# Francisco Cantos Galán

Ingeniero aeronáutico Universidad de Sevilla

Ineco

A quien corresponda:

Mi nombre es Francisco Cantos Galán y soy ingeniero aeronáutico recién titulado (09/2008-10/2013) por la Universidad de Sevilla, habiendo cursado la especialidad de aeronaves y vehículos espaciales, obteniendo en el global de la carrera una nota media de 7.32. Mi proyecto fin de carrera se tituló "Análisis de trayectorias de aeronaves obtenidas mediante ADS-B", el cual desarrollé en paralelo con una beca de colaboración en un departamento, obteniendo una calificación de matrícula de honor.

Además de la ingeniería, soy un apasionado de los deportes, especialmente del ciclismo, el cual sigo y practico. En cuanto a mis cualidades, me considero una persona ordenada (tanto en el ámbito personal como laboral), trabajo bien bajo presión y siempre me encuentro interesado en aprender, motivo por el que suelo buscar proyectos que me permitan ampliar mis conocimientos.

En mis primeros años como ingeniero egresado, me gustaría principalmente perfeccionar mi nivel de idiomas, así como especializarme en algunas de las áreas que más me interesaron durante mis estudios, como son el análisis de trayectorias, el transporte aéreo o la astronáutica. El principal motivo de mi interés por su empresa es el sector en el que trabajan (transporte aéreo y aeroportuario), así como las posibilidades de crecer tanto a nivel personal como a nivel ingenieril que ofrecen.

A continuación disponen de mi currículum.

Quedo a su disposición para cualquier duda o aclaración que consideren necesaria.

Fuengirola, 7 de febrero de 2014.



# Francisco Cantos Galán

## INFORMACIÓN PERSONAL

Nacimiento Fuengirola, 10 de Abril de 1990

Dirección C/ Milano, 3

CP 29640 Fuengirola, Málaga

email zarco.10@gmail.com

Teléfono (C) 952 66 15 56 · (M) 695 310 977

#### RESUMEN

Ingeniero Aeronáutico recién titulado, me gustaría aprovechar mis primeros años laborales para perfeccionar mi nivel de idiomas, así como conocer otras culturas y maneras de trabajar.

#### **EDUCACIÓN**

2008 - 2013 Universidad de Sevilla

Ingeniería Aeronáutica Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Nota: 7.32

Proyecto fin de carrera: Análisis de trayectorias de aeronaves obtenidas mediante ADS-B

Descripción: Estudia las trayectorias seguidas por los aviones cercanos al aeropuerto de Sevilla, realizando un procesado de los datos con Matlab y comparándolos con las rutas SID y STAR.

Tutor: Prof. Asoc. Alfonso Valenzuela Romero

Julio 2013 Cátedra EADS

Visión y Mentalidad LEAN Manufacturing. Curso de 8 horas sobre Lean Manufacturing impartido por Iván Martínez Sánchez (Responsable de Ingeniería de Producción L&M y MMA AIRBUS MILITARY)

Agosto 2013 Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Inmersión en Lengua Inglesa 2013. Curso de 40 horas de inmersión oral en inglés certificado con una calificación de Apto en el Nivel Intermedio - 2  $^{\rm 1}$ , en agilidad oral.

EXPERIENCIA LABORAL

2012 - 2013 Departamento de Ingeniería Aeroespacial.

Universidad de Sevilla

Beca de colaboración

Proyecto: Análisis de trayectorias de aeronaves obtenidas mediante ADS-B Tutor: Prof. Asoc. Alfonso Valenzuela Romero

2011 - 2013 Colegio Mayor Maese Rodrigo

Becas colegiales (red inalámbrica, aula de informática y biblioteca) Administrar la red inalámbrica del centro (2011); mantener el aula de informática ordenada, operativa y atender el servicio de impresiones (2011-2012); y mantener el orden en la biblioteca colegial y atender el servicio de préstamos (2012-2013).

2005 ONCE. Campeonato nacional por equipos de ajedrez para invidentes

Jefe de anotadores Organizar a los distintos anotadores así como gestionar uno de los encuentros.

<sup>1</sup> Marco común europeo de referencia para las lenguas

## HABILIDADES INFORMÁTICAS

Básico C, C++, Linux, Smart Sketch, Proteus, Autocad

Intermedio Nastran-Patran, Catia, Simulink, AGI STK, Microsoft Office (Excel, Word,

Power Point), Microsoft Windows

Avanzado Matlab, IAT<sub>E</sub>X

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Premios

2007 · EUSO (European Union Science Olympiad). Clasificado a la fase

nacional

2008 · OQN (Olimpiada de Química Nacional). Primer puesto en fase local.

Medalla de bronce en fase nacional

Habilidades de comunicación y organización

2008-2013 · Durante mi etapa en el colegio mayor, he organizado muchos eventos, la mayoría mientras era miembro del consejo colegial (secretario). Estos eventos están relacionados principalmente con ajedrez (torneos y

talleres), talleres de LATEX y senderismo.

Idiomas Español · Lengua materna

INGLÉS · Intermedio-alto

Alemán · Básico

Deportes y aficiones

Ciclismo · Baloncesto (compitiendo durante 12 años) · Ajedrez (compitiendo durante 9 años) · Aves · Electrónica · Matemáticas

Otros Permiso de conducir · B

Disponibilidad para viajar y trabajar en el extranjero

## REFERENCIAS

D. Antonio Falcón Director del Colegio Mayor Maese Rodrigo.

Romero Avda. de los Olmos s/n, CP 41927 Mairena del Aljarafe, Sevilla

D. Alfonso Profesor asociado. Departamento de Ingeniería Aeroespacial. Valenzuela Romero Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Universidad de Sevilla.

e-mail: avalenzuela@us.es

7 de febrero de 2014