# Roberto Cadena Vega Ing. en Mecatrónica

### **Datos Personales**

Calle Mar Blanco — Col. Popotla - CP 11400 Del. Miguel Hidalgo - México, Distrito Federal

Tel. Casa 55 5019 3966 Tel. Celular 55 2715 4000

Correo Electrónico r.cadena.vega@gmail.com

## **Objetivo**

Desarrollar intelectual y prácticamente las aptitudes adquiridas durante mi formación profesional en beneficio de mi empleador.

#### Idiomas

Inglés (Avanzado).

## **Conocimientos Adicionales**

Lenguajes de Programación.

C/C++ (Avanzado).

Python (Avanzado).

Ensamblador (Intermedio).

Software de Diseño Mecánico.

Autodesk AutoCAD (Avanzado).

Autodesk Inventor (Avanzado).

Siemens NX (Avanzado).

Software de Diseño Eléctrico – Electrónico.

National Instruments Multisim (Intermedio).

Software de Simulación.

MATLAB (Avanzado).

Wolfram Mathematica 8 (Avanzado).

Software de Uso General.

Microsoft Excel 2010 (Avanzado).

Microsoft Word 2010 Avanzado.

Microsoft PowerPoint 2010 (Avanzado).

Microsoft Access 2010 (Avanzado).

 ${\it Programaci\'on PLC (FESTO, SIEMENS, Allen}$ 

Bradley).

#### Escolaridad

Ingeniería en Mecatrónica.

Universidad Tecnológica de México, Campus Cuitláhuac

Agosto 2009 - Agosto 2012.

Técnico en Máquinas con Sistemas

Automatizados (Pasante).

Bachillerato Tecnológico (Área de Ingeniería

y Ciencias Físico-Matemáticas).

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos "Juan de Dios Bátiz Paredes" 9 (IPN)

Agosto 2001 - Diciembre 2005.

# **Experiencia**

Centro de Apoyo y Desarrollo Estudiantil

UNITEC (SERVICIO SOCIAL).

Septiembre 2011 - Marzo 2012.

**Auxiliar General.** 

 Desarrollo de Software para apoyo en labores del área.

 Asesor Académico en Materias de Rama Físico-Matemática y Tronco Común.

**Logro:** Reducción de tiempo en la entrega de resultados de pruebas en un 30% por medio del desarrollo de software para captura.

Construcciones LEMA, S.A. de C.V.

Agosto 2004 - Junio 2011.

Técnico Analista de Precios Unitarios.

• Desarrollo de Presupuestos a través de mediciones de campo y precios observados en el

 Desarrollo de precios unitarios extraordinarios cuando no estén marcados por el mercado.

**Logro:** Reducción de tiempo en un 10%, así como de errores humanos en la entrega de presupuestos por medio del desarrollo de software para

captura.