

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)



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

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Ingeniería de la Energía. Especialidad Energías Renovables. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII). Universidad Politécnica de Madrid (UPM) *Septiembre 2022 – Actualidad*

Grado en Ingeniería Química. Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI). UPM *Septiembre 2017 – julio 2022*

Prácticas curriculares. Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) *Febrero – mayo 2022*

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 *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 *Abril – noviembre 2021*

Curso “How can Biomass Contribute to Sustainability and Use of Renewables” impartido por Prof. Dr. Axel Blokesch, University of Applied Sciences (Frankfurt) *Septiembre 2021 (50 horas)*

Curso “Emerson” de Regulación y Control de Procesos Industriales impartido por Emerson y organizado por: Sección de estudiantes de ISA de la ETSIDI *Marzo – mayo 2021 (3 horas semanales)*

Bachillerato en el Colegio Claret (Madrid) *2015 – 2017*

CONOCIMIENTOS

Lenguaje de programación y programas:

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

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 activo de la sección de estudiantes de la ISA de la ETSIDI
- Miembro activo 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)

APTITUDES

- Trabajo en equipo

■ Organización
- Comunicación

■ Capacidad de aprendizaje y trabajo
- Generosidad y tolerancia

■ Iniciativa
- Adaptación al medio

