

# ***CURRICULUM VITAE***



## **I.- DATOS PERSONALES**

NOMBRE : JORGE ALBERTO CAMPOS ROSA.  
TITULO ACADEMICO :  
- MAESTRIA EN INFORMATICA CON ESPECIALIDAD EN REDES.  
- INGENIERO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.  
CERTIF.ACADEMICA : Investigador en Ciencia y Tecnologia inscrito en la REDISAL-  
CONACYT bajo No. 1050-0503019.  
FECHA DE NAC. : 30 Octubre de 1968 Nueva San Salvador.  
No. DE DUI. : 01797427-8, extendido en San Salvador.  
No. DE N.I.T. : 0511-301068-102-0.  
ESTADO CIVIL : Casado.  
DOMICILIO : Urbanización Los Nogales Senda "A" No.37 Kilómetro 8 1/2 Carretera  
a Comalapa, San Marcos.  
LUGAR TRABAJO : Ministerio de la Defensa Nacional, Comando de Sanidad Militar  
(COSAM).  
CARGO ACTUAL : Unidad de Informática del Sistema de Gestión Hospitalaria, Proyecto  
de Implementación del Sistema de Gestión Hospitalaria, en el  
Comando de Sanidad Militar (COSAM), involucra la implementación  
del Archivo Medico Electrónico.  
2do Jefe de Departamento, con Funciones de: Planificación de  
Proyectos de Informática; Analista, Diseño y Desarrollo de  
Aplicaciones para Redes y WEB.  
TEL. CELULAR : 7874-8988, 7416-4998.  
E-MAIL : [jcamposr@gmail.com](mailto:jcamposr@gmail.com), [jcamposr99@hotmail.com](mailto:jcamposr99@hotmail.com)

## **II.- ESTUDIOS REALIZADOS:**

DIPLOMADO : Universidad Evangélica de El Salvador, Diplomado en investigación  
Científica, en el año 2020.  
MAESTRIA : Universidad Francisco Gavidia (UFG), Maestría en Informática Aplicada  
a Redes, en el año 2007.  
UNIVERSITARIOS : Universidad Doctor Manuel Luis Escamilla, Obteniendo el título de  
Ingeniero en Ciencias de la Computación, en el año 2001.  
BACHILLERATO : Liceo Cristiano Rev. Juan Bueno, San Salvador (1983-1986)  
Bachillerato Académico opción Físico Matemático.

PRIMARIA Y TERCER CICLO : Liceo Cristiano Rev. Juan Bueno, San Salvador (1978-1983).

### **III. PROYECTOS INSTITUCIONAL MÁS RELEVANTES.**

1. Implementación del Servicio de Radiología en la Clínica Medica AMILAT, ubicada en el Municipio de Santiago Texacuango, implementado un servidor de imágenes, Digitalizador de RX e Impresora de placas, 2018 a 2020.

2.- Implementación del Sistema de Gestión Hospitalaria del Ministerio de la Defensa, involucrando el Análisis y diseño del Sistema de Expediente Electrónico médico, con el propósito de sistematizar las área médicas del Hospital Militar Central, Hospital Militar Regional San Miguel y Clínicas de las Unidades Militares a nivel nacional. Así como unificar los registros del expediente médico electrónico, integrando los servicios de Apoyo médico, consulta externa, hospitalización, Servicios especializados (COVID19), Unidad de Emergencia y otros.

3.- Implementación del Sistema de Control de Registro Académico de la Universidad Leonardo Davinci durante los año de 2003 a 2007, Rector Dr. Carlos Benjamín Valiente, cierre de Universidad.

### **IV.- PUBLICACIONES RECIENTES Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.**

1.- Título: Diseño E Implementación De Un Sistema Para Almacenamiento Y Visualización De Imágenes Radiológicas, Autores: Ing. Jorge Alberto Campos Rosa, Ing. Saúl Antonio Cornejo Hernández, Ing. Yancy Steffany Ventura Aguilar, Revista CIENCIA, CULTURA Y SOCIEDAD, Vol. 5, n.º 2, enero- junio/ 2020. ISSN 2305-7688, Universidad Evangélica de El Salvador,

2.- Participación en el IV CONGRESO ACEDEMICO DE INVESTIGACION EN CIUENCIA Y TECNOLOGIA E INNOVACION ITCA-FEPADE, ANO 2019, Diseño E Implementación De Un Sistema Para Almacenamiento Y Visualización De Imágenes Radiológicas para la Clínica Medica SHALOM.

### **V.- DIPLOMADOS CURSOS Y SEMINARIOS REALIZADOS:**

- Diplomado en Investigación Científica, impartido por la Universidad Evangélica de El Salvador. Ano 2020).
- Curso de Uso y Empleo de VMWare VShere 6.5, Virtualización de Servidores y Servicios de Redes, año Enero 2020.
- Curso de Actualización de Programación JAVA JSP JPA HIBERNATE MYSQL PRIME Faces en el Centro Farmacéutico de la Fuerza Armada (CEFAFA), Ene-Abr 2020.
- Curso de Programación en Aplicaciones Móviles bajo Plataforma XAMARIN, diciembre de 2018, en las instalaciones de IT Learning SA de CV.
- Curso de Configuración y Administración de SQL SERVER 2012, Julio de 2015, en las instalaciones de la Empresa NET SOLUCIONES SA de CV.
- Curso de Configuración de Switch 3COM modelo 4400 y 500, Junio de 2014, en la Universidad Don Bosco.

- Curso de Actualización de Programación JAVA, JULIO-AGOSTO 2013, en Universidad Don Bosco.
- Curso de Programación con Visual Studio, impartido por la empresa ALFA IT, al Ministerio de la Defensa Nacional:
  1. Introducción y Programación con Visual Studio.NET MOC-2559-2373
  2. Programming with ADO MOC-2389
  3. Developing Microsoft NET Application of Windows MOC-2565
  4. Curso de Programación de AS.NET
- Curso de Implementación de MACROMEDIA STUDIO MX 2004, impartido por SIEMENS EL SALVADOR.
- Curso de Seguridad de Redes: NETWORK SECURITY ASSESMENT: ADVERSARIAL REVIEW, impartido por Personal del J-6 USSOUTHCOM.
- Curso de Implementación, Administración y Lenguaje SQL para MICROSOFT SQL SERVER 2000, impartido por la empresa SIEMENS, en las instalaciones del EMCFA, durante el periodo de Marzo-Abril/2004.
- Curso de Actualización de Windows 2000 a 2003, impartidos por en la empresa SIEMENS ITRON ARGENTINA en las instalaciones del EMCFA, durante el periodo de Enero-Febrero/2004
- Cursos de CERTIFICACIÓN DE MICROSOFT, impartidos por en la empresa SIEMENS ITRON ARGENTINA en las instalaciones del EMCFA, durante el periodo de Septiembre-Octubre/2003:
  1. 2151: Windows 2000 Network and Operating System Essentials.
  2. 2152: Implementing Windows 2000 Professional and Server.
  3. 2153: Implementing a Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure.
  4. 2154: Implementing and Administering Windows 2000 Directory Service.
  5. 1572: Implementing and Managing Microsoft Exchange 2000.
- Curso de CERTIFICACIÓN DE PROGRAMACIÓN EN POWER BUILDER 8.0 impartido en la empresa CONSISA, Octubre/002 – Marzo/003, Módulos recibidos:
  1. Using Data Windows Object.
  2. Advanced Power Builders Controls.
  3. Construyendo Aplicaciones con Power Builder 8.0 y EAServer 4.0
  4. EAServer 4.1 Administration.
  5. Fast Track to Power Builder.
- Seminario RATIONAL El proceso Unificado de Desarrollo y las Practicas Modernas de Desarrollo de Software, impartido por la Empresa GBM DE EL SALVADOR, septiembre/2003.
- Curso de Cableado Estructurado y Fibra Óptica, impartido en la empresa NEW MILLENNIUM, de 01FEB003 al 02MAR003.
- Seminario de Instalación de LINUX RED HAT, impartido por la empresa INTERCOM, Octubre 2002.

- Curso de capacitación en la herramienta de desarrollo CASE SYNON/400 impartido en GBM DE EL SALVADOR.
- Curso de Implementación y Programación para Sistemas AS/400 impartido en GBM DE EL SALVADOR.
  1. DB2/400
  2. SDA
  3. DFU
  4. QRY
  5. CL/400 ver 3.5
  6. Programación RPG/400 y Cobol/400
  7. Curso de Operador de AS/400

## **VI.- ACTIVIDADES ACADÉMICAS.**

### **1.- UNIVERSIDAD EVANGÉLICA DE EL SALVADOR.**

- a.- Nombrado como Catedrático mejor evaluado en 2014, por la Facultad de Ingeniería.
- b.- Cátedras Impartidas.
  - Sistemas de Redes Windows.
  - Sistema de Redes LINUX.
  - Auditoría de Sistemas.
  - Programación en JAVA.
- c.- Asesor de tesis y miembro de Comisión de Evaluación de Tesis.
- d.- Proyectos de Investigaciones Científicas.
  - Implementación del Servicio de Imágenes Médicas Radiológicas en los Consultorios de Medicina General, de la Clínica SHALOM en el Municipio de Santiago Texacuango, 2018-2020, consiste en la Implementación de envío y recepción de imágenes médicas, desde los equipo de radiología hacia un servidor con sistema operativo LINUX y el Servidor PACS.
  - Durante el año 2014, Implementación de Aula Domótica en centro de Cómputo de la Facultad de Ingeniería, se utilizó programación de Arduino, Visual C# y PHP.
  - En el Ciclo 2/2015, Implementación de Servidor para video vigilancia en Escuela de Educación Especial de San Jacinto, se implementa servidor LINUX ZONEMINDER (Open Source) en cual administrara las cámaras de vigilancia.

### **2.- UNIVERSIDAD MONSEÑOR OSCAR ARNULFO ROMERO (CHALATENANGO)**

- a.- Profesor del Curso de Pre especialización a los alumnos egresados en el Ciclo I/2020, desarrollando la temática de:
  - Redes Informáticas: Transporte y Conmutación.
  - Redes Inalámbricas: Seguridad e Implementación de Servicios.
  - Seguridad de Redes Informáticas.
  - Site Web: <https://redesumoar.milaulas.com/>

- b.- Profesor Hora Clase de las materias de REDES y Seguridad de Informática.
- c.- Asesor de tesis y miembro de Comisión de Evaluación de Tesis.

**VI.- CONOCIMIENTOS DE COMPUTACION:**

1.- Sistemas Operativos.

- Windows Server 2000/2003/2008/2012 (Instalación y Configuración).
- Instalación y Administración de Servidores ISA SERVER (FIREWALL / Proxy).
- Instalación y Administración Microsoft Exchange 2000.
- Instalación y Administración de Base de Datos SQL SERVER 2008/2012.
- Instalación y Administración de LINUX RED HAT ADVANCE SERVER, Configuración de Sitios, Web mail y otros Servicios.
- Instalación y Administración de LINUX CENTOS SERVER, Configuración de Sitios, Web mail, servicios de DNS, DHCP, APACHE, MYSQL y otros Servicios y aplicaciones Open Source.
- Sistema Operativo OS/400 para AS/400.

2.- Lenguajes de Programación para Computadores Personales y Redes.

- HTML5, CSS3 y JAVASCRIPT.
- PHP.
- VISUAL BASIC (ASP.NET Y VISUAL BASIC)
- JAVA JSP JPA HIBERNATE MYSQL PRIME Faces,
- VISUAL FOX PRO 9.0.
- POWER BUILDER 8.0.
- RPG II/400.
- COBOL/400.

3.- Equipo Multi Usuario IBM AS/400 y S/36.

- SEU/400, SDA/400, QUERY/400, CL/400.
- Rumba / 400.
- RPG II /400.