

Maria Martínez Vigner

Ingeniera Aeroespacial

Máster en ingeniería aeronáutica

maria.martinez.vigner@gmail.com 

669386577

20/11/1997



En la actualidad me encuentro estudiando el máster de ingeniería aeronáutica. Mi objetivo profesional es formar parte de una empresa en la que se desarrollen mis habilidades como ingeniera aeroespacial, especializada en aeronaves y dinámica de fluidos computacional (CFD).

Formación

Máster en ingeniería aeronáutica (2019-actualidad).

Universitat Politècnica de València.

Grado en ingeniería aeroespacial (2015-2019).

Tecnología específica: aeronaves. Universitat Politècnica de València.

Patrón para embarcaciones de recreo, PER (2014-2015).

Escuela Náutica Baleares, Valencia.

Bachiller Tecnológico (2013-2015).

Colegio Esclavas de María Inmaculada, Valencia.

Experiencia

▪ **CMT-Motores Térmicos**

(Julio 2018 – Julio 2019)

Becario de investigación

Desarrollo del análisis y la validación de un modelo CFD 2D de una etapa de turbina axial partiendo de una geometría de álabes conocida, mediante un software de simulación fluidodinámica para realizar una independencia de malla y proceder al estudio del flujo a través de los escalonamientos, tanto en estacionario como en transitorio, prestando especial interés a las distribuciones de presión en el canal de la cascada.

▪ **Sephor**

(Verano 2017 y 2019)

Socorrista acuático en primero auxilios y soporte vital básico de piscinas.

▪ **Vadepsa**

(Verano 2014)

Socorrista acuático en primero auxilios y soporte vital básico de playas.

Idiomas

- Español y Valenciano → Nativo.
- Inglés → B2.

Habilidades

▪ **Experiencia en software:**

- Microsoft Office, Matlab, Mathematica, Fusion360, Ansys, X-Plane10, GasTurb, STAR-CCM+.

▪ **Otras habilidades:**

- Deportista de élite B por triatlón, desde 2015. Miembro de EUROAVIA. Posesión de la habilitación del DESA (desfibrilador externo semiautomático). CRE: permiso para la manipulación de artificios pirotécnicos con marcado CE. Técnico de radiocomunicaciones en el servicio móvil marítimo para embarcaciones de recreo.
- Permiso de conducción B.