Ing. Gonzalo Manuel Núñez Bósquez

A. Experiencia Laboral

Servicios Tácticos de Seguridad, S.A.

Fecha: 02/2005 – Hasta el presente. Cargo: Gerente de Seguridad Física.

Función: Gerencia del Departamento de Seguridad Física en las áreas de Seguridad Electrónica y de

Sistemas, Comunicaciones, CCTV, Control de Acceso, Detección de Intrusos, Detección

de Incendios, Sistemas electrónicos de contrainteligencia.

Cervecería Panamá, S. A.

Fecha: 01/2000 – 02/2005

Cargo: Gerente de Ingeniería y Mantenimiento.

Función: Gerencia de Ingeniería, Mantenimiento, Soporte Técnico y Proyectos del Área de

Operaciones y Producción de la Planta Cervecera. Departamentos a cargo: Sala de Máquinas, Electricidad, Mecánica, Soldadura, Mantenimiento, Electrónica,

Instrumentación y Control.

Fecha: 02/1998 – 12/2000

Cargo: Jefe de Departamento de Sistemas de Control e Instrumentación.

Función: Encargado del Diseño, Planificación, Desarrollo, Proyectos, Mantenimiento y Soporte

Técnico de los Sistemas de Automatización y Control Industrial de la Planta y de los

Sistemas Electrónicos de Instrumentación.

Fecha: 02/1996 – 01/1998

Cargo: Ingeniero de Sistemas de Control e Instrumentación.

Función: Encargado de Desarrollo, Proyectos, Mantenimiento y Soporte Técnico de los Sistemas de

Automatización y Control Industrial de la Planta y de los Sistemas Electrónicos de

Instrumentación.

Fecha: 03/01/1995 – 01/96

Cargo: Ingeniero de Soporte Técnico de Departamento de Informática.

Función: Encargado de Soporte Técnico de Redes, Servidores y equipos informáticos.

Colgate-Palmolive (C.A.) Inc.

Fecha: 03/10/1994 - 15/12/1994 **Cargo:** Analista - Programador.

Función: Diseño y Adición de nuevos módulos y Modificaciones al Sistema de Pedidos de

Empleados (Sistema CPCP). Lenguaje utilizado: CA-Clipper 5.2.

Dirección de Aeronáutica Civil:

Fecha: 11/04/1994 - 30/04/1994 **Cargo**: Analista - Programador.

Función: Modificaciones de Mantenimiento y Adición de Módulos al Sistema NOTAM (Sistema de

Manejo de Información Aeronáutica). Lenguaje utilizado: CA-Clipper 5.2.

Fecha: 28/03/1994 - 22/04/1994

Cargo: Analista y Diseñador de Sistemas.

Función: Realización del Diseño General para el Proyecto de Automatización del Pago de la Tasa

Aeroportuaria.

Fecha: 10/03/1994 - 23/03/1994 **Cargo:** Analista - Programador.

Función: Modificaciones de Mantenimiento, Conversión de programas fuentes a nueva versión del

compilador utilizado originalmente y Adición de Módulos al Sistema NOTAM (Sistema

de Manejo de Información Aeronáutica). Lenguaje utilizado: Clipper 5.01.

Fecha: 13/12/1993 - 21/12/1993 **Cargo:** Analista - Programador.

Función: Diseño y Creación del Sistema NOTAM (Sistema de Manejo de Información

Aeronáutica). Lenguaje utilizado: Clipper Summer '87.

B. Preparación Académica

Educación Universitaria

Universidad Tecnológica de Panamá.

1990 - 1995

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales.

Educación Escolar

Colegio La Salle

1983 - 1986

Bachilerato en Ciencias y Letras

C. Cursos, Seminarios y Certificaciones

CURSO	FECHA	LUGAR
Data Communications Concepts	3-12 Jul. 1995	AT&T Panamá
UNIX System V Release 4 Fundamentals	17-26 Jul. 1995	AT&T Panamá
UNIX MP-RAS System Administration	7-17 Ago. 1995	AT&T Panamá
UNIX MP-RAS Administrative Tools and Utilities	14-18 Ago. 1995	
UNIX MP-RAS Tuning for Unix- and Multiprocessors Systems	19-24 Ago. 1995	
UNIX Systems Security Implementation		AT&T Panamá
Support Fundamentals for Microsoft Windows NT		AT&T Panamá
Supporting Microsoft Windows NT Server	11-15 Sep. 1995	
TCP/IP Technical Overview	16-20 Sep. 1995	AT&T Panamá
SCO UNIX/386 Administration	20-23 Sep. 1995	AT&T Panamá
Star Pro TCP/IP Implementation	26-29 Sep. 1995	AT&T Panamá
Network File System Implementation		AT&T Panamá
Microsoft Mail 3.2 Implementation	5-11 Oct. 1995	AT&T Panamá
Administración de la Base de Datos INFORMIX-SQL y 4GL	Octubre 1995	SISINGE; Panamá
Herramientas de Usuario Final (View Point/DBA) y Manejo de ODBC		SISINGE; Panamá
INFORMIX-STAR y Técnicas de Programación SIGMA		SISINGE; Panamá
Administración de la Base de Datos INFORMIX-OnLine		SISINGE; Panamá
Lower Case PROGEN-SIGMA y Upper Case CHEN-ER	Noviembre 1995	SISINGE; Panamá
Modelación de Datos e Implementación de Sistemas de Bases de Datos	Ago. – dic. 1995	Universidad Tecnológica de Panamá
utilizando ORACLE RDBMS Versión 6.0 Programación SQL utilizando ORACLE SQLPLUS	A = 0 dia 100F	Habitaraidad Tagaalágiaa da Danamá
		Universidad Tecnológica de Panamá
Desarrollo de Aplicaciones utilizando ORACLE SQLFORMS		Universidad Tecnológica de Panamá
Mandos Electroneumáticos y Programables	Agosto 1996	Panamá
Mantenimiento de Motores Industriales	Noviembre 1996	Panamá
Fundamentos de Controles Lógicos Programables	4-8 Nov. de 1996	Instituto Nacional de Aprendizaje; San José, Costa Rica
Controladores SIMATIC I	4-8 Nov. 1996	Instituto Nacional de Aprendizaje; San José, Costa Rica
Capacitación en Técnicas de Regulación Digital	25-29 Ago. 1997	SIEMENS; México D.F., México
Capacitación en Sistema SIMATIC S7 Básico		SIEMENS; México D.F., México
SIMATIC S7 Avanzado		SIEMENS; México D.F., México
DOMINO Solo 6 Printer Training Course		DOMINO Amjet, Inc.; Illinois, EUA.
Software RSLogix 500	25-29 May. 1998	ElectriHogar; Panamá
Tecnología y Funcionamiento de las Máquinas de Línea de Embotellado	22 jun. – 3 jul. 1998	KHS; Dortmund, Alemania
Filtec OV-1200-OSW Inspection System		Industrial Dynamics Co., Ltd; California, EUA.
Curso Técnico y de Mantenimiento de la Línea de Envase KHS		Cervecería Panamá; Panamá.
Curso Pelco Product Overview		Pelco, Clovis California
Curso Pelco Video Security System Design		Pelco, Clovis California
Certificación Pelco CM9700 System Design		Pelco, Clovis California
Certificación Pelco CM9700 Advanced Systems		Pelco, Clovis California
Certificación Lenel OnGuard CR2000R	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Miami, Florida
Diplomado de Redes de Datos CISCO CCNA		Universidad Latina
Certificación Pelco Endura PCST (Pelco Certified System Technician)	Jul. 2007	Pelco, Clovis California
Certificación Pelco Endura PCSD (Pelco Certified System Designer)	Jul. 2007	Pelco, Clovis California
Certificación de Cableado Estructurado Panduit Nivel I y Nivel II	Mar, 2009	Panamá
Certificaciones Pelco Endura 2.0 PCST y PCSD	Nov. 2009	Pelco, New York, EUA
Certificación Lenel OnGuard CR2000R OnGuard 6.4.500 UTv1.1	Dic. 2010	

Página: 3 de 6

D. Habilidades Técnicas

Manejo de Sistemas Operativos

UNIX, Linux, Microsoft Windows NT/2000/2003/2008 (Server y Workstation), MS-DOS, Microsoft Windows '95/'98/Millenium/2000Pro/XP/Vista/7/8 y Mac OSX.

Manejo de Software

Redes:

Configuración de redes TCP/IP con DNS, WIN, DHCP, Ruteadores, Protocolos de Ruteo, Switches Capa 2 y Capa 3, VLAN's, NAT, PAT, Servidores FTP, Redes NFS; Correo Electrónico, Programas de Comunicaciones varios, especialista en equipos CISCO y cableado estructurado.

Gráficos:

AutoCAD 2010, CorelDraw, CorelPhoto Paint, Adobe PhotoShop, Adobe Illustrator CS5, Microsoft VISIO y otros.

Bases de Datos:

SQL, INFORMIX, Microsoft SQL-Server 2005/2008, ORACLE 7.0, Microsoft Access, Herramientas CASE, ADO, DAO.

Automatización:

Manejo y Programación de Sistemas de Control de Producción BRAUMAT PA-5500 y PA-5700 y Sistemas de Análisis Estadístico de Producción APROL.

Internet:

Instalación y Configuración de Servidor de Internet Microsoft Internet Services 4.0. Configuración de Redes para Intranet. Desarrollo de Páginas de Web con FrontPage. Conectividad de Servidores de Web con Bases de Datos.

Varios:

Hojas Electrónicas de Cálculo, Programas de Presentaciones, Procesadores de Palabras, Herramientas para Gráficos y Animaciones, Utilidades varias.

Lenguajes de Programación

SQL, Oracle PL/SQL, Informix-SQL, Informix-4GL, Dbase III+, CA-Clipper, Microsoft Fox Pro, Fortran-77, Cobol, RPG, Basic, Turbo Pascal, ANSI C para UNIX y Turbo C, Assembler, Microsoft Visual Basic y Controles ActiveX, Microsoft Visual Basic Script for MS-Office, Conocimientos de Java, Java Script, ASP, HTML, Visual Basic Script, Visual C#.

Página: 4 de 6

Manejo de Hardware

Computadoras Personales y Redes Locales

- Operación general del computador, sus partes y periféricos
- Ensamblaje completo y configuración de computadores (PC's).
- Instalación, operación, configuración y mantenimiento de equipos de Multimedia.
- Instalación, operación, configuración y mantenimiento de equipos de redes LAN y WAN.
- Instalación, operación, configuración y mantenimiento de equipos de comunicaciones.

Controladores Lógicos Programables (PLC)

- Controladores SIEMENS, series SIMATIC S5 con CPU's modelos 95U, 100U, 110U, 135U, 150U y 155U. Operación general del computador, sus partes y periféricos.
- Comunicación entre PLC's SIEMENS por medio de protocolo SINEC H1 sobre Ethernet utilizando controladores de comunicaciones COM143.
- Controladores SIEMENS, series SIMATIC S7 con CPU's modelos 200, 300 y 400. Operación general del computador, sus partes y periféricos.
- Comunicación entre PLC's SIEMENS por medio de protocolo PROFIBUS-DP.
- Controladores Allen-Bradley y software RS-Linx y RS-Logix. Operación general del computador, sus partes y periféricos.
- Conocimientos de funcionamiento y mantenimiento de dispositivos operativos del sistema con control electrónico: válvulas neumáticas, válvulas solenoides, válvulas regulables, motores, bombas, etc.
- Conocimientos de funcionamiento, calibración y mantenimiento de sensores del sistema: sensores
 de turbidez (EBC), sensores de presión, sensores de nivel, sensores de diferencia de presión,
 sensores de flujo, sensores de conductividad, sensores de temperatura, sensores de proximidad,
 sensores de movimiento y medidores de gases.
- Programación de PLC's utilizando lenguajes SIEMENS STEP 5 y STEP 7, y Allen-Bradley.

Página: 5 de 6

E. Datos Personales

Nombre: Núñez Bósquez, Gonzalo Manuel.

 Cédula:
 8 - 324 - 649

 Seguro Social:
 046 - 9369

Dirección: Calle G, Parque Lefevre, Edificio p.h. Park Place, Piso 7, Apto. A706.

Teléfono de Residencia:221-3009.Teléfono de Oficina:390-4675.Teléfono Celular:6612-1529.

Fecha de Nacimiento: 1 de enero de 1970.

Lugar de Nacimiento: Panamá, República de Panamá.

Estado Civil: Casado. Edad: 43 años. Idiomas Extranjeros: Inglés.

Ocupación Actual: Gerente de Seguridad Física en Servicios Tácticos de Seguridad, S.A.

Correo Electrónico: gnunez@cableonda.net

F. Recomendaciones

Persona	Teléfono	Empresa	Cargo que desempeña
Lic. Alberto Brandariz	279-1145	Cervecería Panamá, S.A.	Gerente de Tecnología
Ing. Miguel Villarreal	290-6286	Cemento Panamá, S.A.	Jefe de Departamento Eléctrico
Ing. Juan Carlos González	279-9614	Cervecería Panamá, S.A.	Gerente de Operaciones

Página: 6 de 6