

Sebastián Lacuesta

Ingeniero en Computación

Montevideo – Uruguay

📞 (+598) 99 753 550

✉ sebastianlacuesta@gmail.com

🌐 <https://sebastianlacuesta.info>

👤 <https://github.com/sebastianlacuesta>

in <https://linkedin.com/in/sebastianlacuesta>



Soy un ingeniero de software que realiza el desarrollo de Go (Golang) con 11 años de experiencia en Java. También trabajo con Python y tengo algo de experiencia en programación de bajo nivel con C. Me dedico principalmente al desarrollo de back-end, pero también he trabajado en desarrollo web y móvil. He trabajado en empresas de productos y consultoría de forma remota tanto en equipos distribuidos internacionales como en equipos locales in situ. No solo he trabajado en empresas de desarrollo de software, sino que también he cruzado muchas industrias como fintech, cadenas minoristas, turismo y entretenimiento. Además de trabajar con las tecnologías que mencioné al principio, también disfruto investigando y aprendiendo nuevas tecnologías y marcos para cumplir con las demandas del proyecto.

Matriz de habilidades

	Nivel	Habilidad	Años	Comentarios
Lenguaje	■■■■■	Go	4	<i>REST, gRPC, Chi</i>
	■■■□□	JavaScript	5	<i>jQuery, TypeScript</i>
	■■■■□	Java	11	<i>JEE, JBoss, Hibernate</i>
	■■■■□	Python	3	<i>Flask</i>
	■■■□□	PHP	3	
	■■■□□	C	1	<i>Mayormente en RaspberryPI</i>
	■■■■□	SQL	18	<i>MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server</i>
	■■■□□	Shell	3	<i>Bash, Sh</i>
Metodologías	■■■■□	Scrum	5	
	■■□□□	OKR	1	
	■■■■□	Gitflow	4	<i>Github, Bitbucket, Gitlab, Gitea</i>
	■■■■□	Testeo Unitario	4	
	■■■□□	CI	3	
Herramientas	■■■■□	Git	6	
	■■■■□	Docker	4	
SO	■■■■■	Linux	10	<i>Debian, Ubuntu, CentOS & Arch mostly</i>
	■■■■□	Windows	7	<i>He programado servicios .NET 1</i>
	■■■□□	OS X	1	<i>Logré construir una Hackintosh</i>
BackEnd	■■■■■	WebServices	12	<i>REST, Json, SOAP, XML</i>
	■■■■□	Diseño de Software	18	<i>OOP, Enterprise Integration Patterns</i>
FrontEnd	■■■□□	Web	6	<i>HTML5, DOM, CSS, Canvas, Video</i>
	■■■□□	Móvil	3	<i>Android/Java, iOS/ObjectiveC</i>
Infraestructura	■■■□□	Cloud Computing	5	<i>AWS-CloudFormation</i>
FinTech	■■■□□	Pagos ACH	2	
	■■□□□	SWIFTNet	1	

Educación

1998 – 2013 **Ingeniería en Computación**, *Universidad de la República, Facultad de Ingeniería*
Título de grado: *Ingeniero en Computación*

Estudios

1987 – 1997 **Inglés**, *Alianza Tala*
Título: *Michigan certificate for competency in English*

2016 **Programación Neuro Lingüística**, *IPNL*
Título: *Practitioner in PNL*

Experiencia

March 2024 – Presente **Software engineer**, COMPASS, Full-time, Montevideo, Uruguay – Remoto
Trabajo desarrollando y mantenimiento aplicaciones tanto en el backend utilizando Go, Apache Thrift y gRPC como en el frontend con React. Mi enfoque ha estado en el desarrollo de soluciones eficientes y escalables, aprovechando herramientas como Datadog para el monitoreo y AWS S3 y DynamoDB para la gestión de datos.

Skills: Go React Git Apache Thrift gRPC Datadog Scrum AWS S3 DynamoDB

May 2023 – Enero 2024 **Software engineer**, INDEPENDENT, Full-time, Montevideo, Uruguay – Remoto
Fui contratado para mantener un proyecto desarrollado en 2015 para una cabina de fotos y también desarrollé una aplicación de escritorio que recibe fotos via email, compone un souvenir y lo imprime. El producto entregado fue muy similar a la cabina de fotos, pero en vez de recibir la foto desde una cámara, lo hace desde una dirección de correo.

Habilidades: Javascript/Node.js Electron React CSS IMAP Usabilidad

Abril 2021 – Enero 2023 **Ingeniero Fullstack**, CLEVERTECH, Full-time, Montevideo, Uruguay – Remoto
Hice desarrollo de servicios web REST en Golang para una empresa fintech estadounidense en un equipo internacional distribuido. Trabajé principalmente integrando pagos ACH para una solución Gateway para desarrolladores. Seguimos las metodologías Scrum y Gitflow. Logramos entregar un prototipo funcional para los casos de uso más importantes propuestos.

Habilidades: Testing Unitario Desarrollo Web Back-End Golang Cloud Computing PostgreSQL Git RESTful WebServices Scrum Desarrollo de Software JSON SQL Metodologías Ágiles OOP FinTech Pagos ACH gRPC Integración continua

Febrero 2020 – Marzo 2021 **Desarrollador Backend**, TRADEHELM INC. – BERKSHIRE HATHAWAY, Contrato, Montevideo, Uruguay – Remoto

Trabajé como contratista desarrollando servicios REST backend en Golang y AWS para Berkshire Hathaway Ins., una de las mayores compañías aseguradoras en los Estados Unidos. Las tecnologías de AWS que más utilicé fueron Cloudformation, Dynamodb, SNS, Lambda y ECS. Entregamos un repositorio de documentos y plantillas para ser usado por el resto de los equipos de desarrollo dentro de la compañía.

Habilidades: Testing Unitario Desarrollo Web Back-End Golang Cloud Computing Git RESTful WebServices Amazon Web Services (AWS) Scrum Desarrollo de Software JSON Metodologías Ágiles OOP Integración Continua

- Diciembre 2018 – Diciembre 2019 **Ingeniero Backend**, PEDIDOSYA, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site
Realicé desarrollo de api REST en Golang y Grails como lenguajes de programación con MySQL y Redis. Trabajé en el equipo de marketing desarrollando la integración con un proveedor de campañas. Los modelos de desarrollos seguidos fueron Scrum, Gitflow y OKR (Objective Key Results). Logramos mejorar la integración existente no solo desde la perspectiva técnica sino también exponiendo el servicio de campañas de marketing como medio de emisión de vouchers para ser usado por el resto de los equipos en la compañía.
- Habilidades:** Testing Unitario Desarrollo Web Back-End Golang Cloud Computing MySQL Git RESTful WebServices Scrum AJAX Desarrollo de Software JSON SQL Metodologías Ágiles OOP Amazon Web Services Integración continua
- Junio 2018 – Diciembre 2018 **Desarrollador Full Stack**, ATOS, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site
Participé en el inicio del desarrollo de una aplicación para el área de seguros usando Spring en el backend y Angular 2 en el frontend con metodologías Scrum. Desarrollamos un sistema funcional implementando la lógica del negocio desde cero.
- Habilidades:** Desarrollo Web Back-End MySQL Git RESTful WebServices Scrum JavaScript Java AJAX Desarrollo de Software Desarrollo Web JSON SQL Metodologías Ágiles CSS HTML OOP Spring Framework Java Enterprise Edition
- Noviembre 2016 – Mayo 2018 **Ingeniero en Computación**, FARMASHOP, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site
Realicé desarrollo de Web Apps para uso interno en Python, Flask y HTML. También realicé análisis e implementación de integración entre sistemas. Dí soporte a mantenimiento de infraestructura. Para desarrollo apliqué el modelo Gitflow. Desarrollé un software multimedia para difusión de publicidad en tiendas basado en Linux y Raspberry Pi en C usando ffmpeg y libaoss, resultando en una solución de muy bajo costo.
- Habilidades:** Desarrollo Web Back-End MySQL Git RESTful WebServices JavaScript Linux AJAX jQuery Android Aplicaciones Móviles Desarrollo de Software Desarrollo Web PHP JSON SQL CSS HTML OOP flask
- Febrero 2016 – Octubre 2016 **Kreitech logo Ingeniero en Computación, Consultoría y Desarrollo**, KREI-TECH SOFTWARE, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site
Realicé desarrollo y consultoría para BPS (Banco de Previsión Social), el instituto uruguayo encargado de coordinar, organizar y ejecutar los servicios estatales de previsión social y seguridad social. Principalmente trabajé manteniendo y desarrollando nuevas funcionalidades para las páginas web de trámites en su portal. Las tecnologías con las que trabajé fueron Java y JEE con implementación JBoss.
- Habilidades:** Desarrollo Web Back-End RESTful WebServices JavaScript Java AJAX Servidor de Aplicaciones JBoss Android Desarrollo de Software Desarrollo Web JSON SQL CSS HTML OOP Java Enterprise Edition
- Agosto 2014 – Octubre 2016 **Ingeniero de Software Freelance**, SELF EMPLOYED, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site
Desarrollé un software de cabina fotográfica para fiestas con Electron, Html5, WebRTC y Canvas. El software ha estado en uso desde 2015 y recibe mantenimiento y nuevas funcionalidades de vez en cuando
- Habilidades:** Git JavaScript CSS HTML5

- Octubre 2015 – Diciembre 2015 **Docente**, CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL ESTE – UNIVERSITY OF THE REPUBLIC OF URUGUAY – UTU, Part-time, Maldonado, Uruguay – On-site
Me desempeñé como docente de la materia “Programación de aplicaciones” en la carrera “Tecnólogo en computación”.
- Habilidades:** ○ MySQL ○ Java ○ Desarrollo Web ○ Tomcat ○ JSON ○ SQL ○ CSS ○ HTML ○ OOP ○ HTML5
- Agosto 2013 – Agosto 2014 **Desarrollo y Soporte**, DESPEGAR.COM, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site
Realicé el desarrollo backend para el backoffice del sistema de gestión de reservas de la empresa. Consistió en webservices REST en Java, utilizando Spring Framework y MySQL para la persistencia de datos. También trabajé como ingeniero de soporte resolviendo problemas durante la implementación y migración a un nuevo sistema de reservas internas donde principalmente hice la automatización usando Ruby y Capybara donde no había servicios web disponibles.
- Habilidades:** ○ Desarrollo Web Back-End ○ Cloud Computing ○ MySQL ○ Git ○ Java ○ AJAX ○ Desarrollo de Software ○ Tomcat ○ JSON ○ SQL
- Abril 2012 – Agosto 2013 **Desarrollo**, TIMBA SOFTWARE/ALTIMETRIK, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site
Trabajé en una fábrica de software donde desarrollé backend modelando datos en Salesforce.com y también hice desarrollo web con APEX, un lenguaje de páginas web dinámicas para Salesforce.com. Hice desarrollo móvil con iOS principalmente para iPad y también para Android. El desarrollo que seguí fue la metodología Scrum.
- Habilidades:** ○ Testing Unitario ○ Desarrollo Web Back-End ○ Scrum ○ AJAX ○ Android ○ Aplicaciones Móviles ○ Desarrollo de Software ○ Desarrollo Web ○ JSON ○ Metodologías Ágiles ○ OOP ○ iOS ○ Salesforce.com
- Abril 2011 – Marzo 2012 **Desarrollo y Análisis**, K&S ASOCIADOS, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site
Trabajé como desarrollador de un sistema middleware para banca manteniendo puertos .NET y JEE. También realicé desarrollo web usando JQuery y Ajax. Participé en el proceso de certificación del producto de la empresa para el estándar Swift. Logramos obtener la certificación SWIFT para el producto principal de la compañía.
- Habilidades:** ○ Desarrollo Web Back-End ○ JavaScript ○ Java ○ AJAX ○ Servidor de Aplicaciones JBoss ○ jQuery ○ Desarrollo de Software ○ Desarrollo Web ○ Hibernate ○ XML ○ .NET ○ SQL ○ HTML ○ Middleware ○ OOP ○ Web Services ○ SWIFTNet ○ FinTech ○ Java Enterprise Edition
- Diciembre 2008 – Marzo 2011 **Desarrollo y Análisis**, IMPROVEMIT, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site
Desarrollé aplicaciones web para clientes móviles usando Java/JBoss e Hibernate Search para el backend. Realicé la adaptación de contenido multimedia para teléfonos móviles, video, imágenes y audio utilizando ffmpeg, imagemagick y sox. También realicé desarrollo web con Javascript/JQuery y JSP. Realicé diseño de arquitectura y despliegue en Amazon Web Services. Logramos crear un prototipo de pequeña red social para móviles que ofrecía intercambio de videos, clips de audio y páginas wap, presentado a Claro Argentina.
- Habilidades:** ○ Desarrollo Web Back-End ○ Cloud Computing ○ MySQL ○ Amazon Web Services (AWS) ○ JavaScript ○ Java ○ Linux ○ AJAX ○ Servidor de Aplicaciones JBoss ○ jQuery ○ Desarrollo de Software ○ Desarrollo Web ○ Hibernate ○ SQL ○ CSS ○ HTML ○ OOP ○ Architecture ○ Amazon Web Services ○ Java Enterprise Edition

Setiembre 2006 – Diciembre 2008 **Desarrollador de Software**, POKSMEDIA, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site

Realicé el desarrollo backend en Java y JBoss de una red social para teléfonos móviles. Trabajé con clustering usando JBoss y Ultramonkey y realicé la administración de servidores Linux para producción y pruebas. Logramos entregar el backend y el frontend de una red social desplegada en España llamada POK. También diseñé, desarrollé y puse en producción una solución para la visualización de datos en pantallas de televisión abierta.

Habilidades: ○ Desarrollo Web Back-End ○ MySQL ○ Java ○ Linux ○ Servidor de Aplicaciones JBoss ○ Aplicaciones Móviles ○ Desarrollo de Software ○ Hibernate ○ XML ○ SQL ○ Apache ○ OOP ○ Architecture ○ Java Enterprise Edition

Noviembre 2005 – Setiembre 2006 **Desarrollador de Software**, BANCO DE PREVISIÓN SOCIAL, Internship, Montevideo, Uruguay – On-site

En BPS trabajé principalmente con tecnologías Microsoft, principalmente Visual Basic 6 y desarrollo web con ASP.NET. También hice mesa de ayuda aquí.

Habilidades: ○ Desarrollo Web Back-End ○ Desarrollo de Software ○ Desarrollo Web ○ SQL ○ CSS ○ HTML

Agosto 2005 – Noviembre 2005 **Desarrollador y Administrador de Sistemas**, BEFORE INTERACTIVE SOLUTIONS, Full-time, Montevideo, Uruguay – On-site

Hice mesa de ayuda para servicios de hosting. He trabajado con plataformas Linux y Windows Server 2003 y también mantuve varios sitios web escritos en PHP para clientes en los Estados Unidos.

Habilidades: ○ Desarrollo Web Back-End ○ MySQL ○ Linux ○ Desarrollo de Software ○ Desarrollo Web ○ Tomcat ○ PHP ○ SQL ○ HTML ○ Apache

Noviembre 2003 – Julio 2005 **Desarrollador**, IMFIA – FACULTAD DE INGENIERÍA, Part-time, Montevideo, Uruguay – On-site

Comencé como desarrollador java de una aplicación que hace proyección de costos para obras de rellenos sanitarios. Desarrollé y entregué una aplicación de escritorio Java usada para estimar costos de construcción de rellenos sanitarios proyectando crecimiento de población en la región, costo de insumos, amortización de maquinaria y salarios a lo largo de la vida útil.

Habilidades: ○ Java ○ Desarrollo de Software

Referencias Laborales

Lesleigh Gennace, CLEVERTECH, ✉ lesleigh.gennace@clevertech.biz,
🌐 <https://www.clevertech.biz>

Welling LaGrone, BERXI, ✉ Welling.LaGrone@bhspecialty.com,
🌐 <https://berxi.com>

Ing. Mcs. Claudia Rostagnol, TRADEHELM - HIGHMETRIC,
✉ crostagnol@gmail.com, 📞 +598 99006017

Ing. Juan José Behrend, FARMASHOP, ✉ juanjosebehrend@gmail.com,
📞 +598 92121518

Ing. Marcelo De Polsi, K&S, ✉ mdepolsi@ksasociados.com,
📞 +598 99685841

A/S Juan José Correa, IMPROVEMIT, ✉ juanjosecorrea@gmail.com,
📞 +598 92811010