

Jordi Burgos López

Senior Software Engineer

✉ jordiburgos@gmail.com
🌐 <http://jordiburgos.com>

Experiencia

- 2016–Presente **Senior Software Engineer, SAP**, Dublín, Irlanda.
Multinacional; 85.000 empleados; Gestión empresarial y Consultoría.
- **Predictive Analytics**: Software para diseñar gráficamente procesos de datos con Machine Learning y Big Data. Java, JavaScript, TypeScript, Webpack, SAP HANA database, SAP UI5.
 - Diseñar e implementar la interfaz de usuario con Webpack y SAP UI5.
 - Implementar la funcionalidad de la aplicación con Typescript.
 - Formar y supervisar a los desarrolladores junior del equipo.
 - Investigar y resolver defectos en el código del servidor.
 - Identificar mejoras de la plataforma y documentarlas.
- 2014–2016 **Software Engineer, IBM**, Dublín, Irlanda.
Multinacional; 400.000 empleados; IT consulting.
- **HR suite project**: Conjunto de aplicaciones relacionadas con el área de Recursos Humanos. Java, REST, JPA, JAX-RS, HTML, CSS, JavaScript, AngularJS, IBM WebSphere, Linux.
 - Diseñar e implementar la arquitectura de los servicios REST con JAX-RS y JPA sobre WebSphere.
 - Diseñar e implementar la interfaz de usuario conectando con el servidor REST.
 - Investigar y seleccionar las mejores tecnologías adecuadas para el proyecto.
 - Colaborar con el equipo de User Experience (UX) en el diseño de la interfaz.
 - Trabajar utilizando metodologías Agile y Test Driven.
- 2006–2014 **Ingeniero Software, GFT IT Consulting, S.L.U.**, Valencia.
Multinacional; 4.800 empleados; Tecnología de la Información (IT).
- **Global Funds Derivatives Tracker**: Administración del negocio de fondos y derivados. Repositorio de fondos, market data, derivados, trades ejecutados y documentación. Java, Spring, Hibernate, Oracle PL/SQL, HTML, CSS, Javascript, AJAX, ExtJS.
 - Crear soluciones técnicas para aplicaciones de banca utilizando metodología Agile y Scrum.
 - Crear componentes y código reutilizables para incrementar el rendimiento de los desarrolladores.
 - Optimizar la aplicación a todos los niveles: presentación, comunicaciones y base de datos.
 - Introducir e implementar Unit Testing.
 - Proporcionar soporte técnico a otros miembros del equipo.
 - **Feed Consolidation Layer**: Proyecto ETL para obtener datos de diferentes fuentes con formatos propietarios y unificarlos. Java, Oracle PL/SQL, OpenAdaptor, Maven, Teamcity, Linux.
 - Mejorar el rendimiento del proceso de datos para incrementar el volumen de mensajes con la misma infraestructura.
 - Diseñar y desplegar la aplicación en servidores Linux.
 - Analizar y mejorar el Software Development Life-Cycle (SDLC) para Source Control, Build Tools, Binary Control, Release Automation, Automated Testing and Continuous Integration.
 - **Legal Vehicle Database**: Seguimiento de tasas a entidades legales para creación de informes. Java, GWT, Hibernate, Oracle.
 - Reescribir el interfaz de un proyecto heredado utilizando Google Web Toolkit (GWT).
 - Colaborar con los desarrolladores para entregar a tiempo con fechas ajustadas.
 - **Multichannel Platform**: Herramientas para el acceso a los recursos centrales bancarios. Java, Eclipse Plug-in Development Environment.
 - Desarrollar un plugin Eclipse para facilitar la localización y comunicación de procesos.

- 2001–2005 **Programador Java**, *Infoquip S.L.*, Valencia.
 Empresa local; 5 empleados; Material informático y desarrollo de software a medida.
- Java Program Generator: Generador de aplicaciones Java para gestión. Java, Swing, JDBC, MySQL, HTML, CSS.
 - Diseñar y desarrollar un generador de código fuente.
 - Desarrollar un generador y visor de informes.
 - Diseñar la base de datos para la configuración de proyectos.
 - TPV para tiendas de muebles interconectadas. Java, Swing, JDBC, MySQL.
 - Programa de ventas para conectar diferentes tiendas.
 - Obtener los requerimientos del cliente.
 - Desarrollar la aplicación utilizando el generador y realizar las modificaciones requeridas por el cliente.
- 1999–2000 **Prácticas de Formación Profesional**, *Infoquip S.L.*, Valencia.
 Empresa local; 5 empleados; Material informático y desarrollo de software a medida.
- Aprender el lenguaje Java. Montar y configurar PCs y redes.

Certificaciones

Sep-2016	Machine Learning by Stanford University on Coursera	
Abr-2013	MongoDB for Java Developers	M101J
Jul-2012	Object Oriented Analysis and Design with UML	
Mar-2011	Oracle PL/SQL Developer Certified Associate	OCA PL/SQL
Ene-2009	Sun Certified Programmer for the Java Platform SE 6	SCJP 6.0

Formación académica

- 2004–2007 **Licenciado en Informática**, *Universidad Politécnica*, Valencia.
 2005 **ERASMUS**, *University College of Engineering*, Odense, Denmark.
- 2000–2004 **Ingeniero Técnico Informática de Gestión**, *Universidad Politécnica*, Valencia.
- 1997–2000 **FP2 Técnico Informática de Gestión**, *I.E.S. El Cabañal*, Valencia.
- 1996–1997 **FP1 Auxiliar administrativo**, *I.F.P. La Marxadella*, Torrente.
- 1995 **Graduado Escolar**, *C.P. Ausiàs March*, Picaña.

Idiomas

Inglés	First Certificate English (FCE)	Level B2 CEFR, Jul-2012
Castellano	Nativo	
Valenciano	Nativo	

Habilidades

Languages	Java SE (J2SE), Java EE (J2EE), Python, Shell, scripting languages
Web	REST, HTML, CSS, JavaScript, Typescript, JQuery, AngularJS, GWT, SAP UI5, React
Frameworks	Spring, Spring MVC, Hibernate, Struts, iBatis
Operating Systems	Linux, Windows, Docker
Databases	Oracle SQL and PL/SQL, MySQL, SAP HANA
Version Control	Subversion (SVN), CVS, Git
Testing	Unit testing, Integration Testing, JUnit, Selenium, Karma, Mocha
Methodology	Agile software development, Scrum, Test Driven Development
IDE	Eclipse, NetBeans, Visual Studio Code
Servers	WebSphere, Apache Tomcat, Jetty
Build Tools	Maven, Gradle, Ant, Webpack, Grunt, Gulp
Continuous Integration	Jenkins, Teamcity