

# 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

R.F.C.: ZUCR8510151J4

Ced. Prof.: 5986352



### Formación Académica

- 2009 – 2011 **Maestría**, Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), Guanajuato, Gto., *Maestría en Matemáticas Aplicadas*.  
Titulación en proceso.
- 2003 – 2008 **Licenciatura**, Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM), Huajuapán de León, Oax., *Licenciatura en Matemáticas Aplicadas*.

### Experiencia

#### Profesional

- Feb 2014 – presente **Desarrollador de Software**, Veureka FVP, Huajuapán de León, Oax..  
Desarrollo de proyectos de software con componentes de optimización *Java*.
- 2014 **Asesor Externo**, Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.  
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.
- 2013 **Asesor Externo**, Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.  
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.
- 2012 **Asesor Externo**, Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.  
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.

2008 – 2009 **Catedrático**, *Instituto Mixteco de Educación Superior*, Tezoatlán de Segura y Luna, Oaxaca.  
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).

2008 – 2009 **Coordinador Académico**, *Instituto Mixteco de Educación Superior*, Tezoatlán de Segura y Luna, Oaxaca.  
Responsabilidades:

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

### Otros cursos y distinciones

2009 **Segundo foro nacional de tesis de licenciatura en matemáticas**.  
Participación en el evento realizado del 17 al 19 de junio.

2009 **Segunda escuela internacional de modelación matemática y sus aplicaciones**, *Sobre la generación de superficies ópticas con herramientas de pulido clásico*.  
Participación en sesión de carteles realizada del 12 al 16 de enero.

2008 **Titulación de tesis**.  
Aprobación por unanimidad.

2008 **Universidad Tecnológica de la Mixteca**, *Huajuapán de León*.  
Apoyo técnico al equipo de cómputo del laboratorio de matemáticas aplicadas por un total de 60 horas.

2007 **Universidad Tecnológica de la Mixteca**, *Huajuapán de León*.  
Impartición de la materia *Problemas de matemáticas* por un total de 420 horas a:

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

2006 **Universidad Tecnológica de la Mixteca**, *Huajuapán de León*.  
Curso de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 2 horas diarias por 2 semanas.

2005 **Universidad Tecnológica de la Mixteca**, *Huajuapán de León*.  
Curso de programación para el concurso *ACM-ICPC*, 8 horas diarias por 2 meses.

---

### Idiomas

Español **Nivel Alto**  
Inglés **Nivel Alto**

*Idioma materno.*  
*Por parte de UTM y CIMAT.*

## Conocimientos de computación

Sistemas operativos	Windows, Linux (Ubuntu, Debian, etc.)	Lenguajes de programación	Java, C++, Prolog, Python, CLIPS, LISP
Software 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, TeXMaker, TeXmacs