

## RESUMEN PROFESIONAL

Egresado de Ingeniería Informática con un fuerte compromiso, iniciativa y entusiasmo por lograr resultados. Poseo excelentes habilidades de relación interpersonal y una gran capacidad para trabajar en equipo y liderar.

Además, me destaco por mi capacidad para proponer soluciones innovadoras y un constante estudio y actualización para estar al tanto de los avances en mi campo.



# GUEVARA PUENTE FAVIO JESUS

BACHILLER

CARRERA: INGENIERIA INFORMATICA

## OBJETIVO

Formar parte de una organización en la cual pueda aplicar de manera efectiva todos mis conocimientos, superar las expectativas y tener la oportunidad de crecer profesionalmente, con el objetivo de generar resultados que estén siempre orientados hacia metas claras y definidas.

## CONOCIMIENTOS

- Lenguajes de programación:

Python	Java	TypeScript	AppScript	C++
Avanzado	Avanzado	Avanzado	Intermedio	Intermedio

- Gestores de base de datos:

SQL Server	PostgreSQL	SQLite	MySQL	Oracle
Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado
	MongoDB	Firebase		
	Intermedio	Intermedio		

- Idioma: Inglés Avanzado
- Conocimientos de diseño web mediante el uso de HTML5 y CSS3.
- Conocimiento en Angular TS
- Conocimientos en Xampp, Laragon, Apache Tomcat y WildFly
- Conocimientos de Microservicios con Spring Boot.
- Conocimientos en AWS, Azure y Google Cloud.
- Conocimientos de Bootstrap, PrimeNG.
- Conocimientos de Git y Github.
- Conocimientos de Postman.
- Conocimiento de Metodologías Ágiles: SCRUM.
- Conocimientos en Ciencia de Datos.
- Conocimientos en Microsoft Office Avanzado – Programador.
- Conocimiento en modelos de Machine Learning.
- Conocimientos de herramientas de automatización: Zapier y Maker.
- Conocimiento de Estadística para Análisis de datos.
- Conocimiento de herramientas de inteligencia empresarial: PowerBI y Looker Studio.

## CONTACTO



faviogpfk@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/faviojguevara/>



<https://faviojguevara.com/>

LIMA, PERÚ



## DATOS PERSONALES

Edad 31 años  
Estado civil Soltero  
DNI 70136505  
Licencia A1 - Q70136505

# FAVIO JESÚS GUEVARA PUENTE

Lima - Perú

[faviogpfk@gmail.com](mailto:faviogpfk@gmail.com) | 32 años

Linkedin: [in https://www.linkedin.com/in/faviojguevara/](https://www.linkedin.com/in/faviojguevara/)

Página web: [www https://faviojguevara.com/](https://faviojguevara.com/)

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

### FORMACIÓN SECUNDARIA

- Colegio o Institución Educativa: Colegio Privado "Pedro Ruiz Gallo"
- Años de Estudio: 5 años

### BRITANICO

- Idioma: Inglés Avanzado
- Años de Estudio: 3 años

### UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

- Grado Obtenido: Egresado
- Profesión o Carrera: Ingeniería Informática
- Años de Estudio: 5 años

### UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

- Idioma: Portugués Avanzado
- Años de Estudio: 1 año

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### PCM – Presidencia de Consejo de Ministros

#### Desarrollador Full Stack

#### **11/2023 – Actualidad** (Herramientas: SQL Server, PowerBI, Angular TS, C#, .NET, Visual Studio, Git-GitHub, MS Excel)

- Migración de data a la base de datos desde diferentes fuentes
- Integración de DashBoards de PowerBI
- Realización de vistas en SQL Server
- Realización de stored procedures para la programación del front-end
- Diseñar, maquetar, desarrollar y testear las Interfaces de usuario e interacción en múltiples plataformas. Usando HTML y CSS.
- Integración: consumo de APIS para el desarrollo del Front-end.
- Desarrollo de la lógica de negocio utilizando .NET, asegurando una arquitectura sólida y escalable. Creando APIS para el consumo del Front-end.

Logros:

- ✓ Implementación exitosa de un aplicativo web para la Oficina de Cumplimiento: SeCumplePE

### AMD CONSULTORES SAC – RUC 20510189583

#### PROGRAMADOR FULL STACK & Analista BI

#### **04/2019 – 09/2023** (Herramientas: AWS, Angular TS, PostGreSQL, Spring Boot, Postman y Git-GitHub)

- Realizar el diseño y programación del Front-end integral de la aplicación. Usando TypeScript.
- Diseñar, maquetar, desarrollar y testear las Interfaces de usuario e interacción en múltiples plataformas. Usando HTML y CSS.
- Atender los diferentes requerimientos de los usuarios. Mediante el marco de trabajo SCRUM.
- Integración: consumo de APIS para el desarrollo del Front-end.
- Formulación en ideas innovadores de código para el proyecto.
- Desarrollo de la lógica de negocio utilizando Java Spring Boot, asegurando una arquitectura sólida y escalable. Creando APIS para el consumo del Front-end.
- Diseño de la base de datos a usar para el negocio mediante el gestor de base de datos PostgreSQL.
- Implementación de triggers y stored procedures para automatizar procesos de negocio.
- Análisis de datos usando PowerBI y Looker Studio.
- Administración del servidor AWS.
- Elaboración de la documentación del sistema como Historias de Usuario, Manual de despliegue, etc.
- Asistente técnico en la gestión de proyectos de Tecnologías de Información.

Logros:

- ✓ Implementación exitosa de un software para el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

## MINISTERIO DE VIVIENDA, SANEAMIENTO Y CONSTRUCCION

### PRACTICAS PRE PROFESIONALES: DESARROLLADOR BACK-END Y ADMINISTRADOR DE BASE DE DATOS

**08/2021 – 02/2022 (Herramientas: Java, PostgreSQL, Spring Boot, Postman y Git-GitHub)**

- Desarrollo de la lógica de negocio utilizando Java Spring Boot, asegurando una arquitectura sólida y escalable. Creando APIS para el consumo del Front-end.
- Diseño de la base de datos a usar para el negocio mediante el gestor de base de datos PostgreSQL.
- Implementación de triggers y stored procedures para automatizar procesos de negocio.
- Administración del servidor AWS.
- Manejo de roles y permisos para la base de datos.
- Implementación de índices en las tablas de la bases de datos.

Logros:

- ✓ Implementación de Triggers para automatizar procesos y reducir tiempos en los diferentes cálculos que se realizaban respecto al tratamiento de aguas residuales.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

---

- **Business Intelligence Architecture to Improve Decision Making**

**Publicado:** 2022 | **DOI:** 10.1109/CICN56167.2022.10008297 | **INSPEC Accession Number:** 22513769

**Link:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/10008297/authors#authors>

Este proyecto propone una arquitectura de inteligencia empresarial para gestionar grandes cantidades de datos en entidades públicas. Se utilizó la metodología Scrum y se realizaron investigaciones para respaldar la propuesta. Los resultados muestran que esta arquitectura es efectiva en la toma de decisiones y optimiza el uso de la información disponible.

- **Comparison of the Use of the DEMUCS Neural Network On Different Platforms for the Separation of Sources Of Musical Origin**

**Publicado:** 2022 | **DOI:** 10.1109/CICN56167.2022.10008289 | **INSPEC Accession Number:** 22513753

**Link:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/10008297/authors#authors>

Este proyecto compara tres sistemas implementados en diferentes plataformas (Web, Escritorio, Móvil) que utilizan la red neuronal DEMUCS para separar fuentes de música. El objetivo es determinar en qué plataforma la red neuronal se ejecuta más rápidamente y proponer una arquitectura óptima para el desarrollo estándar. Se evaluaron 12 canciones en cada sistema y se midió el tiempo de ejecución para seleccionar la mejor plataforma. Los resultados respaldan la elección de la plataforma y se propone una arquitectura de desarrollo basada en ellos.

- **Procesamiento de imágenes de video basado en aprendizaje automático para evitar la propagación de Covid 19**  
**Publicado:** 2021 | **Universidad Nacional Federico Villarreal**  
**Docente:** Ciro Rodriguez Rodriguez

Este proyecto se centra en el procesamiento de imágenes de video utilizando técnicas de aprendizaje automático con el objetivo de prevenir la propagación del Covid-19. Se busca desarrollar un sistema inteligente que pueda detectar y rastrear posibles casos de contagio en entornos públicos mediante el análisis de imágenes de video en tiempo real. El objetivo final es brindar una herramienta eficaz para ayudar en la detección temprana de posibles brotes y tomar medidas preventivas adecuadas para proteger la salud pública.

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

### **Certificado de programador en Excel con Visual Basic**

Otorgado por la Universidad Nacional de Ingeniería

### **Oracle 12C: PL/SQL Developer**

Otorgado por el instituto de educación superior Cibertec

### **Administrador de Base de datos SQL Server**

Otorgado por la Universidad Nacional de Ingeniería

### **PHP NIVEL II – DAO – POO**

Otorgado por la Universidad Nacional de Ingeniería

### **Data Science**

Otorgado por CoderHouse

### **Arquitectura Basada en Microservicios**

Otorgado por Software Engineering Latam

### **Especialización en SQL Server**

Otorgado por WE Educación Ejecutiva

### **Especialización en Microsoft Power BI**

Otorgado por WE Educación Ejecutiva

### **PEE Business Analytics**

Otorgado por WE Educación Ejecutiva

### **Curso de Capacitación en Python Aplicado a Data Science**

Otorgado por la Pontificie Universidad Católica del Perú

### **Business Intelligence with PowerBI**

Otorgado por la SDC Learning

## IDIOMAS

---

### **Ingles: Level 1 Certificate in ESOL International Council of Europe Level B2**

Cambridge assessment English

### **Portugués: Nivel Avanzado**

UNMSM – Universidad Nacional Mayor de San Marcos

**Español:** Lengua materna

## PASATIEMPOS

---

Correr, Tenis, Gimnasio, Nadar



*Escanear para obtener  
los certificados en  
formato PDF*