

## Información Personal

**Nombre Completo:** Juan Pérez Rodríguez

**Dirección:** Calle Falsa 123, Ciudad, País

**Teléfono:** +1 234 567 890

**Correo Electrónico:** juan.perez@example.com

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/juan-perez](https://linkedin.com/in/juan-perez)

**GitHub:** [github.com/juanperez](https://github.com/juanperez)

**Sitio Web:** [www.juanperez.com](https://www.juanperez.com)

---

## Perfil Profesional

Ingeniero en Sistemas con más de 15 años de experiencia en desarrollo de software, gestión de proyectos tecnológicos y liderazgo de equipos multidisciplinarios. Experto en inteligencia artificial, arquitectura de soluciones en la nube y optimización de sistemas empresariales. Apasionado por la innovación y el desarrollo de soluciones que generan impacto positivo en las organizaciones.

---

## Habilidades Técnicas

### Lenguajes de Programación

- Python, Java, C++, C#, JavaScript, Go, Rust, Ruby, Swift, PHP

### Frameworks y Librerías

- Django, Flask, React, Angular, Vue.js, TensorFlow, PyTorch, Pandas, NumPy, Scikit-learn

### Bases de Datos

- MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Cassandra, Redis, DynamoDB

### Infraestructura y DevOps

- Docker, Kubernetes, Terraform, Jenkins, Ansible, AWS, Azure, Google Cloud

### Metodologías

- Scrum, Kanban, Lean, Six Sigma

### Otros

- ElasticSearch, Apache Kafka, Hadoop, Spark, OpenCV, Tableau, Power BI
- 

## Experiencia Profesional

### Desarrollador Senior

#### Tech Solutions Inc.

Enero 2018 - Actualidad

- Diseñé sistemas distribuidos para manejar grandes volúmenes de datos.

- Lideré proyectos de integración con sistemas heredados, reduciendo costos operativos en un 30%.
- Implementé herramientas de monitorización proactiva, mejorando la disponibilidad del sistema al 99.9%.

**Ingeniero de Software****Innovatech Ltd.**

*Julio 2015 - Diciembre 2017*

- Desarrollé una plataforma de e-commerce personalizada para un cliente global.
- Mejoré la seguridad de aplicaciones web mediante la implementación de OWASP Top 10.

**Consultor Técnico****Global IT Solutions**

*Enero 2013 - Junio 2015*

- Gestioné proyectos de transformación digital para empresas del sector financiero.
- Diseñé soluciones en la nube para optimizar el rendimiento de aplicaciones críticas.

**Ingeniero de Datos****DataHub Analytics**

*Julio 2010 - Diciembre 2012*

- Automatización de pipelines de datos para procesar información en tiempo real.
- Desarrollé dashboards interactivos que permitieron insights inmediatos para la toma de decisiones.

**Analista Programador****SoftTech Corp.**

*Enero 2008 - Junio 2010*

- Construí herramientas de visualización de datos para equipos de ventas y marketing.
- Implementé un sistema de gestión de inventarios que redujo errores en un 50%.

**Desarrollador Junior****CodeCraft Systems**

*Julio 2006 - Diciembre 2007*

- Participé en el desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma.
- Mejoré la eficiencia del código de backend en un 20%.

**Practicante de TI****Digital Solutions Co.**

*Enero 2005 - Junio 2006*

- Automatización de tareas manuales en hojas de cálculo.

- Aprendí sobre buenas prácticas de desarrollo en entornos empresariales.

---

## Educación

### **Maestría en Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático**

*Universidad de la Innovación*

2015 - 2017

### **Especialización en Ciencia de Datos**

*Instituto Tecnológico Nacional*

2013 - 2014

### **Licenciatura en Ingeniería en Sistemas**

*Universidad Politécnica de Tecnología*

2007 - 2011

### **Diplomado en Ciberseguridad**

*Academia de Tecnología Avanzada*

2010

---

## Proyectos Destacados

- 1. Plataforma de Predicción de Demanda:**  
Implementé un modelo avanzado de machine learning que aumentó la precisión de predicción en un 40%.
- 2. Sistema de Automatización de Inventarios:**  
Desarrollé una solución IoT integrada para monitorear en tiempo real los niveles de inventario en almacenes.
- 3. Aplicación de E-commerce Personalizada:**  
Creé una plataforma escalable que soporta más de 50,000 usuarios activos al mes.
- 4. Análisis de Opiniones en Redes Sociales:**  
Diseñé un sistema de procesamiento de lenguaje natural (NLP) para extraer insights de comentarios en tiempo real.
- 5. Dashboards Interactivos:**  
Construí herramientas visuales utilizando Tableau y Power BI para un cliente del sector financiero.
- 6. Motor de Búsqueda Interna:**  
Implementé Elasticsearch para optimizar el rendimiento de consultas complejas.
- 7. Sistema de Gestión Hospitalaria:**  
Desarrollé un sistema para digitalizar procesos en hospitales, reduciendo el tiempo de espera de pacientes.

8. **App Móvil para Servicios Bancarios:**

Construí una app para transacciones bancarias seguras, alcanzando más de 100,000 descargas.

9. **Optimización de Procesos en Manufactura:**

Utilicé técnicas de análisis de datos para identificar cuellos de botella y reducir tiempos de producción en un 15%.

10. **Infraestructura en la Nube:**

Migré aplicaciones empresariales a AWS, ahorrando un 25% en costos operativos.

---

## **Idiomas**

- Español: Nativo
  - Inglés: Avanzado (C1)
  - Francés: Intermedio (B2)
  - Alemán: Básico (A2)
  - Portugués: Intermedio (B1)
- 

## **Certificaciones**

- **AWS Certified Solutions Architect – Associate**
  - **Professional Scrum Master (PSM I)**
  - **Certified Kubernetes Administrator (CKA)**
  - **Google Professional Data Engineer**
  - **Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert**
- 

## **Intereses**

- Inteligencia artificial aplicada
- Diseño de interfaces usuario (UX/UI)
- Conferencias sobre tecnología emergente
- Proyectos de código abierto