*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***

# 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.

# 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

# 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 |
| *Filtec 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* |  |  |
| *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). Louisville, 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. |
|  |  |  |

# 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

1. Operación general del computador/servidor, sus partes y periféricos
2. Ensamblaje completo y configuración de computadores, servidores y equipos de redes.
3. Instalación, operación, configuración y mantenimiento de equipos de Multimedia.
4. Instalación, operación, configuración y mantenimiento de equipos de redes LAN y WAN.
5. Instalación, operación, configuración y mantenimiento de equipos de comunicaciones para enlaces de comunicaciones.

#### Controladores Lógicos Programables (PLC)

1. Controladores SIEMENS, series SIMATIC S5 y S7. Operación general del computador, sus partes y periféricos.
2. Comunicación entre PLC’s SIEMENS por medio de protocolo PROFIBUS-DP.
3. Controladores Allen-Bradley y software RS-Linx y RS-Logix. Operación general del computador, sus partes y periféricos.
4. Sistemas de Visualización de Siemens COROS, SIMATIC HMI, WinCC.
5. Conocimientos de funcionamiento y mantenimiento de dispositivos operativos del sistema con control electrónico: válvulas neumáticas, válvulas solenoides, válvulas regulables, motores, bombas, etc.
6. 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.
7. Programación de PLC’s utilizando lenguajes SIEMENS STEP 5 y STEP 7, y Allen-Bradley.
8. Certificado en Sistemas de Inspección Electrónica para botellas vacías y llenas Filtec OMNIVISION.
9. Certificado en Sistemas de Impresión DOMINO.
10. Certificado en Programación de Sistemas de Regulación Digital PID.
11. Certificado en Programación de Sistemas de Envase KHS automatizados con PLC’s Siemens S7.

#### Equipos de Seguridad Electrónica

1. Instalación, Configuración, Integración y Programación de Sistemas de Control de Acceso Lenel OnGuard, RBH Integra, Keri-Systems y DSX.
2. Instalación, Configuración, Integración y Programación de Sistemas de Detección de Intrusos DSC, Lenel OnGuard Intrusion, RBH-Integra, Honeywell, DSX y BOSCH.
3. Instalación, Configuración, Integración y Programación de Sistemas de Detección de Incendios FireLite y Notifier.
4. Instalación, Configuración, Integración y Programación de Sistemas de Video Vigilancia Pelco, Lenel, AXIS, XTS, Mobotix, Interlogix, ACTi, Avigilon, Bosch.
5. 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.
6. 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.

# 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*

# Referencias

Las referencias están disponibles a solicitud.