

# Isaias Carrera Ventura

E-mail:  
isaias.carrera.ventura@gmail.com

Tel/Cel:  
2228420031

Página Web:  
<http://www.chaycv.github.io>

## EDUCACIÓN

---

Bachillerato		Periodo
Universidad del Valle de Puebla		2007-2010
Universidad	Licenciatura	Periodo
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Ingeniería en Ciencias de la Computación	2011-2017

## MIS PROYECTOS

---

**Fun Fun** 2016-2017

*Aplicación móvil para poder encontrar las fiestas más cercanas a tu ubicación.*

- Es una aplicación móvil donde los usuarios pueden encontrar fiestas, organizar eventos y atenderlos.

**Paragraph** 2016-2017

*Una aplicación móvil que conecta a las personas que quieren compartir sus libros sin pagar por uno.*

- Es una aplicación móvil donde los usuarios pueden encontrar libros desde cualquier lugar de la ciudad, en función de su ubicación y sus preferencias para poder intercambiarlos, de una manera sencilla, amigable y efectiva.

**Speaking Glove** 2014-2017

*Un guante de IoT que se traduce del lenguaje de señas al español mediante una aplicación móvil*

- Speaking Glove es una herramienta tecnológica, que consiste en un guante y una aplicación móvil que permite la comunicación en personas con problemas motores y del habla, como la disartria.

**Mapeo y localización topológica usando un vehículo aéreo no tripulado** 2016-2017

*Mapeo y localización topológica usando un vehículo aéreo no tripulado*

- El mapeo semántico es un área de investigación en crecimiento, esto se considera esencial en las nuevas aplicaciones con vehículos autónomos, tanto aéreos como terrestres. El creciente interés de la comunidad en estas áreas apunta a una operación más robusta en entornos no restringidos ya que la mayoría del trabajo se ha llevado a cabo en áreas controladas o supervisadas.

## SKILLS

**LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN**

- Java
- Swift
- JavaScript
- PHP
- C/C++

**TECNOLOGÍAS**

HTML, CSS, JQuery, Bootstrap, SQL, Git, Android SDK, iOS SDK, UML.

**PREMIOS**

- 1er lugar FEPRO Hardware avanzado (2014) Puebla, Mexico.
- 1er lugar TuAPP Santander (2014) Santiago, Chile.
- 2do lugar Proyecto Multimedia Robótica (2014) Guadalajara, Mexico.
- 1er lugar FEPRO IoT (2015) Puebla, Mexico.
- 1er lugar Proyecto Multimedia Robótica (2015) Guadalajara, Mexico.
- 1er lugar FEPRO Aplicaciones móviles (2016) Puebla, Mexico.
- 1er lugar Creatón Hackaton (2016) Puebla, Mexico.
- 3er lugar Robótica (2016) Puebla, Mexico.
- 3er lugar TuAPP (2016) Aguascalientes, Mexico.
- 1er lugar Puebla App Innovation México (2017) Puebla, Mexico.
- 1er lugar Categoría Extranjero EXPO RECERCA JOVE (2017) Barcelona, España.

## Experiencia Laboral

---

### **BUAP LOBOBICI**

Puebla, Puebla

México

*Software developer*

2014-2015

- Se desarrolló e implementó un sistema de préstamo de bicicletas.

### **Atombits**

Puebla, Puebla

México

*Android Mobile Application Developer*

2015-2016

- *Las aplicaciones de Android se desarrollaron para diferentes tipos de clientes, utilizando solo tecnologías nativas.*

### **BUAP-FCC**

Puebla, Puebla

México

*Android Mobile application instructor*

2015

- Se impartió un curso en mi universidad sobre el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles en Android, desde conceptos básicos hasta funciones avanzadas en Android.

### **BUAP**

Puebla, Puebla

México

*Mobile application developer*

2015- 2016

- La aplicación móvil oficial de la universidad fue desarrollada, para iOS y Android

**Universidad de Cantabria**  
Santander, Cantabria

Spain

*Assistant researcher and mobile application developer*

2016

- Se investigaron soluciones de diferentes tecnologías utilizando tecnología de frecuencia de radio y proximidad, y sus diferentes variantes en la integración y migración al sistema móvil.

**Freelance**

Puebla, Puebla

Mexico

*Mobile Developer*

2017-2018

- Comencé a trabajar para pequeñas empresas ayudándolos a desarrollar sus propias aplicaciones, desarrollando 16 aplicaciones móviles en iOS y Android, a lo largo de este proceso aprendí diferentes tecnologías y formas de desarrollar aplicaciones rápidas, eficientes y mejores.