

# Jasper Showers

Teléfono: +1-720-384-5111

jasper.showers@gmail.com

## Resumen Profesional:

- Ingeniero de Software con más de 18 años de experiencia profesional. Amplia trayectoria liderando proyectos desde el concepto hasta la entrega final, tanto de forma individual como en equipos multidisciplinarios de alto rendimiento.
- Habilidades clave: Ingeniería de IA Agéntica, *prompt engineering*, evaluaciones de IA, Python, Django, Docker, AWS, Git, Postgres/MySQL/MongoDB, NodeJS, Celery y arquitecturas escalables.
- Profesional altamente adaptable, con gran capacidad de resolución ante nuevos retos tecnológicos y proyectos complejos.

## Experiencia Laboral:

*Sure* || *Ingeniero Senior (Remote)* || 08/22 - 03/26

- Diseño y despliegue de un framework de evaluación de IA multirregión y un sistema OCR utilizando Python y Django para automatizar la verificación de reclamaciones; aplicación de *prompt engineering*, validación de esquemas JSON y diversos proveedores de LLM (Claude, OpenRouter) para optimizar la extracción de datos.
- Liderazgo en la integración integral (end-to-end) de APIs de seguros globales (Travel Guard, Sedgwick) en las regiones APAC y Américas; desarrollo de una arquitectura de traducción escalable para más de 10 idiomas, garantizando el cumplimiento de las normativas internacionales de privacidad de datos.
- Diseño e implementación de un CMS "Form Builder" full-stack mediante Django Rest Framework y PostgreSQL; migración de formularios estáticos heredados (legacy) a una arquitectura dinámica basada en APIs que redujo significativamente la carga de trabajo en el despliegue del front-end.
- Gestión como ingeniero senior en remoto dentro de una infraestructura distribuida, supervisando la salud de clústeres K8s y despliegues en producción a través de Terraform y AWS; participación en rotaciones de guardia (on-call con PagerDuty) para asegurar la alta disponibilidad de productos de beneficios de tarjetas de crédito con alto tráfico.

*Invitae* || *Ingeniero Senior y Responsable de Equipo (Remote)* || 05/21 - 08/22

- Coordinación con equipos internacionales para la entrega de proyectos de microservicios.
- Stack tecnológico: Python/Django, Go, Kotlin, Scala, NodeJS, AWS, K8s y Terraform.
- Gestión del ciclo completo: investigación, documentos de diseño técnico, presentaciones y organización entre equipos para integraciones de partners.
- Implementación de mensajería con RabbitMQ/AMQP y patrones Kafka/Debezium/Outbox.

*Kin&Carta Denver || Ingeniero Senior y Responsable de Equipo (Remote) || 10/19 - 05/21*

- Desarrollo de soluciones API en .NET Core utilizando patrones de diseño CQRS para microservicios.
- Desarrollo *front-end* en React/Redux para lógicas de negocio complejas y diseño *responsive*.
- Liderazgo de equipo para la reestructuración de funcionalidades de búsqueda mediante Elasticsearch, Node, Typescript y Docker sobre AWS Fargate.
- Implementación de algoritmos de detección de idioma, machine learning y kNN para datos vectoriales multidimensionales.

*Ria Finacial || Ingeniero de Software Senior y Líder de Equipo || Denver, CO || 02/18 – 08/19*

- Creación desde cero de una API REST pública utilizando C# .NET Core, JWT y AWS.
- Desarrollo de aplicación móvil con Ionic Framework, Angular 2+ y Redux.
- Implementación de biometría (huella/facial), almacenamiento local y control de navegador *in-app*.

*Consultor de Software Independiente || Denver, CO || 08/16 – 02/18*

- Arquitecté una solución ETL independiente utilizando C# .NET y Entity Framework para procesar y normalizar datos analíticos de Google AdSense y Omniture hacia AWS RDS.
- Desarrollé y mantuve Web APIs en .NET y procedimientos almacenados complejos en MS SQL, implementando diversas integraciones con terceros para soluciones de datos a gran escala.
- Gestioné la entrega de proyectos de extremo a extremo como contratista independiente, resolviendo cuellos de botella técnicos y construyendo soluciones personalizadas desde cero.

*Ria Finacial || Ingeniero de Software Senior || Denver, CO || 04/13 – 03/16*

- Desarrollé desde cero una Web API en ASP.NET y una solución *front-end* para facilitar transferencias de dinero internacionales, gestionando todo el stack desde el diseño de MS SQL hasta la interfaz.
- Integré múltiples APIs SOAP y REST de terceros para servicios críticos, incluyendo prevención de fraude, autorización de pagos y sistemas globales de referidos de marketing.
- Optimicé procedimientos almacenados complejos para un consumo de API de alto rendimiento y establecí una cultura de pruebas mediante la implementación de cientos de tests unitarios e integrales con Moq.

*PaySimple, Inc || Desarrollador Web || Denver, CO || 08/10 – 12/12*

- Mantuve y actualicé una aplicación web de alto tráfico de .NET 3.5 a 4.0, optimizando servicios C# .NET MVC y WCF para un entorno de producción con balanceo de carga.
- Optimicé el rendimiento de la base de datos para altos volúmenes de transacciones mediante la optimización de procedimientos almacenados T-SQL y la gestión de servicios de Windows para procesamiento por lotes.
- Resolví deuda técnica compleja y aseguré el cumplimiento de la normativa PCI para datos financieros sensibles, mejorando el rendimiento frontend con jQuery, AJAX y Knockout JS.

*Bridgeline Digital, Inc* || *Denver, CO* || *02/08 – 08/10*

- Desarrollé y optimicé aplicaciones web .NET/SQL Server para clientes de alto perfil como Budget Truck y PODS, logrando mejoras de rendimiento bajo plazos de entrega estrictos.
- Demostré agilidad técnica al integrarme rápidamente en diversos frameworks y proyectos basados en PHP para proporcionar recursos especializados de desarrollo y optimización.
- Construí módulos personalizados de Drupal y soluciones de WordPress para grandes organizaciones, incluyendo Denver Botanic Gardens y eBags, enfocándome en funcionalidades a medida.

## **Educación:**

Grado en Ciencias de la Computación (Computer Science)  
Metropolitan State College of Denver, Denver, CO.  
Mención en Ciencias Matemáticas. Graduado en 2009.

University of Northern Colorado, Greeley, CO.  
Especialidad en Sistemas de Información Computacional.