

Jorge Barata

1 Noviembre 1987

LICENCIATURA DE ING. INFORMÁTICA SUPERIOR,
ESP. EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS

Madrid, Spain

+34 619 98 15 38
contact@jorgebg.com
github.com/jorgebg
linkedin.com/in/baratajorge
jorgebg.com

Summary

Ingeniero de Software Senior, especializado en **full stack**, especialmente con *Python, PHP, JavaScript, Linux, SQL, Elastic Search*, y *virtualización*.

Amplia experiencia en **diseño de software**, capaz de encontrar la solución adecuada integrando basándose en un conocimiento extenso de las tecnologías más estables e innovadoras.

Contribuidor activo de **software libre**.

EXPERIENCE

Please refer to his *Linked-in profile* to see the recommendations.

INGENIERO DE SOFTWARE SENIOR

Marzo 2017 – hoy • *Udemy for Business*, Dublín

Especializado en la experiencia de los estudiantes.

Construcción de la administración de la taxonomía para clasificar y descubrir los cursos.

Integración del sistema de búsquedas de Udemy, así como el desarrollo de nuevas funcionalidades de búsqueda (Elastic Search).

Revisión de código, mentorización de otros ingenieros.

Investigar posibles mejoras tecnológicas en el producto.

udemy.com

DIRECTOR TÉCNICO E INGENIERO DE SOFTWARE

Noviembre 2016 – hoy • *Cooperativa Social Los*

Mochuelos, Madrid

Consultor de tecnologías para las diferentes iniciativas de la cooperativa.

Desarrollo y mantenimiento del proyecto *Reutiliza*.

Gestión de sistemas y desarrollo de software.

mochuelos.com reutilizabocema.com

INGENIERO DE SOFTWARE

Julio 2015 – Marzo 2017 • *Udemy for Business*, Dublín

Construcción de software escalable, testable, y robusto para soportar una web con gran cantidad de tráfico.

Operar en todos los niveles de la pila, con algunas áreas de conocimiento más fuertes.

Trabajar en un ambiente ágil y de iteraciones rápidas.

Trabajar con un equipo distribuido con buenas habilidades de comunicación.

udemy.com

DIRECTOR TÉCNICO

Junio 2014 – Noviembre 2014 • *Indievelopment*, Dublín

Recopilación de requisitos de usuario a través de entrevistas, formularios web y redes sociales.

Diseño de la arquitectura del software para su implementación en Microsoft Azure.

indievelopment.info launchbox.ie/companies/indievelopment azure.microsoft.com

INGENIERO DE SOFTWARE

Enero 2013 – Junio 2014 • *Vivocom EU, España*

Ampliación de la arquitectura de la aplicación web (Yii + MySQL) con MongoDB, almacenamiento en caché, trabajos en segundo plano y consultas, herramientas de automatización (Grunt), TTD, linter de calidad de código, pentesting de seguridad web. Se rediseñó la aplicación cliente de JavaScript con CoffeeScript, CommonJS y Bower. Entrenamiento del equipo para esas nuevas tecnologías y paradigmas.

Diseño de software con ArgoUML, integración continua con Git / Github, desarrollo ágil con Kanban/Scrum/Redmine.

Optimización del rendimiento del servidor con PHPcache. Optimización de consulta de bases de datos de MySQL/MongoDB.

100,000 usuarios registrados en su primer año. Financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo de España como parte del programa *Plan Avanza 2*. Fue galardonado con el Premio al proyecto empresarial más innovador por el *Inspirational Festival* de 2013.

Referencias: Raúl Fernández Fraile [🔗 linkedin.com/in/rfraile](https://www.linkedin.com/in/rfraile), Kublai Gómez Soto [🔗 linkedin.com/in/kublai](https://www.linkedin.com/in/kublai)
[🔗 keepunto.com](https://keepunto.com) [🔗youtu.be/usjou9iFj7U](https://youtu.be/usjou9iFj7U) [🔗 planavanza.es](https://planavanza.es) [🔗 inspirationalfestival.com](https://inspirationalfestival.com)

INGENIERO DE SOFTWARE

Septiembre 2012 – Diciembre 2012 • *Vivocom EU, España*

Desarrollo de un chat en tiempo real para la web de KeePunto. Trabajo en remoto, reuniéndose una vez a la semana. Integra un servidor de chat Ejjaberd con la arquitectura de la aplicación actual: el modelo de datos se alojó en el DBaaS Anekis y se accedió a través de WSDL, y la aplicación web se encontraba en los servidores KeePunto. Cliente web creado con Ember.js y XMPP.

[🔗 keepunto.com](https://keepunto.com) [🔗 anekis.es](https://anekis.es)

INGENIERO DE SOFTWARE JUNIOR

Junio 2011 – Enero 2012 • *Vivocom EU, España*

Migración de la aplicación a Yii Framework, y formación del equipo.

Analista programador y desarrollador web, principalmente con PHP + MySQL y JavaScript. Ayuda como técnico de sistemas con Apache, Ubuntu y Amazon EC2.

Optimización de las consultas de bases de datos más pesadas, y el cliente web con PageSpeed y CloudFlare. Mejora del algoritmo de visualización que pinta las fotos, videos y textos publicados por el usuario en una pared horizontal.

Picos de 12,500 visitantes únicos en un día.

Desarrollo ágil con Redmine e integración continua con Git/Github.

Referencia: Raúl Fernández Fraile [🔗 linkedin.com/in/rfraile](https://www.linkedin.com/in/rfraile)

[🔗 koowall.com](https://koowall.com) [🔗 vimeo.com/37125476](https://vimeo.com/37125476)

ANALISTA Y DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Junio 2009 – Abril 2011 • *InDaHouseRulez, España*

Desarrollo frontend, backend y administración, sitios web multilingües con ingresos publicitarios.

Django, Symfony, Yii, Wordpress, MySQL. También tareas de técnico de sistemas con servidores web (Cherokee, Apache), servidor de correo (Postfix) y Debian/BSD.

Desarrollo ágil con ActiveCollab, integración continua con SVN.

Recomendación: [🔗 linkedin.com/in/baratajorge/en#recommendations](https://www.linkedin.com/in/baratajorge/en#recommendations)

Referencia: Rubén Hernández [🔗 linkedin.com/in/rubenhernandeza](https://www.linkedin.com/in/rubenhernandeza)

Ejemplos: [🔗 indahouserulez.com](https://indahouserulez.com) [🔗 usitility.com](https://usitility.com) [🔗 regalomascotas.com](https://regalomascotas.com) [🔗 quevicio.com](https://quevicio.com)

TÉCNICO DE SOPORTE INFORMÁTICO

Septiembre 2008 – Junio 2009 • *Universidad Carlos III de Madrid, España*

Centro de Atención al Cliente, soporte técnico de la universidad, que brinda asistencia tanto al personal como a los estudiantes. Mantenimiento de computadoras (hardware y software), impresoras, redes, etc. Principalmente sistemas Windows, pero también MacOS, asistencia remota y en persona.

[🔗 cau.uc3m.es](https://cau.uc3m.es)

LICENCIATURA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA SUPERIOR, ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS

Agosto 2007 – Agosto 2017 • *Universidad Carlos III de Madrid, España*

Bilingüe (Español e Inglés), Matrícula de Honor en Computación en Red (2009).