

ISMAEL ARENZANA

LÍDER DE PRODUCTOS SOFTWARE

+1 (312) 772-5171
<https://arenzana.org>

isma@arenzana.org
<https://code.arenzana.org/isma>

EU - USA
<https://linkedin.com/in/iarenzana>

RESUMEN

Arquitecto de sistemas y software especializado en entornos de misión crítica. Apasionado de las personas, empresa, tecnología y la intersección donde se cruzan los tres. Disponible para trabajar en la Unión Europea y Estados Unidos.

HABILIDADES

- **Liderazgo de equipos.** Mentoría y entrenamiento de equipos técnicos (particularmente empleados junior).
- **Dirección y visión de productos.** Liderazgo en el desarrollo de productos con equipos de diversos ámbitos y habilidades.
- **Bilingüe en inglés y español.**
- **Experiencia en mercados financieros y sector 9-1-1/112.**
- **Productividad.** Impementación y *coaching* exitosos de métodos de productividad personal y profesional.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Golang, Shell, SQL
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle DB, Elasticsearch
- **Markup:** JSON, XML, Markdown, ~~HTML~~, Emacs Org-mode
- **Sistemas Operativos:** Linux (RHEL), MacOS
- **Plataformas:** Docker, Kubernetes, Nomad
- **Herramientas:** Emacs, Git, SSH, tmux, Mosh
- **Tecnologías Abiertas:** Ansible, RabbitMQ, Consul, Prometheus, Logstash, Elastic Beats, Terraform, Robot Framework
- **Herramientas Geoespaciales:** PostGIS, QGIS, Esri ArcGIS
- **Metodologías y Paradigmas:** Ágiles, Cascada, Desarrollo Dirigido por Tests (TDD), Integración Continua, Microservicios, APIs REST

EXPERIENCIA

Director de Producto en INdigital
indigital.net

Junio 2021 - Presente
Fort Wayne, Indiana

Dirección de la línea de productos de localización y analítica de datos de INdigital, una empresa de software e infraestructura de 9-1-1/Seguridad ciudadana.

- Dirección de las líneas de producto de GIS y datos definiendo visión, estrategia de desarrollo, definición de KPIs, definición de requisitos y seguimiento del ciclo de vida del producto.
- Entrenamiento y mentorado de nuevos empleados del equipo.
- Gestión y definición de presupuestos anuales para la línea de productos.

Ingeniero DevOps Senior en INdigital
indigital.net

Julio 2016 - Junio 2021
Fort Wayne, Indiana

Gestión y operación de la línea de productos de localización y analítica de datos de INdigital, una empresa de software e infraestructura de 9-1-1/Seguridad ciudadana.

Desarrollo de aplicaciones de soporte de los elementos funcionales del 9-1-1 así como proceso de datos.

- Especialización en el ciclo de vida de software de localización y sistemas geoespaciales (SIG / GIS): calidad, integración continua, despliegues a producción, desarrollo de software de apoyo y dirección de producto.
- Responsable del sistema de flujo de datos y procesamiento.
- Entrenamiento y mentorado de nuevos empleados del area técnica.

Arquitecto de Sistemas en TransWorks, Inc

trnswrks.com

Noviembre 2013 - Julio 2016

Fort Wayne, IN

Especializado en la ingeniería de plataformas y soluciones de gestión logística ofrecidos por la compañía.

- Ingeniería de sistemas linux (CentOS) y DevOps para despliegues en masa de entornos en centros de datos. Gestión de VMWare vSphere 5 y 6 (hosts y máquinas virtuales). Familiarizado con Puppet, Consul, Vagrant, Docker y otros software para DevOps.
- Dirección de Proyectos tecnológicos.
- Administrador de grandes bases de datos Postgres y Oracle.
- Desarrollo de *backend* en Go en el primer equipo híbrido que implemento los primeros microservicios en la empresa (se completó la migración del sistema monolítico en 2 años).

Asociado de Operaciones - Omnesys Technologies, Inc

omnesys.com

Junio 2004 - Junio 2012

Pearl River, New York

Gestión de servidores UNIX (Solaris y Linux) así como del *middleware* propietario de Omnesys.

- Consultor para JPMorgan Chase, Nueva York, dando soporte al sistema de bolsa de Omnesys así como la infraestructura de software. Desarrollo, implementación y soporte del nuevo sistema de de datos de bolsa así como el diseño del esquema de distribución de dichos datos en el banco.
- Operador principal en EMEA de Rithmic, LLC (Nueva York) dando soporte a su sistema completo de bolsa basado en software de Omnesys.

Becario de desarrollo de software en Renfe

renfe.es

Abril 2004 - Junio 2004

Madrid

Desarrollo de aplicaciones de inteligencia de negocio en Visual Basic 6 y IBM DB2.

EDUCATION

Universidad Internacional de La Rioja - Logroño, España

Máster en Dirección de Empresas (MBA)

Abril 2020 - Mayo 2021

Indiana Institute of Technology - Fort Wayne, Indiana

Grado en Administración y Dirección de Empresas - Gestión de Sistemas de la Información

Graduado con los máximos honores.

Septiembre 2012 - Mayo 2016

I.E.S Rey Fernando VI - Madrid, España

Ciclo Formativo de Grado Superior en Análisis y Desarrollo de Aplicaciones de Gestión

Septiembre 2002 - Mayo 2004