Marta Esparcia López

Grado en Ingeniería Química

Máster en Ingeniería de la Energía

Fecha de nacimiento: 06/08/1999

Nacionalidad: española Teléfono: 676271233

**Correo Electrónico:** marta.esparcia.lopez@gmail.com **Linkedin:** linkedin.com/in/marta-esparcia-lópez-68b466212



Ingeniera Química con gran capacidad de trabajo y motivación, interesada en las energías, sobre todo las renovables y la transformación del futuro energético.

	FORMACIÓN ACADÉMICA		
Septiembre 2022	Máster en Ingeniería de la Energía. Especialidad Energías Renovables.		
– Febrero 2024	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII). Universidad Politécnica de Madrid (UPM)		
Septiembre 2017	Grado en Ingeniería Química.		
– Julio 2022	Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI). Universidad Politécnica de Madrid (UPM)		
Septiembre 2015 – Junio 2017	Bachillerato. Colegio Claret (Madrid)		
EXPERIENCIA LABORAL			
Septiembre 2023	Prácticas curriculares.		
-	Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial. Universidad Politécnica de Madrid en colaboración		
Febrero 2024	con European Engineering Learning Innovation and Science Alliance		
Febrero 2022	Prácticas curriculares.		
– Мауо 2022	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)		
	<u>EXPERIENCIA</u>		
Noviembre 2021	<b>Profesora del Curso de Arduino y Sensores Químicos</b> organizado por la sección de estudiantes de la ISA ETSIDI y la asociación de estudiantes del club de robótica CREA ETSIDI		
Abril 2021	Participante como mentorizada en el "Proyecto Mentoring" impartido por Manuel Zafra Palacios y		
– Noviembre 2021	organizado por: Sección de estudiantes de "International Society of Automation" (ISA) de la ETSIDI		
Septiembre 2021 (50 horas)	<b>Curso "How can Biomass Contribute to Sustainability and Use of Renewables</b> " impartido por Prof. Dr. Axel Blokesch, University of Applied Sciences (Frankfurt)		
Marzo 2021	Curso "Emerson" de Regulación y Control de Procesos Industriales impartido por Emerson y organizado		

## **CONOCIMIENTOS**

Mayo 2021

(40 horas)

Program	nación:	Idiomas:
		Español (Nativo)
MS Office (Nivel muy alto)	LIDER-CALENDER (HULC)	Inglés (C1)
AutoCAD	Aspen Hysys	Francés (B1-B2)
MatLab	C++	
WAsP	EcosimPro	En varias ocasiones he realizado experiencias en el extranjero. En 2015
PVsyst	Step 7	hice un intercambio en París con el fin de mejorar mi nivel de francés.
Thermoflow	Promax	Además, en 2015 y en 2016 realicé una inmersión lingüística en inglés,
		en Irlanda y en Inglaterra.

## Información adicional:

- Carné de conducir tipo B
- Miembro de la sección de estudiantes de la ISA de la ETSIDI
- Miembro del Club de Robótica, Electrónica y Automática de la ETSIDI, UPM.

por: Sección de estudiantes de ISA de la ETSIDI

- Socorrista acuático a nivel nacional. Real Federación Española de Salvamento y Socorrismo. Desde 2016
- Estudios flauta travesera (2º enseñanzas profesionales). Conservatorio Profesional de Música Amaniel (2015 − 2018)

## **APITUDESS**

- Trabajo en equipo
- Comunicación
- Generosidad y tolerancia
- Adaptación al medio

- Organización
- Capacidad de aprendizaje y trabajo
- Iniciativa

