

**INFORMACIÓN PERSONAL**

Dr. María Concepción de la Cruz  
Calle 12 de Mayo No. 1234  
C.P. 40000, Zacatecas, Zacatecas  
Tel. 01 (52) 243 212 3456  
E-mail: luis@pereyra.com  
Céd. Prof.: 7806936  
Fecha de nacimiento: 15 de Octubre de 1982

**EXPERIENCIA LABORAL**

Empresa: S.A. de C.V. - Zacatecas, Zacatecas

Fecha de ingreso: 15 de Agosto de 2005

Fecha de salida: 15 de Agosto de 2005

**OBJETIVO**

Desarrollarme como Ingeniero Mecatrónico de una empresa con presencia en el rubro y/o sector, y a la vanguardia tecnológica, aplicando lo aprendido en mi formación académica, en mi experiencia laboral y personal.

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Escuela Primaria: *Beatriz González Ortega*

Escuela Secundaria: *Lázaro Cárdenas del Río*

Media Superior: *Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios No. 1 (CBTis 1)* Especialidad: *Electrónica*

Egreso: Verano del 2005

Participé en el concurso local en el área de electrónica, siendo ganador.

Participé en el concurso estatal en el área de electrónica en la ciudad de Zacatecas, Zacatecas. Siendo ganador.

Participé en el concurso nacional en el área de electrónica en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua. Obteniendo el 7° lugar.

Participo en el concurso local de prototipos didácticos, obteniendo derecho a concursar en la siguiente etapa.

Participo en el concurso estatal de prototipos didácticos, en la ciudad de Sombrerete, Zacatecas. Siendo ganador.

Participo en el concurso nacional de prototipos didácticos, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.

Superior: *Universidad Politécnica de Zacatecas (UPZ)*  
*Carrera: Ingeniería Mecatrónica.*

Egreso: Marzo del año 2009

Nota: Mi formación académica fue desarrollada en mi ciudad natal, Fresnillo, Zacatecas.

## EXPERIENCIA LABORAL

Lectorista | SIAPASF

Verano del 2005

Me vi en la necesidad de trabajar por las tardes y así ayudar a mi familia con los gastos personales.

En esta institución he desarrollado las siguientes actividades:

Entrega de recibos en rutas (colonias) ya especificadas, suspensión del servicio a usuarios morosos, inspecciones en domicilios por desabasto de agua y/o por estar deshabitada, captura de las lecturas tomadas así como modificaciones de recibos (centro de cómputo), diseño de secuencia y rutas de nuevos fraccionamientos (planos manzaneros), diseño de gafetes para el personal de la institución, atención a los usuarios, apoyo en el área de Recursos Humanos, y diversas actividades de corto lapso.

## FORMACIÓN EXTRA ACADÉMICA

Organización y Participación.

Congreso Nacional de Mecatrónica (UPZ)  
Fresnillo, Zacatecas.

Nano-Electrónica, Control y Automatización, Procesos de  
Manufactura, Aplicaciones Industriales de Mecatrónica, Mini  
Robótica.

Primer Encuentro de Ingenierías (UPZ)  
Fresnillo, Zacatecas

Ingeniería en Biotecnología, Ingeniería Industrial, Ingeniería en  
Mecatrónica, Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Participación.

Congreso Internacional de Mecatrónica de Politécnicas  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Mini Robótica, Avances Médicos y Tecnológicos utilizando

Mecatrónica, Manufactura, Sistemas CAD, CAM, Robótica.

Curso Intellinet/Manhatan Aguascalientes, Aguascalientes  
Cámaras IP (seguridad)

Curso AguaSoluciones Zacatecas, Zacatecas

Capacitación en el Software "AguaSoluciones" para organismos  
operadores de Agua Potable

#### CUALIDADES

- Responsable
- Versátil
- Disposición a optimizar y mejora continua
- Creativo
- Respetuoso
- Solidario
- Entre otros...

#### HABILIDADES

- Idioma: Inglés al 70%
- Manejo de Software: Word, Excel, Power Point, Autocad, SolidWorks, CosmoMotion, CosmoWorks, Corel Draw, Photo Paint, Proteus, MPLab, Vegas, DVD Architect, WinUnisoft, DWGeditor y ContPaqi (Nominas)
- Lenguajes de Programación: Lenguaje C, Lenguaje ensamblador (Programación de PIC), Lenguaje CNC, Programación de PLC y Melfa Basic
- Instalaciones eléctricas (domesticas), Instalación de Audio-Video (domestico y en automóviles), conocimientos en serigrafía e imprenta y reparación de electrónicos. Mantenimiento y reparación tanto de software como hardware de PC, Laptop, Tablets y Smart Phone. Todo ello por haber laborado algún tiempo en ciertos talleres de la región.

#### **Ingeniería Mecatrónica.**

Aplicación de conocimientos y habilidades para automatizar, diseñar, administrar y dar mantenimiento a sistemas donde convergen mecánica, electrónica, control e informática.