

# CURRICULUM VITAE

## **Datos personales**

Nombre y apellidos: **César Alonso Junquera**

Fecha de nacimiento: 23 de mayo de 1974.

Domicilio: C/ Alfredo Barral, nº12,1º. Noreña -Asturias-

Tfno móvil: **649 120 378**

E-mail: [alonsojunquera@gmail.com](mailto:alonsojunquera@gmail.com)

Skype: cesaralonso.j

## **Formación académica**

Ingeniero Aeronáutico por la E.T.S.I.A en la UPM (Universidad Politécnica de Madrid)

PFC: Aerogenerador de 10MW para terreno de características I-A. Marzo 2007.

## **Situación actual**

En búsqueda activa de empleo.

## **Experiencia profesional**

Diciembre 2013- Enero 2014. Colaborador y Autor del proyecto de ejecución:  
“Traslado de filtros para ampliación de superficie comercial. Aeropuerto de Tenerife Norte”

Septiembre 2009- Julio 2012 “Coordinador de la asistencia técnica para redacción de proyectos y control y vigilancia de obras en el aeropuerto de Tenerife Norte.”

Funciones y responsabilidades principales:

- Toma de datos y análisis de servicios afectados
- Estudios de seguridad operacional
- Funciones de TASA
- Realización de cálculos técnicos y presupuestarios para la redacción de los proyectos aeroportuarios propuestos por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento
- Dirección de obra de los mismos, llevando el control geométrico, cualitativo, cuantitativo y presupuestario.
- Apoyo al Departamento de operaciones con la lista de verificación del cumplimiento de normas técnicas de aeropuertos.
- Coordinador suplente de Seguridad y Salud

Octubre 2011. Colaborador y Autor del proyecto constructivo: “Mejoras diversas en alumbrado y sistema eléctrico. Aeropuerto de Tenerife Norte”

Agosto 2011. Colaborador y Autor del proyecto básico: “Nueva estación depuradora de aguas residuales. Aeropuerto de Lanzarote”

Septiembre 2010. Colaborador y Autor del proyecto de ejecución: “Instalaciones de Hertz Rent a Car. Aeropuerto de Valencia”

Mayo 2008- Agosto 2009 “Jefe de Unidad para la asistencia técnica de la ampliación de plataforma frente a nuevo edificio terminal en el aeropuerto de Palma de Mallorca”

Funciones y responsabilidades principales:

- Revisión del proyecto constructivo, análisis de posibles discrepancias entre todos los documentos y propuesta de soluciones
- Asesoramiento técnico al Director del expediente.
- Funciones de TASA
- Dirección de obra, llevando el control geométrico, cualitativo, cuantitativo y presupuestario de la obra de referencia, ejecutada por la contrata VIAS por un importe de adjudicación de 11.660.040,08€.
- Elaboración de informes de resultados e incidencias y del proyecto modificado.

Marzo 2007- Abril 2008 “Jefe de Calidad y encargado del balizamiento e instalaciones eléctricas para la asistencia técnica: Ampliación de pista, en el aeródromo militar la Virgen del Camino" (León)”

Funciones y responsabilidades principales:

- Encargado de la elaboración y del cumplimiento del PAC (Plan de Aseguramiento de la Calidad),
- Supervisión e inspección de las instalaciones eléctricas y balizamiento, así como de los ensayos de la obra de referencia ejecutada por la UTE Acciona/Firmes y Caminos por un importe de adjudicación de 29.431.686,67€.
- Elaboración del informe final de todo el control de la calidad, así como del estado final de todas las instalaciones ejecutadas.

Dic 2005-Oct 2006 Becario en LIDAX Ingeniería

Funciones y responsabilidades principales:

- Encargado de las labores de diseño y análisis térmico
- Definición de cableados y esquemas de control y
- Elaboración de la documentación generada con los cálculos obtenidos para el proyecto "MTS Folding Mirrors" que desarrolló el INTA para la ESA

### **Formación complementaria**

Mayo 2013- Julio 2013 Curso de Microsoft Project 2010 (45 horas)

Febrero 2013- Abril 2013 Curso de Autocad avanzado (40 horas)

Oct 2005-Nov.2005 Curso de especialización en análisis de estructuras aeroespaciales por el método de los elementos finitos impartido por Cadtech (150 horas)

Mayo 2005 Curso de Iniciación al cálculo y análisis por elementos finitos con Catia V.5 a través de FOINDESA (20 horas).

Sep 2003-Dic 2003 Prácticas en el departamento de fatiga y fractura de materiales aeroespaciales en la Facultad de Aeronáutica y Astronáutica de la Universidad de Purdue (Indianápolis) a través de la organización IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience)

Jul 2002-Ago 2002 Prácticas en el departamento de diseño e ingeniería en Duro Dakovic TEP. d.d (Slavonski Brod- Croacia) a través de la organización IAESTE

Agosto 2001 Prácticas en la Sección de Ingeniería de la Maestranza Aérea de Cuatro Vientos.

Julio 2001 Curso de Técnico en Sistemas de Gestión Medioambiental según la norma ISO 14000 (100 horas en la Universidad Politécnica de Madrid).

### **Idiomas**

Inglés nivel alto oral y escrito.

Certificado de nivel avanzado equivalente al nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia, por la Escuela Oficial de Idiomas del Puerto de la Cruz. Año 2010.

Alemán nivel básico. Curso de alemán para hispanohablantes realizado por la UNED

### **Informática**

MS Office, Microsoft Project,  
Presto  
Autocad,

### **Otros datos de interés**

Colegiado nº 4221 en el COIAE

Permiso de conducir B1

Incorporación inmediata

Disponibilidad geográfica.