

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](https://www.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 – Actualidad	<b>Máster en Ingeniería de la Energía. Especialidad Energías Renovables.</b> Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII). Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Septiembre 2017 – Julio 2022	<b>Grado en Ingeniería Química.</b> Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSDI). Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Septiembre 2015 – Junio 2017	<b>Bachillerato.</b> Colegio Claret (Madrid)

#### EXPERIENCIA LABORAL

Septiembre 2023 – Febrero 2024	<b>Prácticas curriculares.</b> 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	<b>Prácticas curriculares.</b> Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

#### EXPERIENCIA

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 – Noviembre 2021	<b>Participante como mentorizada en el “Proyecto Mentoring”</b> impartido por Manuel Zafra Palacios y 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 – Mayo 2021 (40 horas)	<b>Curso “Emerson” de Regulación y Control de Procesos Industriales</b> impartido por Emerson y organizado por: Sección de estudiantes de ISA de la ETSIDI

#### CONOCIMIENTOS

##### **Programación:**

MS Office (Nivel muy alto)	LIDER-CALENDER (HULC)
AutoCAD	Aspen Hysys
MatLab	C++
WAsP	EcosimPro
PVsyst	Step 7
Thermoflow	Promax

##### **Idiomas:**

Español (Nativo)  
Inglés (C1)  
Francés (B1-B2)

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.

##### **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

