

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

## Experiencia

<b>Profesional.....</b>	
<b>Veureka FVP</b> <i>Ingeniero de datos</i> Análisis de datos y sysadmin, <i>Firebase, pandas.</i>	<b>Huajuapán de León, Oax.</b> <i>Ene 2019 – Presente</i>
<b>Veureka FVP</b> <i>Desarrollador de Software</i> Prueba de concepto para transacciones y pagos utilizando monedas fiat y criptomonedas.	<b>Huajuapán de León, Oax.</b> <i>Ene 2018 – Dic 2018</i>
<b>Veureka FVP</b> <i>Desarrollador de Software</i> Redes públicas y privadas con protocolos de blockchain, <i>Ripple y Stellar.</i>	<b>Huajuapán de León, Oax.</b> <i>Ene 2017 – Dic 2017</i>
<b>Veureka FVP</b> <i>Desarrollador de Software</i> Desarrollo de proyectos de software con componentes de optimización <i>Java.</i>	<b>Huajuapán de León, Oax.</b> <i>Feb 2014 – Dic 2016</i>
<b>Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca</b> <i>Asesor Externo</i> 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> 2014
<b>Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca</b> <i>Asesor Externo</i> 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> 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 Platform (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