

## CURRICULUM VITAE

### JOSÉ RUBIO CASTRILLÓN



**Nacionalidad** Español  
**Estado civil** Casado  
**Teléfono** 914.76.08.19 / 654.24.69.07  
**Correo** jrubiocruzat@gmail.com

#### INGENIERO SUPERIOR DE TELECOMUNICACIÓN

Control automático de procesos  
Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S.I. Telecomunicación

#### Logros profesionales

Experiencia en **dirección de equipos humanos** y proyectos software de diversas tecnologías en ámbitos civiles y militares (Mando y Control, supervisión, comunicaciones, web semántica, gestión del conocimiento, simulación...) e involucración en todas sus fases. Gran capacidad de adaptación, aprendizaje y aplicación de nuevas tendencias tecnológicas. Metodología de desarrollo PECAL y UML.

En desarrollo: **8 años** de experiencia **C++** con Visual Studio en Windows NT y Windows XP, **4 años** en **Java** con Eclipse. Sistemas Operativos: Windows NT, Windows XP, Solaris, Unix, Linux, IRIX.

#### Idiomas

**Español:** Nativo

**Inglés:** Alto en lectura/escritura y avanzado en conversación

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### 1.-PARKEON

2013 - 2013 Ingeniero de integración

Realización y validación de pruebas de integración en máquinas de autoventa previas a la puesta en funcionamiento en campo. Instalación de versiones. Soporte a desarrollo en pruebas y a mantenimiento. Captura de requisitos de mejora.

#### 2.-AMPER PROGRAMAS E. y C.

2011 - 2012 Ingeniero de Sistemas

**Soporte técnico** en el desarrollo de una propuesta I + D para la Research Executive Agency - European Commission, como líderes de un consorcio de 11 compañías e instituciones de 8 países, en el desarrollo de herramientas para la recuperación de la salud y el rescate de víctimas después de una emergencia.

2005 - 2011 Director de proyectos software / Arquitecto Software

- Director técnico de proyectos software realizando tareas de especificación, diseño, arquitectura, desarrollo, integración y pruebas
  - **Gestión del conocimiento aplicado a la gestión de emergencias** mediante servicios web, ontologías y máquinas de inferencia **Pellet** en Eclipse con **JAVA** y librerías **Jena**, **postgresql**, **SPARQL** y **OWL/RDF API** sobre un servidor **Tomcat**. (2años).
  - Proyecto **internacional** para la EDA basado en **maquinas semánticas** en entorno Eclipse en **JAVA** utilizando librerías **JSON**, **DOM** y **GWT** para la confección de un portal sobre **un servidor JBoss** con servicios **REST** y motor de inferencia **MONDECA**. (2 años).
  - **Blue Force Tracking**. Seguimiento de flotas e identificación de amenazas (1 año).
- **Responsable Software BattleLab. Arquitecto**. Puesta en funcionamiento del Laboratorio de experimentación y **simulación** de la compañía.(1 año).
- **Ingeniero de sistemas**: Apoyo a la dirección técnica en metodología de proyectos software (1 año). Proyecto interfaz entre dos sistemas de Mando y Control (1 año).

#### 2001 - 2005 Jefe de la sección de comunicaciones del departamento software C++

Análisis, diseño y desarrollo de **componentes software especializados en comunicaciones**, protocolos y control de equipos con el objetivo de ser integrados en proyectos desarrollados o no en la propia compañía. **C++**, Tecnología MFC y Visual Studio en **Windows** y **C** en **Linux**.

#### 1998 - 2001 Responsable y coordinador de un grupo de 6 desarrolladores C++

Análisis, diseño y desarrollo de un sistema de **Gestión y Supervisión de una red de comunicaciones** táctica militar basada en una central de conmutación modular. Lenguaje **C++**, tecnología MFC y entorno **Visual Studio 97**.

#### 1997 - 1998 Desarrollador en Lille (Francia)

- **Migración de S.O. Windows 98 a Windows NT** y de **C** a **C++** del módulo de control y supervisión de una central modular táctica.
- **Desarrollo de un prototipo** de demostración de comunicación por difusión en una malla radio de hasta cinco equipos. Lenguaje **C** en **Windows NT**.

### 3.-SEMA GROUP sae (ATOS ORIGIN S.A.)

#### 1996 - 1997 Analista Programador de la División de Telecomunicaciones

Proyecto "Sistema de Supervisión de la red de comunicaciones de Retevisión". **Diseño y desarrollo**. Lenguaje LISP y SML en máquinas **INDY** (Silicon Graphics) en **IRIX**.

### 4.-INDRA DTD (Ceselsa)

#### 1995 - 1996 Desarrollador

- Desarrollo de los proyectos **SCAPA** (Sistema de Captación sobre Plataforma Aérea) y **CESILEX**. Lenguaje **C** en máquinas Sun SPARC **Solaris**. **Documentación de diseño**.

## FORMACION COMPLEMENTARIA

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	IMPARTIDO	FECHA	HORAS
<b>Habilidades sociales</b>			
Inteligencia emocional	Instituto de Formación Empresarial (IFE)	Mayo 2013	20
<b>Semántica</b>			
Máquinas semánticas. Ontologías. Lenguajes OWL y RDF.	Ontology Engineering Group de la UPM	Mayo 2008	40
<b>Metodología software</b>			
Use cases	Amper programas EyC	Septiembre 1997	16
Rational Rose/C++ Versión 4.0.5	Amper programas EyC	Septiembre 1997	24
Lenguaje UML	Amper programas EyC	Abril 1997	40
<b>Lenguajes de codificación</b>			
Introducción al lenguaje JAVA. JAVA básico	Amper programas EyC	Abril 2008	40
Introducción a la programación orientada a objetos	Amper programas EyC	Abril 1997	16
C++, MFC	Amper programas EyC	Abril 1997	72
<b>Plataforma de comunicaciones ISM</b>			
ISM/CMIS-DB training	Sema Group sae (Atos Origin)	Agosto 1996	8
System Management Language	Sema Group sae (Atos Origin)	Julio 1996	16
ISM structure & architecture (Integrated System Management)	Sema Group sae (Atos Origin)	Julio 1996	12
Introduction to Management concepts	Sema Group sae (Atos Origin)	Julio 1996	4
<b>Control de equipos</b>			
Protocolo de control software Radioenlace V2.0	Tadiram (Israel)	Marzo 1998	40
Protocolo de control software Radioenlace V1.0	Tadiram (Israel)	Julio 1997	40
Curso MTSWIN (control de la central de conmutación MTS)	Thomson CSF (Thales Francia)	Marzo 1997	320
Curso MTS (protocolo de control)	Thomson CSF (Thales Francia)	Marzo 1997	80
<b>Tecnologías</b>			
Windows NT	Nanfor Ibérica	Septiembre 1997	40
Curso experimental sobre innovación tecnológica	EOI y organizado por InfoGlobal	Junio 1995	88

## MAS INFORMACIÓN

En la Web: <http://es.linkedin.com/pub/josé-rubio-castrillón/5b/753/b20>



Curriculum vitae: Rubio Castrillón, José