

Juan Gabriel Marinero Tarazona

Currículum

Datos personales

Nacimiento 27/03/1991 Valladolid

Dirección Plaza Batallas 10 2M, 47005 Valladolid

Contacto 616 423 634 juan.g.marinero@gmail.com

Estado civil Soltero

Formación Académica

2009-2017 Grado en Ingeniería Eléctrica 🖸 Universidad de Valladolid

03-07/2015 Erasmus Grado en Electrotecnia e Informática 🖸 en Múnich (Alemania)

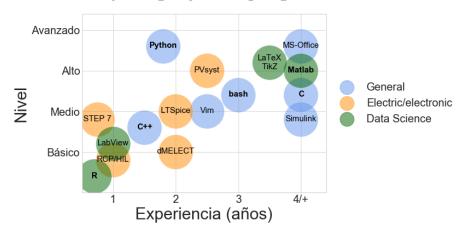
4 Asignaturas en alemán de tercer y cuarto curso.

2017 Trabajo Fin de Grado Calificación: 9.5

Simulación en Tiempo Real de un Filtro Activo trifásico aplicando las técnicas RCP y HIL $\ \ \, \Box$

El dispositivo de compensación que desarrollé atenúa los armónicos (un requisito legal) mientras continúa alimentando las cargas y reduce la potencia reactiva intercambiada con la red (lo que ahorra dinero en la factura de electricidad).

Softwares y lenguajes de programación



Horas aprox.

- 54 Machine Learning by Andrew Ng ♂
- 24 Complete Python Bootcamp: Go from zero to hero in Python 3 🗅
- 23 Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp
- 18 Wiring, programming and Installation of S7-1200PLC & HMI ♂

Lenguas

Español Materno

Inglés Fluido C1

Alemán Intermedio alto B2/C1

Mandarín **Básico** A1

Experiencia laboral

10/2017- Asistente de cocina en el Hotel Prestonfield, Edimburgo - Escocia

06/2018 Estos meses he mejorado mi inglés y mi conocimientos en IT. Mientras tanto, trabajaba en un negocio de servicio al cliente, donde con frecuencia me encontraba bajo mucha presión, y las habilidades de auto-iniciativa y comunicación son necesarias diariamente.

06-07/2016 Prácticas y voluntariado de desarrollo de software y asistencia al cliente en CoopEnergEtica

Fui el principal desarrollador en Gui-Matlab, un programa de software estadístico empleado en este proyecto para analizar el consumo eléctrico. Una vez seleccionado cualquier período de tiempo y su €/kWh, el software ofrece herramientas estadísticas y gráficos, y también calcula los gastos para verificar si compensa cambiar la tarifa de la luz y cómo optimizar el consumo.

Otras responsabilidades incluyen:

- Formar a los consumidores sobre cómo ahorrar energía y ser más respetuosos con el medio ambiente, explicando las facturas y tarifas de electricidad y cómo reducir los kW contratados.
- Ayudar al público en general a comprender los conceptos básicos de la red eléctrica y cómo funciona el mercado eléctrico español.

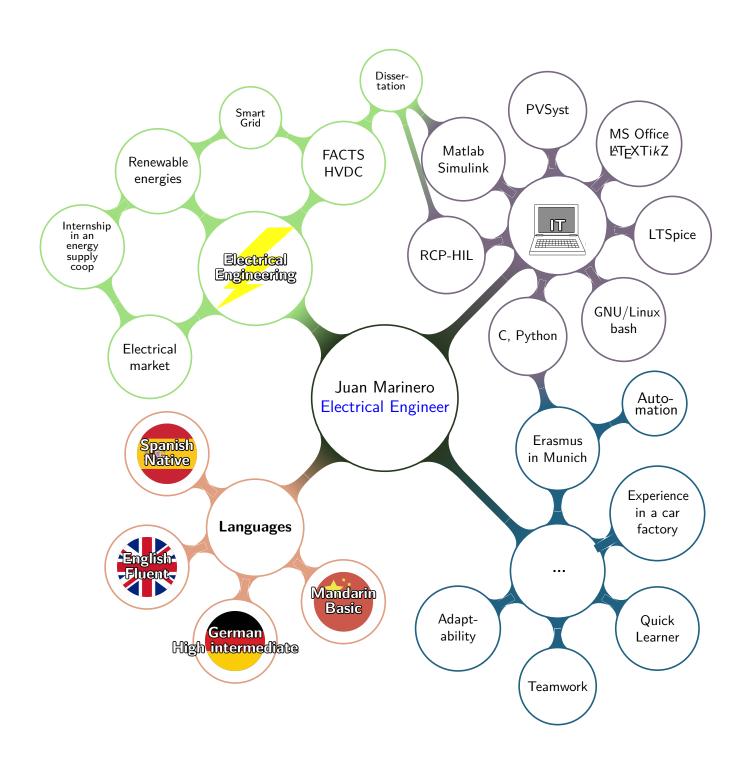
09-10/2014 Prácticas extracurriculares en Renault S.A.

Estancia desarrollada para proporcionar a jóvenes talentos de ingeniería experiencia en los diferentes departamentos de una fábrica de automóviles. Apoyé y estuve expuesto a proyectos en departamentos como logística, existencias, eliminación de residuos industriales, planta de ensamblaje, etc.

Saludos cordiales,

Maria

Juan Gabriel Marinero Tarazona



 $juan.g.marinero@gmail.com\\ https://www.linkedin.com/in/juanmarinero/en\\ https://github.com/juanMarinero$