



## Daniel Castellanos Méndez

08/03/1983

Edad: 31 años.

Almazán 2, 2ºB  
28011 / Madrid

626 74 40 76

d.castellanos.mendez@gmail.com

Carnet de conducir de tipo B

# DANIEL CASTELLANOS MÉNDEZ

## Ingeniero Aeronáutico

Ingeniero aeronáutico licenciado en la Universidad Politécnica de Madrid, con experiencia en diseño y cálculo por MEF.

### Formación académica

#### 2001-2013 INGENIERO AERONÁUTICO

Universidad Politécnica de Madrid (**UPM**)

Especialidad de Aeronaves y Vehículos Espaciales.

Durante los estudios se desarrollaron anteproyectos de Misiles y de Satélites.

### Idiomas

**Inglés:** Nivel B2.

**Castellano:** Lengua Materna.

**Francés:** Nivel A2.

**Alemán:** Nivel B1.

### Experiencia Laboral

#### Junio 2014/Actualidad

**Grupo de investigación (I+D+i)** del Profesor Benito Lauret Aguirregabiria, profesor de la Escuela Técnica Superior de Arquitectos de Madrid, UPM.

Proyecto "FLYERONE: Aerogenerador con carena de dirección", con número de patente P201201272. Desarrollo de un prototipo funcional del aerogenerador, incluyendo ensayos de funcionamiento.

#### Marzo 2012 /Septiembre 2012

Empresa:

**Aernnova.**

**AER**nova  
engineering

Departamento de **I+D+i**.

Proyecto final de carrera. Desarrollo del proyecto:

*"Modelización y validación de la respuesta dinámica de un UAV".*

El proyecto consistió en el desarrollo de un modelo en seis grados de libertad de la mecánica de vuelo de un **UAV**, para predecir su comportamiento y su posterior utilización en un autopiloto.

**Agosto 2010 / Septiembre 2010**

**Empresa:**

**Ejército del Aire.**



Cuartel General del Ejército del Aire, **Sección de Ingeniería de Armamento (SIARM)**.  
Base Aérea de Torrejón de Ardoz, **CLAEX**.

Becario. Revisión de manuales técnicos de misiles.

Documentación de sistemas de armamento del Ejército del Aire.

## Otros datos

---

**Software:**    **Office:**

**MS Office.**

**Diseño Gráfico:**

**Blender**

**Catia**

**Solid Edge**

**Programación:**

**Matlab**

**Fortran**

**Ingeniero Aeronáutico colegiado desde Abril del 2014.**

## Habilidades

---

**Proactivo, Control del Stress, Empático, Trabajo en equipo, Escucha activa, Innovación y creatividad.**