

# IBAÑES FRANKLIN PEREZ MUÑOZ

(FULL STACK · - DEVOPS)

Lima - Perú

+51 926689920 | [ibanesp59@gmail.com](mailto:ibanesp59@gmail.com) | [github.com/ibanespm](https://github.com/ibanespm) | [linkedin.com/in/ibanespm](https://linkedin.com/in/ibanespm)

Soy desarrollador Full Stack en la creación de aplicaciones web modernas, escalables y automatizaciones, utilizando tecnologías como React, TypeScript, Next.js y NestJS (o Node.js). Me apasiona desarrollar aplicaciones inteligentes que integren Machine Learning y automatización de procesos con tecnologías de n8n, con el objetivo de resolver problemas reales de manera eficiente e innovadora.

Lenguajes de Programación	Python, JavaScript, SQL, TypeScript, Bash Script, PHP, CSS, HTML
Frameworks y Librerías	React, NestJS, Django, Tailwind, Scikit-learn, Pandas, NumPy
DevOps y Automatización	Docker, Git, GitHub, AWS, Postman, n8n
Bases de Datos	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, MYSQL, SQLServer
Sistemas Operativos y Virtualización	Linux, Windows, VMware, VirtualBox
Idiomas	Español, Inglés

## EXPERIENCIA

### BACKEND

Feb 2024 - May 2024

Sistemas IT, CRM de Ventas y Billetera Digital

- Modelado de base de datos para el CRM utilizando **MySQL** y desarrollo de la API REST con **Django Framework**.
- Modelado de base de datos y desarrollo de la API REST para la billetera digital con **MySQL** y **Django Framework**.

### FULLSTACK

Sept 2024 - Dic 2024

API REST para Portafolio Web

- Desarrollo del backend para un portafolio web, incluyendo el modelado de base de datos en **MongoDB** y creación de la API REST utilizando **NestJS** con **TypeScript**.
- Desarrollo del frontend con **Nextjs** y **typescript**, actualmente esta en fase de implementacion con un 85% de avance.
- Tambien se implemento la autentificacion con jwt, Google. Por otro lado se implementa en el portafolio un metodo de pago PayU para asesorias.

## PROYECTOS PERSONALES

### FRONTEND CON REACT

Abr - Jun 2025

Creación de Página Web e Integración con Mercado Pago

- Desarrollé el frontend de una página web tipo e-commerce utilizando **React.js** y **TypeScript**, logrando un diseño completamente responsive.
- Integré **Mercado Pago** como pasarela de pago para gestionar las transacciones en línea de forma segura. En esta ingracion tambien se integro los webhooks para las ventas

### MACHINE LEARNING: APRENDIZAJE SUPERVISADO

May 2023 - Ago 2023

Clasificación de **Cardiotocografía Fetal** con Machine Learning

- Desarrollé algoritmos de clasificación como **Regresión Logística**, **Máquinas de Vectores de Soporte (SVM)**, **KNN** y **Árboles de Decisión**, aplicándolos a datos de cardiotocografía fetal para clasificarlos como normales, sospechosos o patológicos.
- Evalué el rendimiento de los modelos usando validación cruzada y bootstrap, logrando una precisión del 94%.

### MACHINE LEARNING: APRENDIZAJE NO SUPERVISADO

May 2023 - Ago 2023

Detección de Emociones con Fotografías

- Desarrollé algoritmos de **K-Means**, **GMM** y **DBScan** para un sistema de agrupamiento de imágenes enfocado en clasificar emociones en rostros.
- Experimenté con distintos parámetros y técnicas, destacando el rendimiento sobresaliente de **DBScan**, con una pureza del 88.86% en la clasificación emocional.

## Educación

**Computer Science**, Universidad de Ingeniería y Tecnología | Lima, Peru

Mar 2021 - Present

**IBM Data Science Professional Certificate**, IBM Coursera

Dec 2023 - Jan 2024

**Cursos:** Linear Algebra | Algorithms | Data Structures | Machine Learning | Databases | Computer Architecture |



## CONSTANCIA DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

EL QUE SUSCRIBE, en representación de **ITSYSTEMS PERÚ S.A.C.**, con RUC N° **20600618220**, deja constancia que de conformidad con la Ley N° 28518, Ley sobre Modalidades Formativas Laborales.

### CERTIFICA

Que, **IBAÑES FRANKLIN PEREZ MUÑOZ**, identificado con DNI N°71901766, realizo sus **PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES COMO DESARROLLADOR BACKEND**, para el área de **TECNOLOGÍAS**, desde el 30 de enero del 2024 hasta el 30 de abril del 2024.

Se expide el presente documento, de acuerdo a ley, para los fines que el interesado crea conveniente.

Lima, 07 de mayo del 2024

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Elmer Chipana Q.', written over a horizontal line.

Elmer Chipana Q.  
**Gerente General**  
ITSYSTEMS PERU S.A.C.



10 cursos

What is Data Science?

Tools for Data Science

Data Science Methodology

Python for Data Science, AI & Development

Python Project for Data Science

Databases and SQL for Data Science with Python

Data Analysis with Python

Data Visualization with Python

Machine Learning with Python

Applied Data Science Capstone



Feb 3, 2024

## Ibañes Franklin Perez Muñoz

ha completado correctamente el Certificado profesional sin crédito en línea

## IBM Data Science

In this Professional Certificate, learners developed and honed hands-on skills in Data Science and Machine Learning. Learners started with an orientation of Data Science and its Methodology, became familiar and used a variety of data science tools, learned Python and SQL, performed Data Visualization and Analysis, and created Machine Learning models. In the process they completed several labs and assignments on the cloud including a Capstone Project at the end to apply and demonstrate their knowledge and skills.

Rav Ahuja  
AI & Data Science  
Program Director  
IBM Skills Network

The online specialization named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but the included courses are not equivalent to on-campus courses. Participation in this online specialization does not constitute enrollment at this university. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.

Verifica este certificado en:  
<https://coursera.org/verify/professional-cert/SCHUDHLHFSPW>