

## Datos personales

Nombre: Rodrigo Olmo Velasco  
Dirección: Las Rozas, Madrid  
Email: [rolmovel@gmail.com](mailto:rolmovel@gmail.com)  
Teléfono: **629071739**  
Fecha de nacimiento: 3 de Noviembre de 1974  
Carné de conducir: B2

## Formación universitaria

**Ingeniero de Telecomunicación** por la Universidad Alfonso X El Sabio

## Áreas de conocimiento

### Big Data y Sistemas de conocimiento

Conocimientos en entornos Big Data para análisis de grandes volúmenes de datos. Despliegue de distribución Hortonworks de hadoop en entorno VMWare y desarrollo de aplicaciones usando scripts PIG, Hive y streaming con Python.

Uso de algoritmos de Inteligencia Artificial para clasificación, asociación, clustering y algoritmos de optimización.

Uso de bases de datos no relacionales para entornos altamente escalables.

### Formación

**Marzo 2014 – Febrero 2015:** Master en Visualización de Datos y Big Data (UNIR) → 60 ECTS. Lenguaje R, Weka, MongoDB, MapReduce, Hadoop, PIG, Hive, Streaming, Apache Spark.

**Febrero 2013:** Hadoop Developer (Intellipaat) → 40 h. Java API for Hadoop, PIG, Hive.

### Experiencia

**Febrero 2015 - Actualidad:** Keedio → Desarrollo de componentes para la plataforma open source de Big Data de Keedio (Flume, Storm, Elastic Search, RPM packages, ...).

**Agosto 2009 – Octubre 2012:** Skybus → Implementación de algoritmo de optimización para el problema DARP. Algoritmo genético, VNS

**Noviembre 2012 – Agosto 2013:** Media Investments → Diseño e implementación de plataforma para intercambio de anuncios publicitarios. MongoDB

### Cloud computing

Utilización de recursos en cloud para el desarrollo de aplicaciones basadas en J2EE y bases de datos no relacionales. Aplicaciones en tiempo real mediante uso de recursos cloud.

### Experiencia

**Noviembre 2012 – Agosto 2013:** Media Investments → Diseño e implementación de plataforma para intercambio de anuncios publicitarios. Implementación en PaaS Openshift y Pusher para integración con tiempo real, Mailgun para envío de correos.

### Arquitectura J2EE

Diseño y construcción de aplicaciones en entornos J2EE, incluyendo EJBs, JMS, JMX, tecnologías para diseño de front y RIAs (JSP, Flex, Struts, JSFs). Aplicaciones para móviles.

### Formación

Desarrollo Java y metodología OO. Universidad Autónoma de Madrid  
Arquitectura J2EE. Indra. Madrid

### Experiencia

**Noviembre 2012 – Agosto 2013:** Media Investments → Diseño e implementación de plataforma para intercambio de anuncios publicitarios usando Jboss Application Server, EJBs,

Struts, y base de datos MongoDB, Maven.

**Agosto 2009 – Octubre 2012:** Skybus → Diseño e implementación de plataforma para el primer sistema de transporte flexible con Jboss, EJBs, JMS, PostgreSQL, Pentaho, C, Flex, Maven.

**Febrero 2007 – Agosto 2009:** Tecnalis Solution Provider → Diseño e implementación de plataforma backend para integración con juegos online usando Jboss, MySQL, EJB, JMX, Flex, JSF.

**Marzo 2003 – Febrero 2005:** Cap Gemini → Migración de la aplicación de cartera de seguros de vida y no vida de Santa Lucía con Oracle IAS, middleware GDMN, Struts, JSP.

**Diciembre 2001 – Marzo 2003:** Algor Consultoría y Sistemas. Construcción de diferentes aplicaciones usando tecnologías Java, Apache Tomcat, Oracle.

### **Administración entornos virtualizados y sistemas Linux**

Administración de plataformas Linux y diferentes entornos virtualizados como plataforma base para la implantación de aplicaciones incluyendo configuración básica de redes usuarios y configuración del entorno.

#### Formación

SCO Unix. Sema Madrid

#### Experiencia

**Agosto 2009 – Octubre 2012:** Skybus → Administración de entorno host y entornos virtualizados con Xen Server.

**Febrero 2007 – Agosto 2009:** Tecnalis Solution Provider → Construcción de cluster LVS para entorno de alta disponibilidad.

### **Gestión de proyectos y metodología**

Toma de requisitos y documentación hasta diseño técnico, definición de pruebas y matrices de trazas. Gestión de equipos, planificación y seguimiento de tareas. Motivación. Gestión del servicio en entorno ITIL

#### Formación

Scrum Manager. Scrummanager.net

#### Experiencia

**Septiembre 2013 – Febrero 2015** → Mepaban. Gestión de Incidencias de Bankia, búsqueda activa de problemas y patrones, KPIs. Apoyo a equipos de desarrollo.

**Agosto 2009 – Octubre 2012:** Skybus → Control y planificación del proyecto, definición de metodología de trabajo. Gestión de la configuración. Microsoft Project, Enterprise Architect, UML.

**Marzo 2005 – Febrero 2007:** → Toma de requisitos y diseño funcional para equipo de desarrollo de Mapfre Caución y Crédito. Enterprise Architect, UML.

### **Docencia**

#### Experiencia

Agosto 2002: MKZ Soluciones de Ingeniería → Curso de Java y java avanzado

<b>Idiomas</b>
----------------

Inglés: nivel medio hablado y escrito

Francés: básico hablado y escrito