

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES

Nombre: Mario Armando Alonso Bustamante

Fecha de Nacimiento: 14/Mayo/1980

Edad: 28 años

Domicilio: Calle 58 # 161 x 41 y 47 Fracc. 15 de mayo

Teléfono: 912-27-28. 044 (99-91) 97-47-98 CEL.

Estado Civil: Soltero

Cartilla Militar No.: C-4598609.

Lic.No. 010086767 Clase: Chofer

C.U.R.P.: AOBM-800514-HJCLSR00

Correo electrónico: marioaab@hotmail.com

Cédula Profesional: 5150374 Ingeniero en Automatización de Sistemas

Antecedentes Escolares

Primaria: De 1986-1993

Escuela Particular "Ricardo Flores Magón"

Mérida Yuc.

Secundaria: De 1993-1995

Secundaria Particular "José Montes de Oca".

Mérida Yuc.

Medio Superior: De 1995-2000

Primer grado: Preparatoria No.2

Segundo grado: Ricardo Flores Magón

Tercer grado: "José Vasconcelos".

Nivel Superior: De 2000-2005

Universidad Modelo

Carrera: Ingeniería en Automatización de Sistemas

Examen Profesional: 11 de noviembre del 2005.

Tesis Profesional: "Diseño Mecánico de una Máquina Inyectora de Plástico".

Título: Ingeniero en Automatización de Sistemas

Cédula Profesional: 5150374

Universidad Modelo

Posgrado: Maestría en Ingeniería Mecatrónica

Cursos de Actualización.

Curso: Control de motores

Lugar: Universidad Modelo

Catedrático: Ing. Teodoro A. Amabilis. I.T. Mérida.

Curso: Inventor

Lugar: CRODE Mérida

Diseño y simulación de mecanismos

Catedrático: Ing. Miguel Hernández Lucio

Curso: Habilidades docentes

Lugar: Centro Educativo Latino A.C.

Inducción, Comunicación verbal y no verbal, variación del estímulo, habilidad de formulación de preguntas, habilidad de reforzamiento e integración

Catedrático: MAOE. Ariel Elías Ceballos Mijangos

PROTOTIPOS Y PROYECTOS REALIZADOS

Prototipo: **Diseño de una Máquina Inyectora de Plástico**
Universidad Modelo.

Sensor de color
CRODE Mérida

Prototipo inhibidor de errores de programación en banco de pruebas neumático para automatización
CRODE Mérida

Diseño mecánico 3D y fabricación de:
Robot Hexápodo con tres grados de libertad con comunicación a computadora

EXPERIENCIA LABORAL

- Docencia:** ***COLEGIO SAN AGUSTIN AC***
Calle 58 N° 484, Col. Centro, C.P. 97000, Mérida, Yucatán.
Docencia: Matemáticas 2 y Geometría Analítica
- Servicio Social** **Centro Regional de Optimización y Desarrollo de Equipo. C.R.O.D.E.**

C-28s/n Ampliación Cd.Industrial
Mérida Yuc. Tel 46-16-63.
Actividades: Diseño de Equipo para el control del Banco de pruebas para automatización por microcontrolador para el Sistema de Institutos Tecnológicos.
- Docencia** ***Centro Educativo Latino, A.C.***

Carretera a Cholul a 100 metros del periférico, Mérida, Yucatán, México
Docencia: Sistemas Digitales, Arquitectura de computadoras I y II
- Servicios Industriales** ***GRUPO INDUSTRIAL DIME***
Servicios de metalmecánica
Gerente: Gerardo Ramírez
[Tel:1-22-55-63](tel:1-22-55-63), Cel: 9991-29-64-26
Puesto desempeñado: Supervisor de manufactura y diseño mecánico

Manejo de Programas e Informática.

Paqueterías en gral.	Sistema operativo MS DOS Office 2002 (Word, Excell, Power Point), WindowsXP, Windows CE, Internet.
Paquetes de Diseño.	Diseño mecánico con programa Autodesk Inventor Professional 10, Diseño y simulación de diagramas electrónicos, neumáticos e hidráulicos con programa Automation.
Paquetería de Audio/Video/ Animación	SoundForge 8, Pinnacle Studio 9, Ulead Media Studio 7, VirtualDub, Bryce 5, Ulead 3D
Electrónica.	Electrónica Digital y Analógica, Diseño de Impresos PCB, sensores y actuadores, microcontroladores.
Lenguajes de Programación.	Turbo C++(Nivel Intermedio), Visual Basic (Nivel Intermedio), Microchip MPLAB IDE,MATLAB
Robótica.	Conocimiento Básico en elementos de robótica.