

# Andrea Velásquez Gushiken

Lima - Perú

andreavelasquez3107+w@gmail.com

LinkedIn [aquí](#), Github [aquí](#)

[andrea-velasquez.github.io](https://andrea-velasquez.github.io)

Soy una estudiante de octavo ciclo de Ciencia de la Computación de la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC) perteneciente al quinto superior. Mis proyectos en la UTEC me han dado la oportunidad de trabajar en Tranzfer.me, UTEC Ventures, y AmigoCloud. En el trabajo obtuve conocimientos en web frameworks, Amazon Web Services y herramientas como Docker y Git. Me interesa el campo de Ingeniería de Software.

## EDUCACIÓN

### Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC)

Barranco, Lima

*8vo Ciclo - Ciencia de la Computación*

Marzo 2017 - Actualidad

### SS.CC. Recoleta

La Molina, Lima

*Secundaria - Primer año de Bachillerato Internacional*

Marzo 2012 - Diciembre 2016

## EXPERIENCIA LABORAL

### Tranzfer.me, Lima, Perú

#### *Practicante de Ingeniería de Software*

Julio 2020 - Actualidad

*Plataforma de envíos de dinero al exterior basada en una economía colaborativa.*

### UTEC Ventures, Lima, Perú

#### *Desarrolladora Web de Frontend*

Julio 2019 - Setiembre 2019

*Programa de aceleración de startups que empodera a los mejores emprendedores en América Latina*

#### Logros:

- Crear un website para una hackatón de Entel [aquí](#)
- Implementar nuevo diseño para el Peru Venture Capital Conference 2019 [aquí](#)

### AmigoCloud, San Francisco, Estados Unidos

#### *Practicante de Desarrollo Web de Full Stack*

Julio 2018 - Noviembre 2018

*Primera plataforma colaborativa de mapeo. Permite obtener, administrar y visualizar data ubicada en zonas amplias a compañías e individuos.*

#### Logros:

- Reparar errores de backend y frontend en la plataforma
- Implementar funcionalidades web básicas
- Mejorar la organización de documentos

## CERTIFICADOS

### First Certificate in English - 174 B (2016)

Certificado de inglés de la Universidad de Cambridge

### Idiomas Católica - B2 Level (2013-2014)

Instituto de inglés

## PROYECTOS

### WikiSearch [aquí](#)

Junio 2020 - Julio 2020

Un motor de búsqueda similar a Google para artículos de Wikipedia.

#### Logros:

- Indexar millones de artículos (8GB) con un B+Tree.
- Barra de búsqueda con autocompletado usando un Trie.
- Uso de C++ puro para el preprocesamiento de la data y servidor web.

### Yapay [aquí](#)

Junio 2019 - Julio 2019

Una pasarela de pago de implementación sencilla basada en la funcionalidad de QR de Yape (una aplicación del BCP)

#### Logros:

- Implementación de PostgreSQL para almacenar data y el framework SpringBoot para la construcción del REST API
- Elegido para UTEC Networking 2019

### Barranco Weather [aquí](#)

Mayo 2018 - Junio 2018

Una estación de clima hecha con un Raspberry Pi 3 que envía solicitudes a servidor web

**Logro:** Mostrar datos de sensores de temperatura, presión, humedad y radiación UV colocados en un Raspberry Pi 3

## HABILIDADES

### Lenguajes:

HTML y CSS (avanzado), Python (avanzado), lenguaje SQL (intermedio-avanzado), Javascript/NodeJS (intermedio-avanzado), C/C++ (intermedio), Wolfram (intermedio), Java (intermedio), Go (básico)

### Base de datos:

PostgreSQL (intermedio-avanzado), MongoDB (básico), DynamoDB (básico)

### Web Frameworks:

Flask (intermedio-avanzado), Angular (básico), React (intermedio-avanzado), Django (intermedio), SpringBoot (básico), Vue (básico)

### Herramientas:

Git, Docker, AWS (intermedio)

## OTRAS ACTIVIDADES

### Creacode (2018-Actualidad)

Profesora en Creacode, un taller educativo de pensamiento computacional para niños.

### Work and Travel (2019-2020)

Asistente de servicio al cliente en Park City Mountain Resort, un ski resort en Utah.

### Misiones de la Congregación de los Sagrados Corazones

Voluntariado en Huaripampa, Jauja.