

Curriculum Vitae

28 de Septiembre de 2006

INGLES: 90%
ALEMAN: 50%

OBJECTIVO

Aplicar mi experiencia y conocimientos en electrónica y telecomunicaciones incrementando la producción y la eficiencia en la industria.

EDUCACION

Universidad Iberoamericana, Plantel León. Octubre 1992-Mayo 1997
Licenciado en Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones.
Cédula:2582002

EXPERIENCIA

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones.
Febrero-2003 -A la fecha

Actualmente trabajo desarrollando software basado en GNU/Linux, SQL, Java, C++, Perl. programación CGI, HTML, ASP, PHP, Java, Java Scripts. Automatización de Procesos, Interfaces de operador HMI. Doy consultoría en cableado estructurado y aplicaciones Web. Conocimientos y habilidades en sistemas operativos, servidores, workstations, ruteadores, PBX, switches. Automatismos, Electrónica de Potencia. Programación de PLC's.

NEXTEL de Mexico, S.A de C.V.
Septiembre 2000 -Febrero 2003
Ingeniero de Operación & Mantenimiento

Responsable por la operación de redes con tecnología iDEN de Motorola en México. Experiencia en pruebas de campo, protocolos de aceptación de equipo e instalaciones, identificación y corrección de problemas.

Logré un conocimiento sólido en equipos de microondas PDH y SDH, BTS y EBTS su operación y mantenimiento, diagramas de RF, levantamientos de campo, pruebas y mediciones de RF. Nortel, Motorola, CISCO, 3Com.

Los cursos que lleve como capacitación fueron en Cd. De Mexico :
EBTS Installation, Operations and Maintenance
iDEN System School, Cummins Power Plants.
iDEN Field Test Application (IFTA).

Operadora UNEFON, S.A. de C.V.
Febrero 2000-Septiembre 2000
Ingeniero de Operación y Mantenimiento.

Tuve experiencia en el mantenimiento y funcionamiento de redes inalámbricas de comunicaciones, específicamente de Nortel Networks Metrocells con la tecnología CDMA. Fuí responsable por of 20 sitios celulares, detección de fallas, atención de alarmas y en general de la operación.

Los cursos los tomé en Dallas, Texas, USA, en Abril de 2000:
Metrocell Operations & Maintenance.
Basic Unix for the BSSM Technician
BSSM Navigation.

Risoul y Cia. S.A. de C.V.
Junio 1998-Diciembre 2000
Especialista de PLC Allen-Bradley

Trabajé como especialista de PLC o Controladores Lógicos Programables de la marca Allen-Bradley instalándolos en líneas de producción automáticas para la industria localizada en los estados de Puebla y Nuevo León en Mexico.

La compañía me capacitó en Rockwell Automation en Milwaukee Wisconsin, USA.

Automatización y Control Electrónico S.A. de C.V.
Mayo 1997-Noviembre 1997
Ingeniero de Diseño

Responsable en el diseño y la instalación de tableros de automatización usando PLCs Siemens, generalmente en líneas de producción de Francia y Alemania.

HABILIDADES:

Interpretación de manuales técnicos en Inglés o Alemán.
Especialista en PLCs de fabricantes como Allen-Bradley y Siemens Step7.
Experiencia programando e instalando los microcontroladores:
HC705/11/12 de Motorola, PICs16F84, y 8050 de intel.
Programación: Java, C++, Perl, ASP, PHP, SQL, UNIX and GNU/Linux
Protocolos: HTTP, FTP, TCP/IP.

REFERENCIAS: Disponibles si son requeridas.