## Gonzalo Miguel San Román González

Calle Alcalá 293 2º Madrid 28027 España

Teléfono: (0034) 655 78 35 67 Teléfono fijo: (0034) 91 508 53 25

Correo: gonzalomiguelsanroman@yahoo.es

### **Objetivo**

Trabajar en una compañía que me permita dedicarme a mi profesión y en la que lograr un desarrollo, tanto personal como profesional, que me haga sentir útil y considerar que mis cualidades se desenvuelven en la forma debida.

### Curso académico

Master Media en diseño industrial y aeronáutico por CadTech Ibérica, Madrid. Tres cursos en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. Acceso a la universidad para mayores de 25 años, Madrid. FP II Delineación en Edificación y obra civil, Madrid.

## **Experiencia laboral**

CT Ingenieros. 2013-2014. Diseñador Catia V5 utillaje aeronáutico. Diseñador de utillaje aeronáutico con Catia V6. Diseño 3D y planos 2D de útiles de moldeo (MDPP), pegado en autoclave (PEAU) y plantillas de taladrado (PLTL) según normas AING101, AING102, AING142, AING109, APC029. Diseño piezas de material compuesto (Catia V5 CPD) Metodología AIRBUS Grid Design. Módulos: Sketcher, Part Design, Wireframe and Surface Design, Generative Shape Design, Assembly Design, Sheetmetal Design, Drafting, Composites Grid Design, DMU.

Siderúrgica Requena S.A. 2005-2012. Diseñador industrial de partes y componentes ferroviarios con Catia V5, Solidworks, Autocad. Realización del proyecto para vagones de cierre mecánico JJTD y MMB. Realización de prototipo basado en vagón Shimms, de SNCF, aprobado por RENFE. Actualmente, más de 1000 vagones en circulación por toda España. Diseño de vagones porta-automóviles, tolvas, subestaciones eléctricas, porta-bobinas y coches para el trabajo en tajo de vía. Diseño de componentes estructurales, de tracción, suspensión, ejes, ruedas, choque, carrozado de subestaciones eléctricas. Diseño de freno de aire comprimido y cálculo de gálibo cinemático Renfe y UIC. Diseño de componentes para el cambio de ancho de vía. Revisión periódica de vagones. Aplicación de los sistemas de gestión de calidad ISO 9001e ISO 14001. Gestión de proveedores. Implementación de auditorias internas y externas. Tratamiento de la documentación del material rodante y motor. Traducción de diversa normativa UE concerniente al sector ferroviario, del francés y el inglés al español. Trabajos realizados para las compañías más importantes del sector: ADIF, RENFE, COMSA, COBRA, PECOVASA, TRANSFESA, LTF, TRAMESA, AZVISA, VÍAS Y CONSTRUCCIONES...

Estudio de arquitectura Luis Andrade. 2002-2004. Realización de proyectos de arquitectura en el campo de la construcción de viviendas unifamiliares, bloques de apartamentos y diseño de locales comerciales.

Estudio de Arquitectura Theach an Comhshaol. Dublín. 2001-2002. Diseño de viviendas unifamiliares rústicas y urbanas, así como desarrollo de locales comerciales y naves agropecuarias cercanas a la costa de Galway.

#### <u>Referencias</u>

- D. José Luis Durán, Head of PLM Services en CT Ingenieros.
- D. Andrés Merino Tafalla Figo, capitán de la marina mercante e ingeniero de sistemas.

# Gonzalo Miguel San Román González

### <u>Idiomas</u>

Castellano, nativo. Inglés, nivel alto, Francés, nivel alto.

## **Acreditación**

University College of Dublin. Institut Français de Madrid. Instituto IFES de Madrid. CadTech Ibérica de Madrid.

### **Aficiones**

Literatura, arte, arquitectura, pintura, idiomas extranjeros, viajes, conocimiento del mundo lo más profundamente posible...

### **Informática**

Experto en: Catia V5, Catia V6, Solidworks, Autocad, Autodesk Inventor, Photoshop CS6, Microsoft Word, Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook

Nivel intermedio en: HTML, CSS, MySQL.