

# KELVIN HELMUT



## Software Engineer



Arequipa - Perú



+51954733536



aek6.io@gmail.com



kelvinhelmut.github.io



github.com/KelvinHelmut



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.



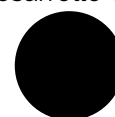
Machine learning



Data Science



Desarrollo web



### EDUCACIÓN

2014 – 2019

**Ingeniería de software**

Universidad La Salle

- Bachillerato: En proceso
- Promedio: 16.96 / 20
- Actividades y asociaciones: Taller de música, Grupo de investigación

2009 – 2011

**Computación e informática**

Instituto superior UNITEK - IDAT

### CURSOS Y MOOCS

06/07/2020

**Deep Learning with PyTorch: Zero to GANs**

Jovian.ml - freeCodeCamp

- Certificado: <https://jovian.ml/certificate/MFQWCNBYGQ>

21/06/2020

**Introducción a la Minería de Datos**

Pontificia Universidad Católica de Chile - Coursera

- Certificado: Sin comprar

15/06/2020

**Data Science Math Skills**

Duke University - Coursera

- Certificado: [coursera.org/verify/XP73L8MVSYLE](https://coursera.org/verify/XP73L8MVSYLE)

03/06/2020	<b>IA para todos</b>	deeplearning.ai - Coursera
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado: <a href="https://coursera.org/verify/W5Y25Q7GVVKB">coursera.org/verify/W5Y25Q7GVVKB</a></li> </ul>	
05/05/2020	<b>Machine Learning</b>	Stanford University - Coursera
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado: Sin comprar</li> </ul>	
06/04/2020	<b>Cloud Computing</b>	Escuela de organización industrial - Google Activate
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado: <a href="https://LEARNDIGITAL.WITHGOOGLE.COM/ACTIVATE/validate-certificate-code">https://LEARNDIGITAL.WITHGOOGLE.COM/ACTIVATE/validate-certificate-code</a></li> <li>• ID: U7B G5R DZP</li> </ul>	

## EXPERIENCIA

7/2020 – 7/2020	<b>Freelance Developer</b>	Evolution Soluciones Digitales
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatización de envío de mensajes masivos de WhatsApp</li> </ul>	
	Electron / Vue / Selenium / Vuetify	
12/2019 – 5/2020	<b>Freelance Developer</b>	Constructora Cesar Chocano
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión, Diseño e implementación de todo el sistema (arquitectura, base de datos, backend, frontend, API REST)</li> <li>• Configuración de servidor Gnu/Linux en AWS Lightsail y Pipeline CI/CD</li> <li>• Configuración de sistema de backup automático en Cloud</li> </ul>	
	Python / Django / Sencha ExtJs / Postgresql / GitLab CI/CD / AWS Lightsail / Nginx / Debian	
4/2020 – 4/2020	<b>Freelance Developer</b>	Peruana de Informática
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación y configuración de tienda en linea</li> <li>• Programación de módulos para chat Facebook Messenger y WhatsApp</li> </ul>	
	Prestashop / Html / Css / CPanel	
3/2020 – 4/2020	<b>Freelance Developer</b>	Municipalidad distrital Cerro Colorado - Arequipa
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo y corrección de funcionalidades de módulos (backend y frontend)</li> <li>• Programación de vistas, triggers y funciones (PLPgSql)</li> <li>• Despliegue de funcionalidades a sistema en producción (código y base de datos)</li> </ul>	
	PHP / Sencha ExtJs / Postgresql / Svn / Docker	
7/2018 – 12/2019 part time	<b>Full stack developer</b>	IUVADE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimización de código y mejora de rendimiento de funcionalidades (backend y frontend)</li> <li>• Migración de sistemas a nuevas versiones (código, bases de datos y configuración de servidores GNU/Linux)</li> <li>• Mantenimiento y despliegue de funcionalidades a sistemas en producción</li> </ul>	
	PHP / Sencha ExtJs / Postgresql / PostGis / GMaps / Ubuntu Server / Apache	

12/2016 – 12/2017 part time	<b>Full stack developer</b>	<b>Evolution Soluciones Digitales</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de nuevos módulos y sistemas informáticos en diferentes tecnologías</li> <li>• Programación de video juegos y simuladores con realidad virtual y aumentada</li> </ul>	
	Unity / C# / Python / PHP / JavaScript / MySql / PostgreSQL / VR / AR	
2/2015 – 11/2016 part time	<b>Full stack developer</b>	<b>IUVADE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación de nuevos módulos (backend y frontend)</li> <li>• Programación de vistas, triggers y funciones (PLPgSql)</li> </ul>	
	PHP / Sencha ExtJs / PostgreSQL / Ubuntu Server	
9/2014 – 11/2014 part time	<b>Junior PHP Developer</b>	<b>LjPeru</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agregar y corregir funcionalidades pequeñas a diferentes módulos</li> </ul>	
	PHP / MySql	
4/2013 – 7/2013	<b>Freelance Developer</b>	<b>Óptica Hispana</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación de sistema de escritorio para el control de clientes</li> </ul>	
	Java / MySql	
3/2013 – 5/2013	<b>Freelance Developer</b>	<b>SystemGroup</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación y configuración de tienda en línea</li> <li>• Capacitación para la gestión de la página</li> </ul>	
	Prestashop / HTML / CSS	
5/2012 – 8/2012	<b>Técnico en computación</b>	<b>Grupo UpGrade</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensamblaje y mantenimiento de computadoras</li> <li>• Configuración de redes</li> </ul>	

## CONOCIMIENTOS, HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

- **Lenguajes/Frameworks/Bibliotecas:** – Python \* Django \* DjangoRestFramework \* PyTorch \* Numpy \* VirtualEnv \* PIP – Javascript \* ExtJs \* Vue \* Angular \* Svelte \* NPM – Java \* SpringFramework \* Hibernate \* Thymeleaf \* Gradle \* Maven – PHP \* Laravel – C# \* Unity – C++ – Bash – Octave – TypeScript – Dart \* Flutter – Autolisp
- **Bases de datos:** – Postgresql – MySql – Ms 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 – Windows Server
- **Otras Herramientas:** – VCS \* Git \* SVN – Docker – GitLab CI/CD – AWS lightsail – GNU/Linux \* Cron \* Supervisor \* Tmux \* Zsh

## IDIOMAS

**Castellano** - nativo  
**Inglés** - intermedio

## HOBBIES

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