

Calle G, Parque Lefevre,
Edificio p.h. Park Place, Piso 7, Apto. A706.
Teléfono Oficina: (507) 390-4675
Celular: (507) 6612-1529
E-Mail: gnunez@sertacse.com

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 Tecnología en las áreas de Seguridad Electrónica y de Sistemas, Comunicaciones, CCTV, Control de Acceso, Detección de Intrusos, Detección de Incendios, Auditoría de Sistemas de Seguridad, Análisis de Riesgo y Sistemas electrónicos de contrainteligencia y anti-terrorismo, integración y desarrollo.

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: 02/98 – 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: 02/96 – 01/98
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: 03/01/95 – 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: 03/10/94 - 15/12/94
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: 11/04/94 - 30/04/94
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: 28/03/94 - 22/04/94
Cargo: Analista y Diseñador de Sistemas.
Función: Realización del Diseño General para el Proyecto de Automatización del Pago de la Tasa Aeroportuaria.

Fecha: 10/03/94 - 23/03/94
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: 13/12/93 - 21/12/93
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 |
| Bachillerato 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 | AT&T; Panamá |
| UNIX MP-RAS Tuning for Unix- and Multiprocessors Systems | 19-24 Ago. 1995 | AT&T; Panamá |
| UNIX Systems Security Implementation | 25 Ago. 1995 | AT&T; Panamá |
| Support Fundamentals for Microsoft Windows NT | 7-9 Sep. 1995 | AT&T; Panamá |
| Supporting Microsoft Windows NT Server | 11-15 Sep. 1995 | AT&T; Panamá |
| 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 | 2-4 Oct. 1995 | 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 | Octubre 1995 | SISINGE; Panamá |
| INFORMIX-STAR y Técnicas de Programación SIGMA | Octubre 1995 | SISINGE; Panamá |
| Administración de la Base de Datos INFORMIX-OnLine | Noviembre 1995 | 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 utilizando ORACLE RDBMS Versión 6.0 | Ago. – dic. 1995 | Universidad Tecnológica de Panamá |
| Programación SQL utilizando ORACLE SQLPLUS | Ago. – dic. 1995 | Universidad Tecnológica de Panamá |
| Desarrollo de Aplicaciones utilizando ORACLE SQLFORMS | Ago. – dic. 1995 | Universidad Tecnológica de Panamá |
| Mandos Electroneumáticos y Programables | Agosto 1996 | Centro para Asistencia Técnica y Capacitación; Panamá |
| Mantenimiento de Motores Industriales | Noviembre 1996 | Centro para Asistencia Técnica y Capacitación; 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 | 1-5 Sep. 1997 | SIEMENS; México D.F., México |
| SIMATIC S7 Avanzado | 8-12 Sep. 1997 | SIEMENS; México D.F., México |
| DOMINO Solo 6 Printer Training Course | 10-14 Abr. 1998 | 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 |
| Filtrec OV-1200-OSW Inspection System | 17-21 May. 1999 | Industrial Dynamics Co., Ltd; California, EUA. |
| Curso Técnico y de Mantenimiento de la Línea de Envase KHS | 14-23 Sep. 1999 | Cervecería Panamá; Panamá. |
| Curso Pelco Product Overview | Mar. 2006 | Pelco, Clovis California |
| Curso Pelco Video Security System Design | Mar. 2006 | Pelco, Clovis California |
| Certificación Pelco CM9700 System Design | Mar. 2007 | Pelco, Clovis California |
| Certificación Pelco CM9700 Advanced Systems | Mar. 2007 | Pelco, Clovis California |
| Certificación Lenel OnGuard CR2000R | Abr. 2005 | Miami, Florida |
| Diplomado de Redes de Datos CISCO CCNA | Oct. 2006 | 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 |
| Certificación de Sistemas Electrónicos de Contrainteligencia | Jul. 2008 | Homeland Security Strategies, Inc. New York. |
| Certificación Master Lenel OnGuard | Abr. 2010 | Lenel Systems Inc. Rochester, New York. |
| Certificación en Cableado Estructurado Panduit | | |

| CURSO | FECHA | LUGAR |
|--|-----------|--|
| Certificación Morpho-Safran en Terminales Biométricas | Jun. 2012 | Safran Group. París, Francia. |
| Certificación en Sistemas de Monitoreo SoftGuard | Oct. 2013 | Bogotá, Colombia. |
| Certificación en Sistemas de Audio y Megafonía | Abr. 2014 | Innovative Electronic Designs (IED). Loundville, Kentucky. |
| Certificación ONSSI en VMS Ocularis | Jul. 2014 | Panamá |
| Certificación Genetec de VMS Omnicast | Dic. 2015 | Genetec. México DF, México. |
| Certificación Milestone de VMX XProtect Professional, Corporate y Expert | Abr. 2016 | Panamá. |
| | | |

D. Habilidad y Experiencia Técnica

Manejo de Sistemas Operativos

Microsoft Windows (Server y Workstation), UNIX, Linux, MS-DOS, Mac OSX.

Manejo de Software

Redes:

Configuración de redes TCP/IP con DNS, WIN, DHCP, Ruteadores, Firerwalls, 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, Adobe PhotoShop, Adobe Illustrator, Microsoft VISIO y otros.

Bases de Datos:

Microsoft SQL Server, INFORMIX, ORACLE.

Automatización:

Manejo y Programación de Sistemas de Control de Producción BRAUMAT PA-5500 y PA-5700 y Sistemas de Análisis Estadístico de Producción APROL, PLC's marca SIEMENS y Allen Bradley.

Internet:

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

Lenguajes de Programación

C#, XAML para WPF en Visual Studio, T-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, Assembler, Microsoft Visual Basic y Controles ActiveX, Microsoft Visual Basic Script, Conocimientos de Java, JavaScript, ASP, HTML.

Manejo de Hardware

Servidores, Computadoras Personales y Redes Locales

- Operación general del computador/servidor, sus partes y periféricos
- Ensamblaje completo y configuración de computadores, servidores y equipos de redes.
- 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 para enlaces de comunicaciones.

Controladores Lógicos Programables (PLC)

- Controladores SIEMENS, series SIMATIC S5 y S7. 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.
- Sistemas de Visualización de Siemens COROS, SIMATIC HMI, WinCC.
- 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.
- Certificado en Sistemas de Inspección Electrónica para botellas vacías y llenas Filtec OMNIVISION.
- Certificado en Sistemas de Impresión DOMINO.
- Certificado en Programación de Sistemas de Regulación Digital PID.
- Certificado en Programación de Sistemas de Envase KHS automatizados con PLC's Siemens S7.

Equipos de Seguridad Electrónica

- Instalación, Configuración, Integración y Programación de Sistemas de Control de Acceso Lenel OnGuard, RBH Integra, Keri-Systems y DSX.
- Instalación, Configuración, Integración y Programación de Sistemas de Detección de Intrusos DSC, Lenel OnGuard Intrusion, RBH-Integra, Honeywell, DSX y BOSCH.
- Instalación, Configuración, Integración y Programación de Sistemas de Detección de Incendios FireLite y Notifier.
- Instalación, Configuración, Integración y Programación de Sistemas de Video Vigilancia Pelco, Lenel, AXIS, XTS, Mobotix, Interlogix, ACTi, Avigilon, Bosch.
- Instalación, Configuración, Integración y Programación de Sistemas de Contrainteligencia como: detectores de micrófonos, atenuadores acústicos, bloqueadores de señales, analizadores de señales, analizadores de estrés de voz, bloqueadores de comunicaciones inalámbricas, bloqueadores de explosivos, analizadores de líneas telefónicas y otros equipos de anti-terrorismo y contrainteligencia.
- Certificado en Diseño e Instalación de Sistemas de Video Vigilancia Ciudadana Endura de Pelco. Sistemas de Video Vigilancia Ciudadana instalados en Policía Nacional de Panamá y Departamento de Policía, Sección 911, de Belize City.

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: | 47 años. |
| Idiomas Extranjeros: | Inglés. |
| Ocupación Actual: | Gerente de Tecnología en Servicios Tácticos de Seguridad, S.A. |
| Correo Electrónico: | gnunez@sertacse.com |

F. Referencias

Las referencias están disponibles a solicitud.