobre el diseno de una instalacion fotovoltaica de autoconsumo de 100 kWp para una nave industrial, calificado con **9,0**.

- Asignaturas relevantes: Instalaciones Electricas, Maquinas Electricas, Sistemas de Energia Electrica, Electronica de Potencia, Energias Renovables, Automatizacion
- Proyecto de asignatura: diseno de una instalacion de recarga de vehiculos electricos para un parking de 50 plazas

HABILIDADES

AutoCAD Electrical, DIALux (diseno de iluminacion), PVsyst (energia solar fotovoltaica), REBT y normativa de baja tension, Calculo de instalaciones electricas, Diseno de cuadros electricos, Microsoft Excel (hojas de calculo tecnicas), Lectura e interpretacion de esquemas electricos, Normativa de energias renovables (RD 244/2019), Trabajo en obra y supervision de instalaciones

CERTIFICACIONES

Curso de Instalaciones Fovoltaiicas de Autoconsumo, Colegio de Ingenieros Industriales de Valencia

Sept 2024 – Nov 2024

IDIOMAS

Espanol (nativo), Valenciano (nativo), Ingles (B2 - First Certificate)

ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR

Voluntario - Ingenieros Sin Fronteras Valencia

Ene 2024 – Jun 2025

Colaboracion tecnica en proyectos de electrificacion rural.

- Participé en el diseno de un **sistema solar aislado de 5 kWp** para una escuela rural en Senegal, elaborando calculos de demanda y dimensionado de baterias
- Imparti un **taller de eficiencia energetica** para 20 estudiantes universitarios sobre iluminacion LED y electrodomesticos eficientes