# Luis Enrique Silva Martínez

#### Educación

2011–2018 **Ingeniero En Sistemas Computacionales**, *Instituto Tecnológico de Oaxaca, Oaxaca, México*, ITO.

Idiomas

Español Nativo

Inglés Competente

Buen nivel conversacional

Experiencia laboral

Mayo 2016 - Ruby on Rails Developer, LOGICALBRICKS, Oaxaca, México.

Agosto 2018 Mantenimiento y actualización de los principales sistemas de Logicalbricks, y a su vez aprendiendo de un equipo de alto desempeño.

#### Actividades importantes:

- o Manteniendo y actualizando gemas publicas y privadas de LogicalBricks por ejemplo:
  - fm\_timbrado\_cfdi
    - · Actualización para soportar los cambios de la versión CFDI 3.3, con base a las especificaciones del PAC Facturación Moderna.
  - fm\_layout
    - · Actualización para soportar los cambios de la Nómina 1.2, con base a las especificaciones del PAC Facturación Moderna.
    - · Actualización para soportar los cambios de la versión CFDI 3.3, con base a las especificaciones del PAC Facturación Moderna.
  - cfdi\_parser
    - · Actualización para soportar los cambios de la versión CFDI 3.3
- Manteniendo y actualizando los principales sistemas de LogicalBricks por ejemplo:
  - Infacto (Nómina y facturación)
    - Modelado y codificación de la nueva Nómina 1.2, cumpliendo con las especificaciones del SAT.
    - · Modelado y codificación de la nueva facturación electrónica (CFDI 3.3), cumpliendo con las especificaciones del SAT.
    - Resolviendo errores y agregando nuevas funcionalidades.
  - IDEClara (Para reportar el IDE)
    - Resolviendo errores y agregando nuevas funcionalidades.
  - Prev(Para control de previsión social)
    - Resolviendo errores y agregando nuevas funcionalidades.

Jun 2018 - Freelance, Oaxaca, México.

Actualmente Actividades importantes:

- O Planeación, modelado y construcción de un sistema para la venta en línea de libros y artículos, usando el API de Conekta (para el procesamiento de pagos). Desarrollado en Rails.
- o Planeación, modelado y construcción de un sistema para facturación electrónica de un municipio, cumpliendo con las especificaciones del SAT, Desarrollado en Rails.

# Cursos, Talleres y Conferencias

Ponente

2015 Introducción a Ruby, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. En el aniversario XII de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, organizado por el Instituto Tecnológico de Oaxaca.

Taller de 10 horas

Organizador

2015-2017 Coderetreat 2015, 2016 y 2017 Oaxaca, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. Global day of CodeRetreat.

2015-2018 Oaxaca.rb

- o Participación en la administración de la página de la comunidad Oaxacarb.rb
- Creador de la página Oaxaca.rb en Facebook
  para dar a conocer la comunidad a más persona.
- o Creador de oaxacarb.herokuapp para mostrar información del canal de Slack de la comunidad.
- o Encargado de la campaña quincenal del Coding Dojo, creando el evento en EventBrite y enviando las invitaciones a través de Mailchimp.

#### Cursos en línea

2015

- o Ruby on Rails: An Introducction Universidad Johns Hopkins Coursera
- o Rails with Active Record and Action Pack Universidad Johns Hopkins Coursera
- HTML, CSS and JavaScript Universidad Científica y Tecnológica de Hong Kong - Coursera

# Herramientas y lenguajes de Desarrollo

Lenguajes Java(intermedio), Ruby(intermedio), SQL(intermedio), JavaScript(intermedio)

Frameworks Rails 4,5 (intermedio) Vue(aprendiendo), Bootstrap(intermedio)

DBMS MySQL, PostgreSQL, Sqlite

Sistemas Debian, Ubuntu, ArchLinux, Chakra

Linux

SCV Git(Github, Bitbucket)

Integración Semaphore CI

continua

Calle Teodoro la Rey – Oaxaca de Juarez, Oaxaca 68033 

## Otros Vim(avanzado), Tmux, Heroku, RVM

## Herramientas de Desarrollo relacionadas con Rails

Pruebas Rspect, Minitest, Capybara, Shoulda-Matchers, FactoryGirl/FactoryBot

Vista Simpleform, Haml, JQuery, CoffeScript

Despliegue Capistrano, Nginx, Unicorn, Apache, Passenger, Digital Ocean