

**Maitane Toquero Unanue**  
**Ingeniero Aeronáutico con especialidad en Propulsión**

---

**CONTACTO**

Nombre: Maitane Toquero Unanue  
Dirección: Calle Ugartebeiti Nº17  
Amurrio, Álava  
01470, España  
Teléfono: +34 945 89 18 74 (Español)  
Móvil: +34 656 721 621 (Español)  
Email: [maita.unanue@gmail.com](mailto:maita.unanue@gmail.com)

**DATOS PERSONALES**

Fecha nacimiento: 12 de Agosto 1985  
Lugar nacimiento: Amurrio, España  
Nacionalidad: Española  
DNI: 72744673c  
Estado civil: Soltera

**PERFIL**

- Alto interés en desarrollar mi carrera profesional en el campo de los motores de reacción.
- Eficaz manejo del tiempo y priorización de tareas para cumplir con ajustadas fechas de entrega.
- Habilidad para generar informes y presentaciones a nivel profesional.
- Acostumbrada al trabajo en equipo.

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Universidad Politécnica de Madrid (UPM): **Ingeniería Aeronáutica**. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos (ETSIA). Madrid.
  - Finalizado: 2013
  - Especialización: Propulsión

**FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

- Abril 2012 – EADS/Universidad Politécnica de Madrid (UPM):  
***Design for Airframe Manufacture, 12 hours.***
  - Diseño del fuselaje y proceso de fabricación.
  - Diseño del dossier de fabricación del fuselaje de la aeronave.
  - Configuraciones y restricciones en el proceso de ensamblaje del fuselaje.
  - Estudio ingenieril fuselaje&aeronave.
  - Futuras tendencias en los procesos de producción de fuselajes de aeronaves.
- Noviembre 2011 – EADS/Universidad Politécnica de Madrid (UPM)  
***Seminario LEAN Manufacturing, 12 hours***
  - Los 5 principios del LEAN Manufacturing (Value, Value stream, Flow, Pull, Perfection).
  - Pensamiento LEAN.
  - Traditional Management vs LEAN Manufacturing.
  - Teoría de restricciones (TOC).
  - Diseño/Ingeniería y servicios LEAN.
  - LEAN en EADS (Airbus Illescas y Cassidian Getafe).
- Noviembre/Diciembre 2011 – Empresarios Agrupados/Universidad Politécnica de Madrid (UPM):  
***Introducción a la simulación y Modelado Dinámico de Sistemas con EcosimPro, 15 hours.***
  - Creación de macro-componentes.
  - Modelar con EcosimPro: Introducción al lenguaje.
  - Procesos matemáticos.
  - Creación de modelos matemáticos: particiones y diseño de particiones.
  - Creación y ejecución de los experimentos.
  - Estudio y desarrollo de las librerías.
  - Desarrollo de cálculos especiales.
  - Conexiones externas: Excel y C++.
  - Estudio de las necesidades del cliente.

## EXPERIENCIA LABORAL

- Mayo 2012- Octubre 2012: ALSTOM Ltd en Baden (Suiza)

### ***GT26 Upgrade Project Team***

- Principales tareas y responsabilidades:
  - Preparación de documentos.
  - Actualización de los objetivos.
  - Creación de la lista *functional safety documents* según la norma IEC61511.
  - Apoyo al departamento de validación de la turbina de gas durante los ensayos y estudio de los datos correspondientes.
  - Recopilación del material necesario para futuros ensayos.

## IDIOMAS

- Español: Lengua materna
- Vasco: nivel B2
- Inglés: nivel C1
- Alemán: nivel A2

## CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

- O.S.: Windows.
- Paquete Office: Excel, Word y PowerPoint.
- Lenguajes de programación: FORTRAN, MATLAB.
- CFD Software: Paquete Fluent&Gambit.
- CAD software: CatiaV5, Solid Edge V20.
- Database: SAP.
- Software de simulación: GasTurb, GSP, CEA, GUIPEP, EcosimPro

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Permiso de conducir B.
- Disponibilidad absoluta para viajar.