

FRANCISCO J. ZAMORA N.

Versión WEB
(Cel:) 366-3701
fzamora@ieee.org
<http://www.geocities.com/fzamora.rm/>
agosto de 2000

OBJETIVO

Buscar una posición de tiempo completo (como MSc e Ingeniero para investigación, diseño, desarrollo, negociación y/o comercialización de productos y servicios tecnológicos) en el área de redes de información y/o telecomunicaciones preferiblemente, en una compañía que ofrezca un ambiente de trabajo equitativo, innovador, serio y matizado de retos profesionales.

EDUCACIÓN

- **MSc EN TELEINFORMÁTICA.** Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 1998 – Presente. (Pendiente Trabajo de Grado)
- **INGENIERO ELECTRÓNICO.** Universidad Distrital FJDC. 1986-1990(93). Especializado en Comunicaciones y Electromedicina.
- **BACHILLER ACADÉMICO.** Colegio Mayor de San Bartolomé, Compañía de Jesús, 1980-1985.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **PROFESOR DE UNIVERSITARIO DE TIEMPO COMPLETO:** Universidad Distrital, Facultad Tecnológica (1997-presente). Superviso el laboratorio de electrónica de la Facultad, con tres auxiliares a cargo. Catedrático en las áreas de circuitos, electrónica, instrumentación y microprocesadores; *miembro* del equipo de Innovación Pedagógica; *asesor* como par Académico ante el ICFES. *Artículos y publicaciones:* “Lo que enseñamos al enseñar”, “LEGO Mindstorms Robotics Invention System- RIS: La tecnología robótica hoy, herramienta didáctica”, “La evaluación dentro del paradigma de la educación virtual”. *Investigaciones en curso:* Sistema de educación superior basado en WEB, Sistemas de adquisición de datos, análisis y control aplicados a la industria, Implementación de TCP/IP en firmware, Optimización de firmware para controles y sensores en sistemas telefónicos privados, Microcontrol para impresora térmica, otros. Bogotá.
- **PROFESOR UNIVERSITARIO TIEMPO COMPLETO Y CATEDRÁTICO:** Universidad Antonio Nariño, Sede Sur. 1995-1997. Cátedra en Ingeniería Electrónica y Biomédica, áreas de circuitos, microprocesadores e instrumentación. Bogotá.
- **ACTIVIDADES INDEPENDIENTES:** Investigación, diseño, implementación y comercialización de proyectos tecnológicos propios para la mediana empresa (Icoprom, Telelíder, Citronics...), 1992-presente. Fuerte experiencia en el área de microcontroladores RISC, sistemas de adquisición de datos y herramientas CAE. Experiencia en mantenimiento especializado (equipo biomédico y de artes gráficas -Crosfield-). Bogotá, Cali, Medellín.

MEMBRESÍAS Y HABILIDADES

- **MIEMBRO IEEE.** The Institute of Electrical and Electronics Engineers. Desde 1996. Actualmente miembro de las sociedades de Educación y Comunicaciones.
- Conocimiento del idioma Inglés: excelente dominio de lectura y escritura; perfeccionando actualmente conversación en el Centro Colombo Americano (en curso nivel 10°).
- Habilidades para la comunicación oral, escrita y manejo de personal y recursos audiovisuales.
- Facilidad para realizar investigaciones, orientar equipos de trabajo según metas y gran simpatía por la lectura, la formación personalizada y las actitudes respetuosas de mentalidad abierta y creativa.

REFERENCIAS Y CURRÍCULUM DETALLADO DISPONIBLES SEGÚN SOLICITUD