

# José Luis Pérez Motos



Fecha de nacimiento: 2 de marzo de 1988  
Dirección: 28015 Madrid  
Teléfono: +34 630776497  
E-mail: jlpmotos@gmail.com

## Experiencia laboral

**CESA, Compañía Española de Sistemas Aeronáuticos:** *Getafe (Madrid):* Mayo 2013 – Mayo 2014

Ingeniero de Certificación y Pruebas en el Departamento de Certificación participando en los siguientes proyectos:

- **A350 XWB Power Door Opening System:**

- Ensayo de duración: desarrollo del ensayo, interpretación de los resultados y redacción del informe de resultados.
- Ensayo de fatiga: desarrollo del ensayo, interpretación de los resultados y redacción del informe de resultados.
- Ensayos ambientales: definición de los ensayos, desarrollo de los ensayos, interpretación de los resultados y redacción del informe de resultados.

- **A350 XWB Bogie Pitch Trimmer Actuator:**

- Ensayo de fatiga: diseño del banco de pruebas y del sistema de adquisición de datos.

- **A350 XWB Retraction Actuator:**

- Ensayos ambientales: desarrollo de los ensayos, interpretación de los resultados y redacción del informe de resultados. Diseño del sistema de adquisición de datos.
- Ensayo de vibración: desarrollo de los ensayos, interpretación de los resultados y redacción del informe de resultados. Diseño del sistema de adquisición de datos.

- **A400M Extraction Parachute Ejector System incl. Tow Plate:**

- Ensayos ambientales: definición de los ensayos.
- Ensayo de duración: definición de los ensayos.
- Ensayo de fatiga: definición de los ensayos.
- Ensayos eléctricos: definición de los ensayos.
- Ensayo de EMI-EMC: definición de los ensayos.

- **I+D Materiales Compuestos para el A350 XWB Retraction Actuator:**

- Ensayos ambientales: desarrollo de los ensayos, interpretación de los resultados y redacción del informe de resultados. Diseño del sistema de adquisición de datos.
- Ensayos de carga: desarrollo de los ensayos, interpretación de los resultados y redacción del informe de resultados. Diseño del sistema de adquisición de datos.
- Ensayos de fatiga: desarrollo de los ensayos, interpretación de los resultados y redacción del informe de resultados. Diseño del sistema de adquisición de datos.

**Levenger:** *Lekunberri (Navarra):* Julio 2012 - Septiembre 2012

Ingeniero Eléctrico participando en los siguientes proyectos:

- **Instalación térmica del Camping de Arbizu:**

- Dimensionamiento de la instalación.
- Realización de planos unifilares.

- **Estudios de viabilidad de instalaciones térmicas:**

- Cálculos de rendimientos económicos.
- Trato con proveedores.

## Formación académica

**Proyecto Final de Carrera. “Diseño y construcción de un robot sigue líneas controlado a distancia con interfaz Android”**: Universidad Pública de Navarra: Octubre 2012 - Febrero 2013

Calificación: Sobresaliente.

Vídeo-resumen: <http://www.youtube.com/watch?v=EABwfolu7BE>

**Ingeniería Superior Industrial. Intensificación Automática y Electrónica Industrial**: Universidad Pública de Navarra: Octubre 2006 - Mayo 2012

## Formación complementaria

**Android. Introducción a la programación**: Universitat Politècnica de València: Febrero 2014 - Actualidad

**Control of Mobile Robots**: Georgia Institute of Technology: Enero 2013 - Marzo 2013

**Online Introduction to Artificial Intelligence**: Stanford University: Octubre 2011 - Diciembre 2011

## Idiomas

Inglés: Nivel B2: Estancias en el extranjero.

## Conocimientos informáticos

Avanzado: Matlab, LabVIEW, Winkratos, Excel, C.

Medio: Visual Basic, Autocad, Eagle.

Básico: Java, Catia.

## Premios

Manager Game Caja Rural 2012: Segundo puesto.

Manager Game Caja Rural 2011: Primer puesto.

## Información adicional

Disponibilidad geográfica total.

Permiso de conducir clase B. Vehículo propio.

Ponente en charla sobre Software Libre en la Semana de la Economía Solidaria de Pamplona: Diciembre 2012.