



Nombre: Francisco Bolaños Sánchez
Fecha de Nacimiento: 10 de Febrero de 1972
Lugar de Nacimiento: Morelia Michoacán
Estado Civil: Casado Edad:33
Teléfono: 04455 54 54 35 18 Casa: 55272326
e-mail: fbolanos@cisco.com

Titulado: Si

Certificaciones: CCDa, CCNA, CCIP Cedula #CSCO10017599

Especialidades: IP, MPLS, Diseño de Redes, Tecnologías para proveedores de servicios,
Desarrollo de Modelos de Negocio

Idiomas: Ingles 100%, Francés 30%

Objetivo Profesional

Aplicar los conocimientos adquiridos en el diseño y desarrollo de redes de telecomunicaciones y en proyectos que permitan impulsar la productividad, la eficiencia operativa, y generación de nuevos servicios que mejoren nuestra forma de jugar, aprender y trabajar.

Estudios Superiores e Investigación

Estudios Superiores realizados en el periodo 1989-1994 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, obteniendo el título de Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica.

Participación durante 4 años como becario investigador del Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) en los siguientes proyectos avalados por el Ing. Macario Calderón Rosas (Investigador Clave:4075948)

Diseño y construcción de un prototipo de fuente conmutada para una microcomputadora personal. Clave Dirección de Estudios Profesionales e Investigación (DEPI): 896543

Diseño y construcción de un brazo mecánico asistido por una microcomputadora personal. Clave DEPI: 900494

JIG de prueba de sintonizadores, transformadores de salida horizontal y yugos de deflexión. Clave DEPI: 920100

Experiencia Profesional

1994-1996. Laborando en la compañía Redes y Sistemas de Datos S.A. de C.V (Hoy Getronics www.getronics.com.mx) en el área de Ingeniería y Soporte Técnico, realizando funciones de consultaría, soporte al cliente, diagnostico, mantenimiento preventivo y correctivo, y servicio en campo. Proyecto mas importante durante este periodo: AMRO Bank, Proyecto SABRE. Equipos manejados:

Modems: Racal: 1222, 2422PA, 3222, ALM3223, ALM3239. Penril:3222, V32 Alliance 14.4, V34 Alliance. CODEX: 3266

Multiplexores: Racal Milgo, Omnimux 8. MICOM: Maratón 1K, 5K Turbo, 10K Turbo
Bridge: Telematics: ACP-10

Encriptores: Racal Datacryptor 64

Enrutadores: Cisco Systems 2500 series, 4000, 4500

1996-1997. Laborando en la compañía de origen japonés Anritsu Corporation (www.anritsu.com) Desempeñando el puesto de Gerente a cargo del área de telefonía publica, coordinando las funciones de soporte, mantenimiento preventivo y correctivo, así como el manejo de cuenta para la red de teléfonos públicos TPTC Anritsu para Telmex (35,000 teléfonos en toda la republica). Proyecto mas importante: Red de telefonía publica Anritsu de Telmex. Equipos manejados: Teléfonos públicos TPTC-F1000X

Marzo 1997-Octubre 2000. Laborando en la compañía Alcatel Indetel (www.alcatel.com, www.alcatel.com.mx). De Marzo 1997 a Octubre 1999 en el área de Ingeniería pre-venta para la División de Negocios Corporativos (BSD), desarrollando funciones de consultoria, atención y soporte al cliente, diseño de soluciones empresariales, y análisis competitivo. Proyectos mas importantes: Infonavit, MCM, FEMSA, SSP, PEMEX, CFE. De Octubre de 1999 a Octubre 2000 en el área de Evolucion de redes perteneciente a la División de Sistemas para Carriers (CSD), desempeñando funciones de diseño de soluciones, consultoria, soporte, desarrollo de proyectos de inversión y modelos de negocio, análisis de ROI, diseño de redes y revisión técnica de proyectos para operadores de servicio. Proyectos mas importantes: Bestel, Convergence Communications, GuaTel (Telefónica de Guatemala), ADSL Telmex. Tecnologías manejadas: IP, RIP, OSPF, IGRP, EIGRP, PAP, ATM, FR, X.25, LL. Productos Manejados: Línea completa de productos Alcatel (<http://www.alcatel.com.mx/products/spanish/index.jsp>)

Octubre 2000 – A la fecha Laborando en la compañía Cisco Systems de México S.A. de C.V (www.cisco.com), en la división de Ingeniería para Proveedores de Servicios (SP) Desempeñando funciones como Ingeniero de Sistemas, especialista en tecnología MPLS, desarrollando actividades de soporte técnico, consultoría, desarrollo de modelos y soluciones de negocio, análisis de ROI, SWOT, planeación y diseño de redes. Al mismo tiempo fungiendo como líder y responsable técnico para las cuentas asignadas. Proyectos mas importantes: Bestel, Alestra, Marcatel, MetroRED, MCM, Protel, Nextel, Telefónica Empresas. Tecnologías Manejadas: IP, MPLS, BGP, IGPs, QoS, Mcast, FR, VoIP
Productos Manejados: Línea de productos Cisco
(<http://www.cisco.com/en/US/products/index.html>)

Cursos Técnicos y Congresos

- Lenguaje de programación BASIC Avanzado, ESIME IPN, 1990
- 1er Panel del Programa Institucional de Formación de Investigadores, ESMIE IPN, 1992
- 2º Panel del Programa Institucional de Formación de Investigadores, ESIME IPN, 1993
- II Coloquio Nacional, I Internacional “Retos y perspectivas de la enseñanza de la Ingeniería Electromecánica”, IPN, 1993
- 1er Ciclo de Exposiciones y Conferencias en Ingeniería en Telecomunicaciones, IPN 1993
- 3r Encuentro de becarios del Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) del área de Ingeniería y Ciencias Físico-Matemáticas, IPN 1994
- Advanced Cisco Router Configuration, Centec, Mexico DF, 1997
- Router Installation & Basic Configuration, Bay Networks, Mexico DF, 1997
- Router Configuration and Management, Bay Networks, Mexico DF, 1997
- Install and Maintenance of Cisco Routers, Centec, Mexico DF 1997
- Basic Cisco Router Configuration, Sylvatech, Mexico DF, 1998
- Cisco Internetwork Troubleshooting, Alexandria VA, EU, 1998
- Cisco Internetworking Design, Cisco Systems, Orlando FL, EU, 1998
- Diseño de Redes de cableado estructurado, Alcatel, Bruselas Bélgica, 1998
- Configuración y Administración de Switches Alcatel, Calabazas California, EU, 1999
- Configuración y Administración de la plataforma Fort Knox, Alcatel, Cal, EU, 1999
- Desarrollo de soluciones para Core, Alcatel, Annesy Francia, 2000
- Power Based Selling, Mexico DF, 2000

Certificaciones Técnicas

- Cisco Certified Design Associate (CCDA), Cisco Systems, 1999, # CSC010017599
(http://www.cisco.com/en/US/learning/le3/le2/le0/le4/learning_certification_type_home.html)
- Cisco Certified Networking Associate (CCNA), Cisco Systems, 2001, # CSC010017599
(http://www.cisco.com/en/US/learning/le3/le2/le0/le9/learning_certification_type_home.html)
- Cisco Certified Internetwork Professional (CCIP), Cisco Systems 2003, CSC010017599
(http://www.cisco.com/en/US/learning/le3/le2/le37/le8/learning_certification_type_home.html)

Becas

Beca al desempeño academico por parte del Instituto Politecnico Nacional (1989-1994)

Beca del Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) (1989-1994)

Beca de apoyo al Servicio Social del programa SOLIDARIDAD (1993-1994)

Cursos Idiomas

-Ingles Avanzado, Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CENLEX), IPN, México DF, 1993

-Current Sigues in Language Teaching, Dr. Henry Widdowson, Instituto Anglo Mexicano de Cultura (IAMC), México DF, 1993

-The Teacher as Student of English, Instituto Anglo Mexicano de Cultura, Mexico, 1995

-Communicative Language Teaching, IAMC, Mexico, 1995

-Communication in the Classroom, IAMC, Mexico DF, 1995

-Conversation is Fun, Asociación Mexicana de Maestros de Ingles (MEXTESOL), México, 1995

-Enjoy your Technical Reading, MEXTESOL, Mexico DF, 1995

-Three sides of the Language Coin, MEXTESOL, Mexico DF, 1995