

# René Zurita Corro | Licenciado en Matemáticas Aplicadas

Calle Micaela Galindo, 48 – Huajuapán de León, Oaxaca

☎ (953) 53 22954 • 📠 (953) 111 7761 • ✉ [zc.rene@gmail.com](mailto:zc.rene@gmail.com)  
🌐 userzc • Ced. Prof.: 5986352 – R.F.C.: ZUCR8510151J4

## Formación Académica

|   |   |
|---|---|
| <b>Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT)</b><br><i>Maestría, Maestría en Matemáticas Aplicadas</i><br>Titulación en proceso. | <b>Guanajuato, Gto.</b><br>2009 – 2011        |
| <b>Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM)</b><br><i>Licenciatura, Licenciatura en Matemáticas Aplicadas</i>                      | <b>Huajuapán de León, Oax.</b><br>2003 – 2008 |

## Experiencia

|  |   |
|--|---|
| <b>Profesional.....</b>  |   |
| <b>Veureka FVP</b><br><i>Desarrollador de Software</i><br>Análisis de datos y sysadmin, <i>Firebase</i> , <i>pandas</i> .  | <b>Huajuapán de León, Oax.</b><br>Ene 2019 – Presente |
| <b>Veureka FVP</b><br><i>Desarrollador de Software</i><br>Prueba de concepto para transacciones y pagos utilizando monedas fiat y criptomonedas.   | <b>Huajuapán de León, Oax.</b><br>Ene 2018 – Dic 2018 |
| <b>Veureka FVP</b><br><i>Desarrollador de Software</i><br>Redes públicas y privadas con protocolos de blockchain, <i>Ripple</i> y <i>Stellar</i> .   | <b>Huajuapán de León, Oax.</b><br>Ene 2017 – Dic 2017 |
| <b>Veureka FVP</b><br><i>Desarrollador de Software</i><br>Desarrollo de proyectos de software con componentes de optimización <i>Java</i> .  | <b>Huajuapán de León, Oax.</b><br>Feb 2014 – Dic 2016 |
| <b>Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca</b><br><i>Asesor Externo</i><br>Impartición de asesorías especializadas de Matemáticas para preparación al representante del COBAO en el XXIII Encuentro Académico, Cultural y Deportivo de la Zona Sur-Sureste, Primer Lugar obtenido. | <b>Oaxaca de Juárez, Oaxaca</b><br>2014               |
| <b>Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca</b><br><i>Asesor Externo</i><br>Impartición de asesorías especializadas de Matemáticas para preparación al representante del COBAO en el XXII Encuentro Académico, Cultural y Deportivo de la Zona Sur-Sureste, Primer Lugar obtenido.  | <b>Oaxaca de Juárez, Oaxaca</b><br>2013               |

**Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca****Oaxaca de Juárez, Oaxaca***Asesor Externo*

2012

Impartición de asesorías especializadas de Matemáticas para preparación al representante del COBAO en el XXI *Encuentro Académico, Cultural y Deportivo de la Zona Sur-Sureste*, Primer Lugar obtenido.

**Instituto Mixteco de Educación Superior****Tezoatlán de Segura y Luna, Oaxaca***Catedrático*

2008 – 2009

Materias impartidas:

- Informática I (64 horas clase).
- Informática II (64 horas clase).
- Matemáticas Básicas (80 horas clase).
- Matemáticas I (80 horas clase).
- Matemáticas Financieras (80 horas clase).
- Matemáticas II (80 horas clase).

**Instituto Mixteco de Educación Superior****Tezoatlán de Segura y Luna, Oaxaca***Coordinador Académico*

2008 – 2009

Responsabilidades:

- Estadísticas de calificaciones globales.
- Elaboración de horario escolar.

**Otros cursos y distinciones** .....

*Segundo foro nacional de tesis de licenciatura en matemáticas* 2009

Participación en el evento realizado del 17 al 19 de junio.

**Sobre la generación de superficies ópticas con herramientas de pulido clásico**

*Segunda escuela internacional de modelación matemática y sus aplicaciones* 2009

Participación en sesión de carteles realizada del 12 al 16 de enero.

*Titulación de tesis* 2008

Aprobación por unanimidad.

**Huajuapán de León**

*Universidad Tecnológica de la Mixteca* 2008

Apoyo técnico al equipo de cómputo del laboratorio de matemáticas aplicadas por un total de 60 horas.

**Huajuapán de León**

*Universidad Tecnológica de la Mixteca* 2007

Impartición de la materia *Problemas de matemáticas* por un total de 420 horas a:

- Curso propedéutico corto, agosto-septiembre.
- Curso propedéutico largo, marzo-julio.

**Huajuapán de León**

*Universidad Tecnológica de la Mixteca* 2006

Curso de  $\text{\LaTeX}$ , 2 horas diarias por 2 semanas.

**Huajuapán de León**

*Universidad Tecnológica de la Mixteca*

2005

Curso de programación para el concurso ACM-ICPC, 8 horas diarias por 2 meses.

## Idiomas

---

**Español:** Nivel Alto

*Idioma materno.*

**Inglés:** Nivel Alto

*Por parte de UTM y CIMAT.*

## Lenguajes de programación

---

**General:** Python

**General:** node

**General:** C++

**General:** Java

**Scripting:** bash

**Scripting:** zsh

**Programación lógica:** LISP

**Programación lógica:** Prolog

**Optimización:** Optaplaner

**Análisis de datos:** pandas

**SaaS:** Google Cloud Platfom (GCP)

**SaaS:** Firebase

## Conocimientos de computación

---

**SO:** Windows

**SO:** Linux (Ubuntu, Debian, etc.)

**Soft. de productividad:** MS Office, OpenOffice, LibreOffice

**Paquetes matemáticos:** Octave, MatLab, R, Maxima, Mathematica

**Internet:** Explorer, Firefox, Google Chrome, Google Chromium

**Software tipográfico:** L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, emacs, TeX-Maker, TeXmacs