



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

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 ☞
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).

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 *Coop EnergEtica*
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.

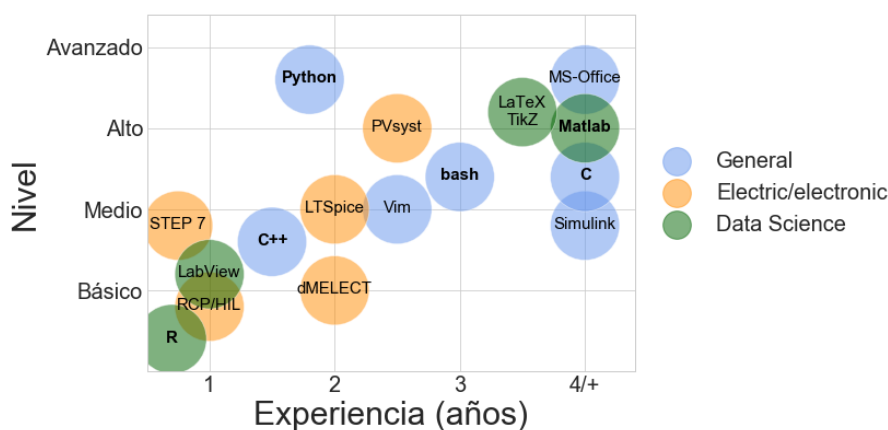
09-10/2014 **Prácticas extracurriculares en Renault S.A.**

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.

Lenguas

Español **Materno**
 Inglés **Fluido** C1
 Alemán **Intermedio alto** B2/C1
 Mandarín **Básico** A1

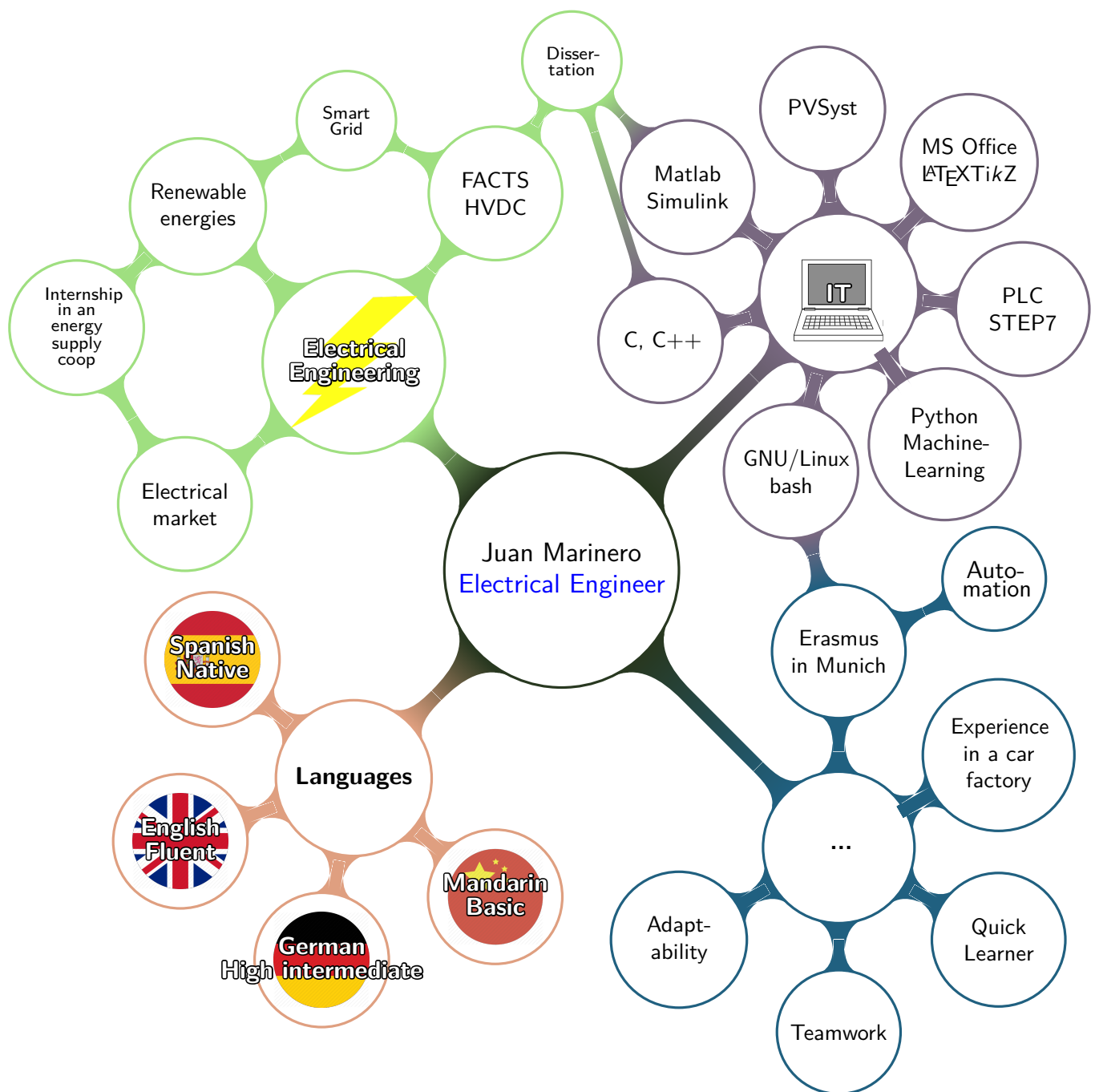
Softwares y lenguajes de programación



	Curso	Hrs	Cert.
PLC	Wiring, Programming and Installation of S7-1200PLC & HMI ↗	18	↗
	Factory I/O (Factory Automation using PLC Logics) ↗	7	↗
	Omron basic (spanish) ↗	40	↗
Machine Learning	Machine Learning by Andrew Ng ↗	54	-
	Complete Python 3 Bootcamp ↗	24	↗
	Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp ↗	23	↗
Industry	Prevención de Riesgos Laborales básico ↗	8	↗
	PRL en la seguridad de Riesgos Eléctricos ↗	20	↗
	Auditorías Internas de Gestión Medioambiental ↗	60	↗
	Primeros Auxilios para personal no sanitario ↗	20	↗

Saludos cordiales,

Juan Gabriel Marinero Tarazona



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