

Moisés Arturo Zárate Segura

*Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica
Aspirante al Grado de Maestría en Ciencias de
Ingeniería de Cómputo con especialidad en Sistemas Digitales.*



Col. Primera Ampliación Presidentes

Calle: Tomas Jefferson #6

Delegación: Álvaro Obregón

México D.F. Cp. 01290

Telefonos:

Cel.: 044 5513222530

Domicilio: 54230159

E-mail: moizarate@hotmail.com

Lugar de Nacimiento: Cuajimalpa Distrito Federal.

Fecha de Nacimiento: 30/12/1978

Estado Civil: Soltero

Edad: 26 Años

Lengua extranjera: Inglés 80%

Cartilla Militar: C-2746427

CURP: ZASM781230HDFRGS04

Curriculum Vitae

• FORMACIÓN ACADÉMICA:

Secundaria Dolores Ángela Castillo
Cuajimalpa de Morelos D.F.

Documento que lo acredita: Copia del certificado de estudios

Generación: 1989-1992 México D.F.

Bachillerato Cecyt Lazara Cárdenas #4.

Área: Físico-Matemáticas

Carrera: Técnico Electricista.

Documento que lo acredita: Copia del certificado de estudios

Generación: 1993-1995 México D.F.

Licenciatura E.S.I.M.E. Culhuacan

Especialidad: Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica

Documento que lo acredita: Copia del Acta de Titulación

Generación: 1995-2000 México D.F.

Posgrado MAESTRÍA EN CIENCIAS "Ingeniería de Cómputo", Especialidad en Sistemas Digitales

Av. Juan de Dios Bátiz S/N, Esquina Miguel Othón de Mendizábal

Unidad Profesional Adolfo López Mateos del IPN Zacatenco

Col. Nueva Industrial Vallejo

México, DF. CP 07738

Línea de Investigación: Optimización del Banco de Registros en Procesadores Fuera de Orden Especulativos

Documento que lo acredita: Constancia de estudios

Generación: 2000-2003 México, DF.

• **LABORAL:**

Trabajador del I.P.N. en el Área de Informática de R.H. de Dirección General	1996-1999
Trabajador del I.P.N. en la Secretaría Administrativa de Dirección General	1999-2001
Catedrático en la E.S.I.M.E. Azcapotzalco	2001-2005

• **CURSOS:**

CECAPTA Innovaciones Tecnológicas en Sistemas Electrónicos de Inyección de Combustible. 5 de Diciembre del 2004 México D.F. (PONENTE)	Apoyo y Consultaría en Informática Lenguaje de programación VERILOG 3 de Marzo del 2003 Naucalpan Edo. de México. (PONENTE)
CECAPTA Sistemas de Inyección Electrónica de Combustible 10 de Noviembre del 2003 México D.F. (PONENTE)	Apoyo y Consultaría en Informática Lenguaje de programación VHDL 14 de Abril del 2003 (PONENTE)
Apoyo y Consultaría en Informática Programación Avanzada en C 11 de Noviembre del 2002 Naucalpan Edo. de México. (PONENTE)	Apoyo y Consultaría en Informática Herramienta Foundation Express 20 de Octubre del 2003 (PONENTE)

• **CONGRESOS:**

FAST ALGORITHM OF 2D BYTE TO BYTE DISCRETE WAVELET TRANSFORM en el Congreso Internacional de Ingeniería de Computo en Procesamiento Digital de Señales. 30,31 de Mayo y 1 de junio del 2001 México D.F. (PONENTE)	En el 3er. Congreso Estudiantil de Computación 13 y 14 de Marzo del 2002 Mexico D.F. (ASISTENTE)
Computo Inteligente para la Industria Petrolera (ICPI 2002) Asociado con el XI Congreso Internacional de Computación CIC 2002. (PARTICIPANTE)	Congreso Internacional de Ingeniería de Computo en Procesamiento Digital de Señales. 30,31 de Mayo y 1 de junio del 2001 México D.F. (APOYO)
La Actualización de la Ley Orgánica del I.P.N., las Relaciones Laborales y el Sindicalismo en el marco de la X REUNION NACIONAL DE ABOGADOS DE INSTITUCIONES PUBLICAS DE EDUCACION SUPERIOR (ANAIPES, A.C.) 30 de Noviembre del 2001 (ASISTENTE)	Computación, Sistemas e Informática de la Universidad Autónoma del Estado de México 28 de Marzo al 1º de Abril del 2005 (PONENTE)

• **DIPLOMADOS:**

Diplomado en Derecho de la Educación y de la Autonomía.
I.P.N. 10 de Enero del 2003 México D.F.

• **SEMINARIOS:**

Redes WAN e Introducción a Frame Relay.

- **LINEAS DE INVESTIGACION:**

- Arquitectura de Computadoras
 - Optimización del Banco de Registro en un Procesador Superescalar.
 - Arquitecturas Digitales en FPGA's para el Control de Robots.