

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

- Nombre: **Marcos Manuel Ruiz Simó**
- Nacido en **Sevilla** el **28-10-70**
- Dirección de contacto: Calle Morales Marín N° 9, 6ºA. Marbella. 29601-Málaga.
- Teléfono: **685.676837**
- E-mail: **smarcos37@hotmail.com**
- Estado Civil: soltero
- Servicio militar cumplido, en el Ejército del Aire
- Carnet de conducir categoría A1, A2 y B1

DATOS ACADÉMICOS

- **Ingeniero Superior Aeronáutico** por la *Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos* de la **Universidad Politécnica de Madrid**, especialidad de **Aeronaves, Misiles y Propulsores**, opción Aeronaves. Promoción 1998.
- **Proyecto fin de carrera** de “**Misil Aire-Aire de Alcance Medio**”, con calificación 9,4.

CURSOS

- Curso de **Presentaciones en Inglés** (hablado), en *Eurocopter España*.
- Curso de **Aeronavegabilidad y Certificación**, por la *Escuela de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos*
- Curso de **Gestión Integral de la Producción**, de 92 horas de duración, realizado en la sede central de *Dragados* en Madrid.
- Curso de **Planificación de Proyectos**, de 40 horas, impartido por la misma empresa.
- Curso de **Planificación Económica de Promociones Inmobiliarias**.
- Curso de **CATIA** (diseño industrial por ordenador).

IDIOMAS

- **Alto nivel de Inglés, tanto hablado como escrito.**
- Estancias académicas y profesionales en Eton College (Inglaterra), Long Island (Nueva York), Manchester (Inglaterra), Noordwijk (Holanda) por European Space Agency, Philadelphia (EEUU) por Boeing, Bremen (Alemania) con EADS y Trípoli (Libia) con Inmobiliaria Arena 3001.
- **Nivel medio de Francés, en gramática y traducción.**
- **Nivel básico de Italiano.**

INFORMÁTICA

- Usuario habitual de los programas de **Microsoft Office**
- Usuario ocasional de **programas de diseño gráfico** (AUTOCAD, CATIA)
- Usuario avanzado de aplicaciones de **gestión y seguimiento de proyectos de ejecución de obras** (SIGO), de **mantenimiento aeronáutico de flotas** (ASIGLE), de **inversión en mercados de renta variable** (MULTICHARTS) y **programación de algoritmos de inversión** (POWER LANGUAGE)
- Facilidad para el aprendizaje de herramientas informáticas y de programación.

DATOS PROFESIONALES

- **Desarrollo de un Sistema de Inversión en Mercados Financieros** -basado en análisis algebraico, estadístico y en analogías con la dinámica y semejanza física- **y su utilización práctica.** Actividad por cuenta propia (2010-2014)
- **Jefe de Ingeniería de Pruebas** de la “**Nueva Terminal del Aeropuerto de Málaga**”, “**Estación de Autobuses**” y “**Nueva Terminal de Carga**” con la empresa **INECO/AENA** (2007-2010)
- **Jefe del Negociado de Ingeniería** de la flota de helicópteros (120 unidades) del principal cliente de la empresa, en **EUROCOPTER ESPAÑA -Grupo EADS-** (Madrid, 2004-07)
- **Responsable de Ingeniería** para los helicópteros “**Cougar**” y “**Superpuma**” (31 unidades) del principal cliente de la misma empresa (Madrid, 2003-04)
- **Jefe del Departamento de Calidad y Medio Ambiente** de la obra del “**Nuevo Aeropuerto de Madrid/Barajas: Edificio Satélite**” (71.000 mill. pts.) con la empresa **DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES** (2001-02)
- **Jefe del Departamento de Calidad y Medio Ambiente** de la obra “**Aparcamiento, Dársenas y Accesos del Nuevo Aeropuerto de Madrid/Barajas**” (27.000 mill. pts) con la misma empresa (2000-01)
- **Jefe de Ingeniería** -para la ejecución de instalaciones- de la obra del “**Nuevo Aeropuerto de Valladolid**”, también con **Dragados** (1999-00)
- Trabajo en prácticas en la **Constructora e Inmobiliaria Junqueril S.A.** de Granada (1998)
- Realización de funciones como **Ingeniero de Mantenimiento de Aeronaves**, en la **Sección de Control Técnico de Helicópteros** del *Ala Nº 78, Base Aérea de Armilla* (Granada), durante el servicio militar (1997)

DATOS COMPLEMENTARIOS

- Realización de un “**Estudio de precios de mercado de materiales y mano de obra**” en **Trípoli (Libia)** para la *Inmobiliaria Arena 3001*. Febrero de 2007.
- Obtención del **2º Premio** (Diploma de Reconocimiento) en el “**II Premio Nacional a la Excelencia y Mejores Prácticas de AENA**”, por el *Sistema Integrado de Control de Diseño, Calidad, Seguridad y Medio Ambiente* de la obra, en el *Nuevo Aeropuerto de Madrid/Barajas*. Febrero de 2002.
- **Premio Anual a la Acción de Mejora** de *Dragados* en Madrid. Diciembre de 2001.
- Preseleccionado para el **Programa de Preparación de Jóvenes Ingenieros** de la **Agencia Espacial Europea (ESA)** en Noordwijk (Holanda). Junio de 1999.
- **Colaborador para TVE/España Directo** en diversas noticias de índole aeronáutica (2006-09)
- **Reportaje sobre proyecto fin de carrera**, a cargo del **periódico Gaceta Universitaria**, de tirada nacional, con el título “*Cuenta atrás para un misil de medio alcance*”, el 17-6-96.
- **Residente en el Colegio Mayor Elías Ahuja** de la Ciudad Universitaria de Madrid (1988-96):
 - * Intensa participación en actividades colegiales basadas en el trabajo en grupo.
 - * Distinción especial a la trayectoria como colegial en 1997.