

josuruiz@outlook.com

625 707 548

[www.josuruiz.com](http://www.josuruiz.com)



## Josu Ruiz Baza

Director de proyectos Microsoft  
IT Service Manager



### ARQUITECTURA .NET

ASP.NET, C#, .NET framework  
API REST, Web Services  
XML, SOAP  
Metodología SCRUM, AGILE

### DESARROLLO WEB

HTML5, CSS3, PHP, JavaScript  
Ajax, JSON, JSONP  
jQuery, UI,

### BASES DE DATOS

Microsoft SQL Server, T-SQL  
MySQL, MariaDb  
ORACLE, PL/SQL

### INGENIERÍA SOFTWARE

Metodología SCRUM, AGILE  
Automatización  
Orquestación de procesos  
PowerDesigner, Visio, Project  
Modelado de datos y procesos

### MICROSOFT DYNAMICS NAV

Integración .NET  
API WebServices

### MAGENTO Ecommerce

PHP UI/UX, desarrollo  
Integración .NET  
API WebServices

### DISEÑO GRÁFICO

Paint Shop Pro  
Photoshop  
Adobe Illustrator

## Experiencia profesional

### Service manager. Microsoft Solutions Engineer

Enero de 2016 - Presente - Madrid (+ de 7 años)

**44BOARD** ([www.44boardshop.com](http://www.44boardshop.com))

Una de las principales plataformas de venta on line de material deportivo de primeras marcas. Presente en 17 países, 10 divisas, 35 formas de pago diferentes y 18 operadores logísticos integrados.

Funciones y responsabilidades:

- **Diseño y desarrollo técnico y funcional** de la plataforma para adaptarla a la evolución de las necesidades y requisitos del negocio.
- Gestión de la demanda interna/externa (peticiones de servicios de usuarios), **control de cargas de trabajo**, estimaciones de esfuerzo.
- **Coordinación de equipos** técnicos, internos, externos y proveedores heterogéneos.
- **Elaboración de documentación técnica y funcional** de la aplicación.

Desarrollo integral de:

- **Front-End:** Magento 2, PHP, HTML5, CSS3, JS, MySQL/MariaDB)
- **Back-End:** C#, .NET, Visual Studio, HTML5, CSS3, JS/jQuery
- **API Web Services:** .NET, JSON, XML, SOAP, REST

Desarrollo de más de 150 **APIs/Web Services .NET:**

- **Proveedores:** APIs de carga de productos automatizada, sincronización de stocks, compras, reposiciones, pedidos.
- **Operadores logísticos:** APIs de envíos, generación de etiquetas, tracking, logística inversa
- **Marketplaces:** Amazon, Zalando, TradelInn, Worten, BuleVip, Sprinter, Colizey, Alltricks, Decathlon, Spartoo: productos, stocks, precios, pedidos
- **AEAT (Agencia Tributaria):** Comunicación automática con el **Suministro Inmediato de Información (SII)** de la Agencia Tributaria: facturas, facturas de exportación, facturas Intracomunitarias

## **Service manager. Microsoft Solutions Engineer. FullStack .NET Developer**

Enero de 1998 - enero 2016 - Madrid, París y Túnez (+ de 15 años)

### **HLI Ibérica (GROUPE HLI)**

Empresa especializada en Ingeniería del Software, Consultoría y en Sistemas de Información, con más de 200 asalariados, con sedes en París, Madrid y Túnez.

Funciones y responsabilidades:

- **Fomentar relaciones** con clientes, proveedores, y equipos de especialistas IT.
- **Introducir soluciones innovadoras** que mejoren los servicios
- **Establecer objetivos y metas** para el personal de IT y supervisar los resultados.
- **Trabajar estrechamente con proveedores externos** de tecnología, software y servicios de seguridad.
- **Identificar la necesidad de efectuar actualizaciones, migraciones y ampliaciones.**

Más de 15 años en proyectos de desarrollo integral de aplicaciones Web con metodologías ágiles y rápidas. Full-Stack Developer: C# .NET, HTML5, CSS3, JS/jQuery, API Web Services, JSON, XML, REST, MySQL. (Ver más detalles de los proyectos en el CV más abajo, en la sección "Proyectos".)

## **Jefe de Proyecto. Consultor Microsoft. Senior .NET Developer**

Enero de 2006 – noviembre de 2007 (1 año 11 meses)

### **INDRA**

Indra es una compañía global de tecnología, innovación y talento, líder en soluciones y servicios de alto valor añadido para los sectores de Transporte y Tráfico, Energía e Industria, Administración Pública y Sanidad, Servicios Financieros, Seguridad y Defensa y Telecom y Media.

Funciones y responsabilidades:

Diseño desarrollo e implementación de solución totalmente integrada en los diferentes sistemas heterogéneos del Banco de España (seguridad de acceso a redes, base de datos integrada, gestión documental, etc.)

Jefe de proyecto de equipo multidisciplinar de ingenieros, desarrolladores y consultores especializados. Desarrollamos un sistema totalmente innovador capaz de gestionar en tiempo real un modelo de supervisión bancaria, en línea con los estándares internacionales más reconocidos. La solución se implementó empleando una arquitectura basada en componentes distribuidos utilizando las últimas tecnologías Microsoft (Arquitectura .NET, C#, ASP.NET, ADO.NET, SQL Server, Project, Visio, XML, UML, Servicios Web, SOAP, Interoperabilidad con COM, COM+, NET Remoting, Servicios Windows) y ORACLE

## **Jefe de Proyecto. Consultor Microsoft. Senior .NET Developer**

Abril de 2004 – diciembre de 2005 (1 año 9 meses)

### **MAPFRE (ITSEMAP STM)**

MAPFRE es un grupo integrado por 244 empresas, de las que 103 están situadas en España y 141 en otros países. Su filial ITSEMAP STM, es una firma líder a nivel internacional en consultoría, tecnología y desarrollos informáticos con una experiencia de más de veinte años en el mercado.

## Certificaciones oficiales Microsoft

---

### MCPD: Microsoft Certified Professional Developer - Web Developer

70-547 PRO: Designing and Developing Web-based Applications by Using the Microsoft .NET Framework



### MCTS: Microsoft Certified Technology Specialist NET Framework Web Applications

70-528 TS: Microsoft® .NET Framework - Web-based Client Development

70-536 TS: Microsoft .NET Framework - Application Development Foundation



### Microsoft Certified Technology Specialist - Dynamics

MB7-516 Microsoft Dynamics™ NAV C/SIDE Solution Development

MB7-517 Microsoft Dynamics™ NAV Installation & Configuration

MB7-514 Microsoft Dynamics™ NAV C/SIDE Introduction



## Ponente / Formador conferencias internacionales

---

### "NaviBilling: Solution de facturation télécom pour les opérateurs"

Octubre 2012

Paris (Francia)

### "Solutions de facturation à des clients grands comptes, opérateurs télécoms, media et acteurs de l'internet"

Mayo 2011

Paris (Francia)

### "Outils de gestion des télécoms"

junio 2009

Túnez (Túnez)

### "Principes fondamentaux de facturation télécom"

julio 2008

Túnez (Túnez)

## **"Sistemas Informáticos para la Atención y Respuesta a Emergencias"**

Noviembre 2005

*Poza Rica (México)*

## **"Informática aplicada a los Sistemas de Protección contra Incendios"**

Octubre 2005

*Lisboa (Portugal)*

## **"Entornos colaborativos con SharePoint. Oficina Virtual"**

Septiembre 2005

*México D.F. (México)*

## **"Informática aplicada a la Prevención de Riesgos Laborales"**

Mayo 2005

*Lisboa (Portugal)*

## **"Seguridad, sostenibilidad y gestión de riesgos en metropolitanos. Tecnología e Informática aplicada"**

Abril 2005

*Cartagena de Indias (Colombia)*

### **Otros cursos y seminarios impartidos:**

"Dirección y Gestión de Proyectos Informáticos"

"Metodologías de Desarrollo de Proyectos Informáticos"

"Ingeniería del Software"

".NET Framework"

"Programación avanzada en C#"

"Desarrollo Web ASP .NET"

## **Educación**

---

**Ingeniería Superior en Organización Industrial y Telecomunicaciones. ETSIIT de Vizcaya**

*Septiembre 1992 – Junio 1998*

**Master en programación en Telecomunicaciones. CEINTEC (Centro de Investigación de Nuevas Tecnologías)**

*Septiembre 1996 – Junio 1997*

**Especialista en Programación Gráfica. CEINTEC (Centro de Investigación de Nuevas Tecnologías)**

*Septiembre 1995 – Junio 1996*

## **Idiomas**

---

**Español**

*Competencia nativa*

**Frances**

*Competencia bilingüe*

**Inglés**

*Competencia profesional completa*

## Proyectos

---

### Proyecto 44boardshop.com

Fundador, desarrollador de 44boardshop.com, una de las principales plataformas de venta on-line de material deportivo de primeras marcas. Presente en 17 países, 10 divisas, 35 formas de pago diferentes y 18 operadores logísticos integrados.

Desarrollo integral de:

- **Front-End:** Magento 2, PHP, HTML5, CSS3, JS, MySQL/MariaDB)
- **Back-End:** C#, .NET, Visual Studio, HTML5, CSS3, JS/jQuery
- **API Web Services:** JSON, XML, SOAP, REST

Más de 1 millón de referencias, automatización de stocks y precios, automatización de cargas de catálogos e imágenes. ERP de gestión integral gestionando más de 1000 pedidos al día.

Desarrollo de más de 150 **APIs/Web Services** entre ERP y :

- **Distribuidores:** APIs de carga de productos automatizada, sincronización de stocks, compras, reposiciones, pedidos: Patagonia, The North Face, Helly Hansen, Volcom, Nike, Quiksilver, Roxy, Dc Shoes, etc. (más de 100 conectores)
- **Operadores logísticos:** APIs de envíos, generación de etiquetas, tracking, devoluciones: Correos Express, Seur, DHL Parcel, DHL Express, GLS, Spring, Fedex, etc. (18 operadores)
- **Amazon:** integración API automática en 17 Países, carga automática de productos, stocks, precios, gestión de pedidos. (+ 100.000 productos sincronizados a diario)
- **Zalando:** Integración API automática 7 Países: productos, stocks, precios, pedidos. (+ 100.000 productos)
- **Integración API Marketplaces:** Tradelnn, Worten, BuleVip, Sprinter, Colizey, Alltricks, Decathlon, Spartoo: productos, stocks, precios, pedidos.
- **Google Merchant Center y Ads:** Integración diaria de feeds en 17 países. Diseño, configuración Campañas AdWords, Shopping, campañas PMax,

Diseño y Desarrollo de **APIs / Web Services** de comunicación entre ERP y la AEAT (Agencia Estatal de Administración Tributaria):

- Comunicación automática con el **Suministro Inmediato de Información (SII)** de la Agencia Tributaria.
- Comunicación diaria de facturas recibidas, emitidas, rectificativas, facturas de exportación, facturas Intracomunitarias
- Consulta directa desde el ERP de los registros de facturas de la **Agencia Tributaria**.
- Comunicación **Ventanilla Única o One Stop Shop (OSS)** para operaciones Intracomunitarias.
- Integración con el nuevo sistema de devolución mensual de IVA (**REDEME**).

## **Proyecto Dynamics NAV + naviBilling**

Proyecto Dynamics NAV + naviBilling: CANAL+ necesitaba reemplazar su obsoleto sistema de gestión de abonados y facturación con una moderna solución integral destinada a asegurar la gestión de sus clientes, contratos, facturación y contabilidad, para el del segmento Mercados profesionales: Hoteles, hospitales, clínicas, prisiones, residencias de ancianos, etc.

La solución propuesta por HLI se basaba en el ERP Dynamics NAV 2009 R2 de Microsoft y el vertical naviBilling, especializado en el sector de telecomunicaciones y media. NabiBilling es la herramienta “todo-en-uno” de CRM, marketing, ventas, facturación y atención al cliente, cubriendo todas las tareas funcionales necesarias para gestionar una empresa de telecomunicaciones/media. Dynamics NAV 2009 R2 y tecnologías Microsoft: Arquitectura .NET, C#, ASP.NET, SQL, Servicios Web

Gracias a la solución implantada, CANAL+ cuenta con un sistema potente y flexible capaz de configurar ofertas y realizar operaciones de negocio de una manera más ágil y eficaz:

- CRM: gestión de relación con el cliente
- Campañas de Marketing
- Gestión de documentos
- Procesos de negocio: presupuestos, contratos, facturas, contabilidad, etc.
- Gestión de stock
- Configuración avanzada de ofertas
- Gestión de activación de líneas y suscripciones
- BI, reporting financiero, cuadros de mando, indicadores

## **Proyecto K2NET: “Automatización y control de procesos clave en Coriolis Telecom”**

Se trataba de desarrollar un sistema que permitiese la automatización parcial y completa de varios procesos críticos del cliente. El sistema a implementar debía permitir enviar y recibir información, tareas y documentos de un destinatario a otro, según un conjunto de reglas y procedimientos bien definidos.

La solución propuesta por HLI se basó en integrar una solución BPM bajo arquitectura Microsoft. La plataforma K2NET permitió la integración de sistemas, unidades organizativas, aplicaciones y datos del cliente de una forma rápida y fiable. Dicha plataforma permitió a los usuarios de Coriolis Telecom:

- Modelizar, definir y establecer gráficamente los procesos de trabajo de la empresa con herramientas familiares y accesibles a todos los perfiles de la empresa cliente.
- Integrar fácilmente todas las aplicaciones de los sistemas de información de la empresa: anuarios, mensajería, bases de datos, CRM, etc.
- Ejecutar y dotar al usuario de un entorno evolutivo, escalable, optimizado, redundante y asegurando la integralidad de los datos.
- Supervisar y realizar el seguimiento y avance de los procesos y tareas, crear alertas personalizadas, informes, trazabilidad, implementar métricas e indicadores de ejecución, etc.
- Optimizar y permitir la colaboración inteligente entre los diferentes equipos y unidades organizativas de la empresa.

La solución se implementó empleando una herramienta de modelización de procesos (BPM) y Workflow utilizando las últimas tecnologías Microsoft: Arquitectura NET, K2NET, BPM, ASP.NET, C#, SQL server, Project, Visio, XML.

## **Proyecto CUADRO DE MANDO: LÍNEAS TELEFONÍA MÓVIL, FIJA E INTERNET**

A comienzos de 2008, Coriolis Telecom se encontraba con un problema bastante común en muchas operadoras de telecomunicaciones: su software de alertas del estado de activación de líneas MOVIL, FIJO e INTERNET estaba tecnológicamente anticuado.

Después de efectuar un análisis exhaustivo de la antigua aplicación, el equipo de desarrollo de HLI decidió implementar una nueva aplicación utilizando la última tecnología .NET empleando una metodología de desarrollo nueva basada en RAD (Rapid Application Development). Gracias a esta decisión, los miembros del equipo de HLI desarrollaron en un tiempo record una solución integral con resultados excelentes. Arquitectura .NET, C#, ASP.NET, ADO.NET, SQL Server, Project, Visio, XML, UML, Servicios Web.

## **Proyecto M6 MOVIL**

El proyecto fue desarrollado para el grupo M6 (cadena de televisión líder en Francia). Se trataba de desarrollar el sistema que permitiera comercializar, junto al operador de telefonía Orange, una oferta de telefonía móvil vía WEB denominada "M6 móvil by Orange". La aplicación desarrollada por el equipo de consultores de HLI permitió al cliente disponer de un sistema integral con las siguientes funcionalidades:

- Gestión de pedidos a través de canal Web y Call center.
- Gestión de stocks e inventarios.
- Impresión de documentos y contratos de telefonía móvil.
- Gestión de entregas particulares (venta directa).
- Gestión de flujos logísticos relacionados con los servicios Post-venta.
- Gestión completa de devoluciones (seguimiento y reciclaje de terminales)
- Trazabilidad total y permanente de los productos.
- Interfaz con los sistemas de información de terceros (Orange, M6, etc)
- Optimización continua de la cadena logística.

La solución se desarrolló empleando una arquitectura basada en componentes reutilizables, que dotaron al sistema de una enorme escalabilidad y rápido desarrollo, utilizando las tecnologías Microsoft: Arquitectura .NET, C#, ASP.NET, ADO.NET, SQL Server, Project, Visio, XML, UML, Servicios Web.

## **Proyecto SIGAS para el BANCO DE ESPAÑA**

Con el fin de contribuir a la salvaguarda y estabilidad del sistema financiero, el Banco de España supervisa la solvencia y el cumplimiento del reglamento específico de los organismos de crédito. El objetivo consistía en desarrollar el sistema que permitiese mantener un conocimiento actualizado de la situación de los organismos supervisados y de su perfil de riesgos.

El equipo de desarrollo implementó una solución totalmente integrada en los diferentes sistemas heterogéneos del Banco de España (seguridad de acceso a redes, base de datos integrada, gestión documental, etc.) Para el proyecto se reunió a un equipo multidisciplinar de ingenieros, desarrolladores y consultores altamente cualificados. De esta manera, el equipo desarrolló un sistema totalmente innovador capaz de gestionar en tiempo real un modelo de supervisión bancaria, en línea con los estándares internacionales más reconocidos. La solución se implementó empleando una arquitectura basada en componentes distribuidos utilizando las últimas tecnologías Microsoft (Arquitectura .NET, C#, ASP.NET,

ADO.NET, SQL Server, Project, Visio, XML, UML, Servicios Web, SOAP, Interoperabilidad con COM, COM+, NET Remoting, Servicios Windows) y ORACLE

### **Proyecto GESMAP: “Software integral de Prevención de Riesgos Laborales”**

Se trataba de desarrollar un Software integral de Prevención de Riesgos Laborales que facilitara el desarrollo de las actividades preventivas, mediante el reconocimiento, evaluación y control de los riesgos a los que se encuentran expuestos los trabajadores en sus puestos de trabajo. El software, desarrollado inicialmente para FREMAP con un presupuesto total de más de cuatrocientos mil euros, está siendo utilizado actualmente por más de 50 importantes compañías en toda España.

La arquitectura se basó en la construcción de componentes distribuidos multicapa utilizando las últimas tecnologías Microsoft (Arquitectura .NET, C#, XML, Web Services, etc.). Además, el software se preparó para poder soportar diferentes bases de datos (ORACLE, SQL Server). El desarrollo de la solución siguió el ciclo de vida del Rational Unified Process, utilizando técnicas y normas formalizadas, aplicando notaciones y conceptos UML.

### **Proyecto IXION PocketPC: “Herramienta de análisis de riesgos en campo mediante Dispositivos Móviles”**

Herramienta desarrollada para el Área de Gerencia de Riesgos de Mapfre, basada en arquitectura móvil, que posibilita el análisis de riesgos en trabajo “de campo” mediante el uso de dispositivos móviles para la realización de propuestas de seguro. Para la implementación de la solución se utilizaron las últimas tecnologías Microsoft: Arquitectura .NET, .NET Compact Framework, C#, SQL Server, XML, Web Services.

### **Proyecto MANTEMAP: “Software de Mantenimiento de Sistemas de Protección contra Incendios”.**

El proyecto consistía en desarrollar un software que permitiera garantizar el cumplimiento del Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios RIPCI. A través del sistema, las empresas mantenedoras podían revisar, mantener y comprobar los aparatos, equipos o instalaciones de acuerdo con los plazos reglamentarios según la normativa vigente.

El objetivo era desarrollar una aplicación de fácil manejo, completa funcionalidad y con un eficaz sistema de generación de informes personalizados. Para ello se utilizó una arquitectura cliente-servidor, con una potente y ergonómica interfaz de usuario, utilizando las últimas tecnologías Microsoft (Arquitectura .NET, C#, SQL Server, XML, UML).

Con el fin de dotar al sistema de una completa funcionalidad con lo que respecta a los informes, se desarrolló el “Report Engine”, un novedoso sistema de generación de informes personalizados, donde el usuario genera sus propios informes a medida.

### **Proyecto OFICINA VIRTUAL.**

El proyecto consistía en desarrollar una plataforma que permitiera trabajar en un portal único, en un área de trabajo común, donde los miembros de un grupo de trabajo podían conocer todo lo relacionado con el mismo. Gracias a la Oficina Virtual, todos los departamentos de la compañía obtuvieron una combinación

de herramientas y funcionalidades cuyo objetivo fundamental fue el de incrementar el “valor” de los equipos de trabajo.

La tecnología utilizada en el desarrollo del proyecto se basó en Microsoft SharePoint y Visual Studio.NET. Asimismo, la filosofía fue en todo momento la de construir una plataforma compatible con Internet y con tecnologías estándar como XML, HTTP, SOAP y capaz de adaptarse a todos los medios actuales y futuros.

### **Proyecto RISKMAP: “Software de elaboración y análisis de Mapas de Riesgos”.**

Proyecto de Software y Consultoría para la Unidad de Auditoría Interna del Sistema Mapfre cuyo objetivo era analizar y gestionar, de forma independiente, cada uno de los diferentes riesgos definidos para cada sector empresarial, mediante la elaboración y análisis de Mapas de Riesgo. Con un presupuesto de más de doscientos cincuenta mil euros, se trataba de desarrollar un sistema escalable y modular que permitiera evaluar, analizar y tomar decisiones sobre determinados actividades y procesos de la compañía.

La solución se desarrolló empleando una arquitectura basada en componentes reutilizables, que dotaron al sistema de una enorme escalabilidad y rápido desarrollo, utilizando las tecnologías Microsoft, HTML, DHTML, XML, VbScript, JavaScript, ASP, ADO, ODBC, LDAP, COM, COM+, IIS. ORACLE

### **Proyecto ORION: “Software de generación de Planes de Emergencia”**

Aplicación versátil, flexible y de fácil manejo que permite la generación de Planes de Emergencia adaptados y personalizados para las empresas. Actualmente, numerosas compañías generan sus planes de emergencia a través del software. La solución fue construida con una arquitectura multilingüe basada en componentes distribuidos utilizando las últimas tecnologías Microsoft: Arquitectura .NET, COM, COM+, C#, SQL Server, XML

### **Proyecto SIARE: “Sistema Institucional de Atención y Respuesta de Emergencias”.**

El proyecto, con un presupuesto de más de quinientos mil euros, fue desarrollado para PEMEX Exploración y Producción (Petróleos Mexicanos), y se realizó con un equipo multidisciplinar de Ingenieros, Desarrolladores y Consultores de España y México. El objetivo del software era resolver de manera integral e inmediata las necesidades referentes a la gestión y comunicación de la información que apoye a las actividades de seguimiento y control de emergencias en las instalaciones de PEMEX.

La solución se implementó empleando una arquitectura basada en componentes distribuidos utilizando las últimas tecnologías Microsoft (Arquitectura .NET, C#, ASP.NET, ADO.NET, SQL Server, Project, Visio, XML, UML, Servicios Web, SOAP, Interoperabilidad con COM, COM+, NET Remoting, Servicios Windows) y ORACLE. En el proceso de desarrollo se utilizaron herramientas CASE (Power Designer) como apoyo al desarrollo, mantenimiento y documentación informatizada del software.

Para la georreferenciación de todos los elementos del sistema, se utilizó la suite de ESRI (ArcIMS, ArcSDE). De esta manera dotamos a la aplicación de toda la funcionalidad GIS, cartográfica y vectorial, necesaria para el control y seguimiento exhaustivo de las emergencias en las más de 12.000 instalaciones (pozos, baterías de separación, plataformas marinas, etc.) que dispone la compañía