

KELVIN HELMUT

Software Engineer



📍 Arequipa - Perú
☎ 954733536
@ aek6.io@gmail.com

🌐 kelvinhelmut.github.io
🔗 github.com/KelvinHelmut
in in/kelvinhelmut

ACERCA DE MI

Mi nombre completo es Kelvin Helmut Provincia Quispe y mi DNI es 48446320, soy desarrollador de software con capacidad de gestión de proyectos, diseño e implementación de arquitecturas, bases de datos y configuración de servidores de desarrollo y producción. Tengo la necesidad de seguir aprendiendo constantemente, me gusta estudiar nuevas y mejores formas de hacer algo. Mis intereses actuales de aprendizaje son las prácticas DevOps con CI/CD, Aprendizaje automático y Ciencia de datos. Considero mi habilidad principal la de aprender fácilmente, además, me indicaron que tengo una muy buena habilidad para la resolución de problemas.



CONOCIMIENTOS, HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

- ✓ Desarrollo web
- ✓ Desarrollo back-end
- ✓ Machine Learning
- ✓ Data Science
- ✓ Cloud Services
- ✓ Gestión GNU/Linux

• Lenguajes/Frameworks/Bibliotecas:

- Python
 - * Django
 - * DjangoRestFramework
 - * DjangoFilter
 - * PyTorch
 - * Numpy
 - * Spacy
 - * VirtualEnv
 - * PipEnv
 - * PIP
- Javascript
 - * ExtJs
 - * Vue
 - * Angular
 - * Svelte
 - * NPM
 - * ParcelJs
- Java
 - * SpringFramework
 - boot
 - mvc
 - orm
 - security

- * Hibernate
- * Thymeleaf
- * Gradle
- * Maven

- PHP
 - * Laravel
- C#
 - * Unity
- C++
 - * Cmake

- Bash
- Octave
- TypeScript
- Dart
 - * Flutter
- Autolisp

• Bases de datos:

- Postgresql
- MySQL
- Microsoft SQL Server
- MariaDB
- MongoDB

- Cassandra
- SQLite

• Tecnologías web:

- HTML, XHTML
- CSS
- XML
- JSON
- API REST
- PWA
- GMaps
- Prestashop
- Nginx
- Apache
- Tomcat
- Unicorn

• Sistemas operativos:

- Archlinux
- Debian
- Ubuntu Server
- Backtrack
- Vector (Slackware)
- Windows Server

● **Otras Herramientas:**

- VCS
 - * Git
 - * SVN

- Docker
- GitLab CI/CD
- AWS lightsail
- GNU/Linux

- * Cron
- * Supervisor
- * Tmux
- * Zsh

EXPERIENCIA

5/2020 – 5/2020	Freelance Developer	Malak
	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de proyecto Diseño e implementación de la arquitectura del sistema Diseño e implementación de base de datos Desarrollo backend Desarrollo frontend Enlace mediante API REST con sistema Restaurant.pe 	
	PHP / Laravel / Vue / Postgresql / CPanel	
4/2020 – 4/2020	Freelance Developer	Peruana de Informática
	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de tienda en línea Configuración de la tienda Programación de módulos para chat Facebook Messenger y WhatsApp 	
	Prestashop / Html / Css / CPanel	
3/2020 – 4/2020	Freelance Developer	Municipalidad distrital Cerro Colorado - Arequipa
	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de proyecto Desarrollo de nuevos módulos Agregar y corregir funcionalidades de módulos Desarrollo backend y frontend Programación de vistas, triggers y funciones (PLPgSql) Despliegue de funcionalidades a sistema en producción (código y base de datos) 	
	PHP / Sencha ExtJs / Postgresql / Svn / Docker	
12/2019 – 4/2020	Freelance Developer	Constructora Cesar Chocano
	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de proyecto Levantamiento y análisis de requisitos Diseño e implementación de la arquitectura del sistema Diseño e implementación de base de datos Desarrollo backend y API REST Desarrollo frontend Configuración de servidor Gnu/Linux en AWS Lightsail Configuración para CI/CD Configuración de sistema de backups automático en Cloud Mantenimiento del sistema 	
	Python / Django / Sencha ExtJs / Postgresql / GitLab CI/CD / AWS Lightsail / Nginx / Debian	
7/2018 – 12/2019 part time	Full stack developer	IUVADE
	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de micro aplicaciones Implementación de nuevos módulos Despliegue de funcionalidades a sistemas en producción (código y bases de datos) Optimización de código y mejora de rendimiento de funcionalidades Agregar funcionalidades a módulos existentes Desarrollo backend usando framework interno Desarrollo frontend Programación de vistas, triggers y funciones (PLPgSql) Migración de sistemas a nuevas versiones (código y bases de datos) Configuración de servidor Gnu/Linux Mantenimiento a sistemas en producción 	
	PHP / Sencha ExtJs / Postgresql / PostGis / GMaps / Ubuntu Server / Apache	

12/2016 – 12/2017 part time	Full stack developer	Evolution Soluciones Digitales
	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de nuevos módulos y sistemas informáticos en diferentes tecnologías • Programación de video juegos y simuladores con realidad virtual y aumentada • Programación para móviles • Agregar funcionalidades a sistema en producción • Despliegue de sistema en servidor Gnu/Linux • Levantamiento de requisitos 	
	Unity / C# / Python / PHP / JavaScript / MySql / PostgreSQL / VR / AR	
2/2015 – 11/2016 part time	Full stack developer	IUVADE
	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación de nuevos módulos • Agregar funcionalidades a módulos existentes • Desarrollo backend usando framework interno • Desarrollo frontend • Programación de vistas, triggers y funciones (PLPgSql) 	
	PHP / Sencha Ext.Js / PostgreSQL / Ubuntu Server	
9/2014 – 11/2014 part time	Junior PHP Developer	LjPeru
	<ul style="list-style-type: none"> • Agregar y corregir funcionalidades pequeñas a diferentes módulos 	
	PHP / MySql	
4/2013 – 7/2013	Freelance Developer	Óptica Hispana
	<ul style="list-style-type: none"> • Levantamiento de requisitos • Análisis, diseño e implementación de la base de datos • Programación de sistema de escritorio(Java SE, Java Swing) 	
	Java / MySql	
3/2013 – 5/2013	Freelance Developer	SystemGroup
	<ul style="list-style-type: none"> • Implementación y configuración de tienda en línea • Capacitación para la gestión de la página 	
	Prestashop / HTML / CSS	
5/2012 – 8/2012	Técnico en computación	Grupo UpGrade
	<ul style="list-style-type: none"> • Ensamblaje de computadoras • Mantenimiento de equipos • Implementación de redes • Instalación de sistemas operativos y aplicaciones 	

EDUCACIÓN

2014 – 2019	Ingeniería de software	Universidad La Salle
	Especialidad en investigación, desarrollo e innovación(I+D+I), gracias al conocimiento obtenido sobre estructura de datos, diseño y arquitectura de software, inteligencia artificial(machine learning, deep learning), minería de datos, administración de proyectos, computación distribuida y paralela, entre otros.	
	Egresado: Julio - 2019 Bachillerato: En proceso	
2009 – 2011	Computación e informática	Instituto superior UNITEK - IDAT
	Especialidad en programación, para ello se requirió el aprendizaje de lógica de programación, algunos lenguajes de programación(C++, Java, .Net) y tecnologías informáticas.	
	Egresado: Diciembre - 2011	

CURSOS Y MOOCS

15/06/2020

Data Science Math Skills

Duke University - Coursera

Instructor: Daniel Egger y Paul Bendich

- Welcome to Data Science Math Skills
- Building Blocks for Problem Solving
- Functions and Graphs
- Measuring Rates of Change
- Introduction to Probability Theory

Certificado:

ID: XP73L8MVSYLE

URL: coursera.org/verify/XP73L8MVSYLE

03/06/2020

IA para todos

deeplearning.ai - Coursera

Instructor: Andrew Ng

- ¿Qué es la IA?
- Creación de proyectos de IA
- Desarrollo de IA en su empresa
- La IA y la sociedad

Certificado:

ID: W5Y25Q7GVVKB

URL: coursera.org/verify/W5Y25Q7GVVKB

03/06/2020

Introduction to Flutter Development Using Dart

App Brewery

Instructor: Angela Yu

- Introduction to Flutter Development
- Installation and Setup for Flutter Development
- How to Create Flutter Apps From Scratch (I Am Rich Project)
- Running Your App on a Physical Device
- I Am Poor - App Challenge
- MiCard - How to Build Beautiful UIs with Flutter Widgets
- Dicee - Building Apps with State
- Boss Level Challenge 1 - Magic 8 Ball
- Xylophone - Using Flutter and Dart Packages to Speed Up Development
- Quizzler - Modularising & Organising Flutter Code
- Boss Level Challenge 2 - Destini

Certificado: En anexos

05/05/2020

Machine Learning

Stanford University - Coursera

Instructor: Andrew Ng

- Introduction
- Linear Regression with One Variable
- Linear Algebra Review
- Linear Regression with Multiple Variables
- Octave/Matlab Tutorial
- Logistic Regression
- Regularization
- Neural Networks: Representation
- Neural Networks: Learning
- Advice for Applying Machine Learning
- Machine Learning System Design
- Support Vector Machines
- Unsupervised Learning
- Dimensionality Reduction
- Anomaly Detection
- Recommender Systems
- Large Scale Machine Learning
- Application Example: Photo OCR

Calificación:

95.30%

06/04/2020

Cloud Computing

Escuela de organización industrial - Google Activate

Instructor: Juanjo García y Moisés Navarro

- Introducción: qué es la nube, ventajas e inconvenientes
- Cómo se organiza la nube: desde la infraestructura hasta el software
- Seguridad en Cloud
- Innovación y transformación tecnológica desde el usuario
- Qué necesitan y qué buscan las empresas
- Casos de uso
- Conclusiones

Certificado:

ID: U7B G5R DZP

URL: <https://LEARNDIGITAL.WITHGOOGLE.COM/ACTIVATE/validate-certificate-code>

IDIOMAS

Castellano - nativo

Inglés - intermedio

HOBBIES

Aprender, estudiar cursos y MOOCs. Hacer deporte mayormente futbol y voley. Leer. Ver animés y series de Netflix, Fox, Hbo. Un poquito de guitarra. Y seguir aprendiendo de todo en general.

ANEXOS

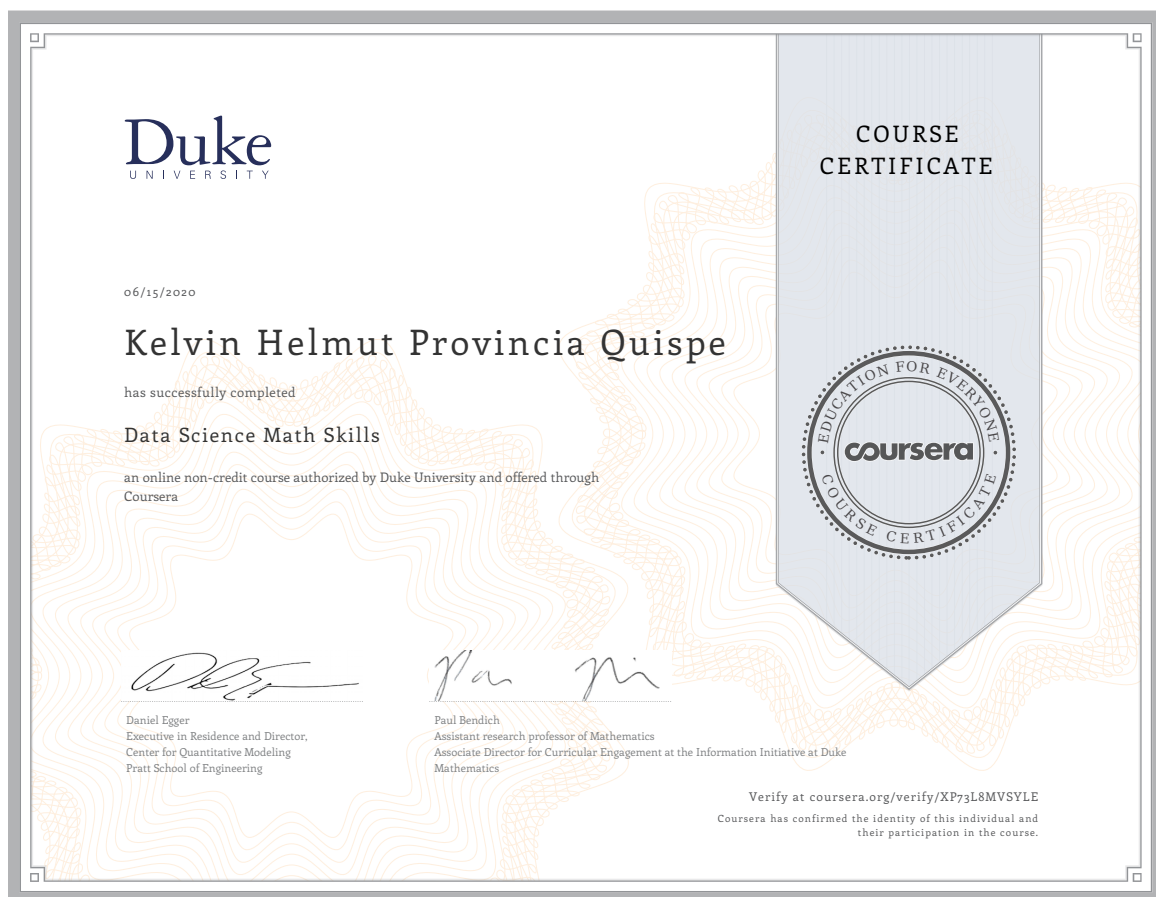


Figure 1: Data Science Math Skills



Figure 2: IA para todos



Figure 3: Introduction to Flutter Development Using Dart



Figure 4: Cloud Computing