

Marta Esparcia López

Ingeniero Técnico Industrial con especialidad en 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](https://www.linkedin.com/in/marta-esparcia-lópez-68b466212)



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

EXPERIENCIA LABORAL

Septiembre 2023 – Febrero 2024	Ingeniero de la energía en estudio de viabilidad técnico. Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial. Universidad Politécnica de Madrid en colaboración con European Engineering Learning Innovation and Science Alliance
Febrero 2022 – Mayo 2022	Asistente de investigación. Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Septiembre 2022 – Febrero 2024	Máster en Ingeniería de la Energía. Especialidad Energías Renovables. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII). Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Septiembre 2017 – Julio 2022	Grado en Ingeniería Química. Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI). Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Septiembre 2015 – Junio 2017	Bachillerato. Colegio Claret (Madrid)

EXPERIENCIA

Noviembre 2021	Profesora del Curso de Arduino y Sensores Químicos organizado por la sección de estudiantes de la ISA ETSIDI y la asociación de estudiantes del club de robótica CREA ETSIDI
Abril 2021 – Noviembre 2021	Participante como mentorizada en el “Proyecto Mentoring” impartido por Manuel Zafra Palacios y organizado por: Sección de estudiantes de “International Society of Automation” (ISA) de la ETSIDI
Septiembre 2021 (50 horas)	Curso “How can Biomass Contribute to Sustainability and Use of Renewables” impartido por Prof. Dr. Axel Blokesch, University of Applied Sciences (Frankfurt)
Marzo 2021 – Mayo 2021 (40 horas)	Curso “Emerson” de Regulación y Control de Procesos Industriales impartido por Emerson y organizado por: Sección de estudiantes de ISA de la ETSIDI

CONOCIMIENTOS

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

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

APITUDESS

- Trabajo en equipo

■ Comunicación

■ Generosidad y tolerancia

■ Adaptación al medio
- Organización

■ Capacidad de aprendizaje y trabajo

■ Iniciativa

