|  |  |
| --- | --- |
| **5639** | **Eduardo Enrique Santos** |



CURRICULUM VITAE

#### A. FORMACIÓN GENERAL

1. Nombre y Apellido Eduardo E. Santos Castillo
2. Sexo Masculino 3. Estado civil Casado
3. Edad 48
4. Lugar y fecha de nacimiento Tegucigalpa M.D.C., 01/04/1971
5. Nacionalidad Hondureño
6. Residencia Honduras 8. Teléfono fijo y móvil 504-98543773
7. Correo electrónico ee\_santos@hotmail.com
8. Colegio profesional y No. de -.- colegiación.

#### B. FORMACIÓN ACADÉMICA

1. Estudios de grado universitario

Licenciatura en Informática Administrativa.

1. Estudios de Post-grado(s) o de especialidad

UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR DE GUATEMALA

Alta Gerencia Pública de la Infotecnología.

1. Estudios de maestría (s)

**En Curso:** OEA-STRUCTURALIA, UNIVERSIDAD ISABEL I DE CASTILLA, BURGOS ESPAÑA.

"MAESTRÍA EN BIG DATA Y BUSINESS ANALYTICS"

1. Diplomas no mencionados como cursos

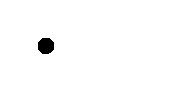
ORACLE DATABASE 12C CERTIFIED IMPLEMENTATION SPECIALIST

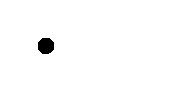
ORACLE REAL APPLICATION CLUSTERS 12C CERTIFIED IMPLEMENTATION SPECIALIST

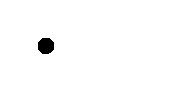
1. Experiencia docente Del 2002 a la Fecha (18 años).

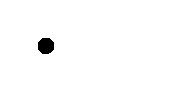
Impartiendo principalmente las clases de Bases de Datos I y II, adicionalmente las clases de Lenguaje de Programación I y Análisis y diseño de sistemas e Implementación de

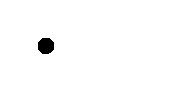
Sistemas.

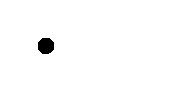
 Supervisión de Practica profesional a Estudiantes.

 Coordinador del Área de Administración Bases de Datos.

 Sub Coordinador del Área de Administración de Bases de Datos.

 Implementación de plataforma tecnológica para las clases de bases de datos, que antes no contaba con la misma.

 Participación en la comisión de modernización de los laboratorios de la carrera de Informática.

 Participación en la comisión de evaluación de la carrera de Informática, creación del estado del arte para las clases de bases de datos, actualización de temarios.

6. Idiomas que habla y escribe (muy bien, bien y regular)

* Español (Nativo).
* Ingles.

#### C. EXPERIENCIA Y/O FORMACIÓN PROFESIONAL

1. Experiencia laboral

**31 años de experiencia, detallada así:**

**DE MARZO 2017 A LA FECHA ACTUAL**

**CORPORACIÓN CENTRO AMERICANA DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA ( COCESNA)**

**ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA (SPECIALIST ON INFRASTRUCTURE**

**TECHNOLOGY.)**

Administración de bases de datos en MySQL, Microsoft SQL Server, Proyecto de Migración de Bases de Datos a Oracle y Proyecto de Mejoramiento a los Servicios WEB, Elaboración de RFPs para Licitaciones de Equipo y Software, Implementación de Servidores Java: GlassFish 4 y Apache Tomcat, Proyecto de Migración a JBoss, apoyo en administración de SAP a nivel de la base de datos HANA, Apoyo al grupo de I+D (Investigación y Desarrollo) en el proceso de análisis, diseño y elaboración de proyectos de desarrollo tecnológico que involucren incorporación/investigación de nuevas tecnologías. Implementación de Sitio alterno de respaldo con replicación de bases de datos MySQL.

 Acompañamiento en arquitectura de aplicaciones y soluciones de infraestructura tecnológica que las acompañan.

**DE ABRIL 2015 A LA ACTUALIDAD**

**PBS, RAP, INTUR, INFATLAN, UNAH, BANRURAL, INTERAIRPORTS**

**Consultor Independiente**

Estudio de Seguridad Informática en Régimen de Aportaciones Privadas RAP, Consultor

Oracle y MySQL en PBS, Migración de Bases de datos e implementación de replicación en

Infatlan, PBS, Tuning de Bases de Datos en Intur. Instalación de infraestructura OAS en

UNAH para proyecto de software administrativo-contable, Capacitación en MySQL,

Replicación y Linux RedHat a Informática Atlántida, Instalación de Servidores Oracle en Banrural, Configuración de Respaldos, migración de aplicaciones e implementación de certificados seguridad en sitio web de InterAirports.

**DE DICIEMBRE 2015 A MARZO 2017**

**BANCO DE OCCIDENTE**

**ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS DEL BANCO**

Administración de bases de datos en MySQL, Microsoft SQL Server, conexiones al AS/400, Implementación de replicación avanzada de bases de datos, guía en la implementación de cambios de los desarrolladores, análisis de compra de hardware y licenciamiento de software, elaboración de políticas.

**DEL 2007 AL 2015**

**BANCO PROMERICA**

**Jefe de Investigación e Infraestructura Tecnológica**

 Planificación y coordinación de las actividades que involucran directamente los diferentes recursos de información de la institución.

 Planificación y coordinación de las actividades que requieren investigación de tecnologías emergentes, que incluye, pero no se limitan a la preparación y evaluación de proyectos relacionados con dichas tecnologías.

 Implementa modelos de datos y diseños de bases de datos, accesos a la información y mantenimiento a las definiciones de objetos.

 Coordinación del área de infraestructura tecnológica y de proyectos de investigación, contando un talento de: 5 administradores de S.O. y servicios, 3 administradores de redes un administrador de bases de datos, 7 Soportistas, un Help Desk y un administrador regional.

Elaboración y seguimiento al Plan Estratégico de TI (PETI).



Elaboración de Documento de Indicadores de desempeño de TI.

Elaboración de perfiles de puestos.

Análisis e implementación de solución a vulnerabilidades de seguridad producidas por PenTest, observaciones de auditoria de TI y Riesgo Tecnológico.



Implementación a nivel de infraestructura de las políticas de seguridad en TI.

Investigación de nuevas tecnologías con el fin de que con su implementarlas en la Institución se logre eficiencia en la prestación de servicios y/o ahorro de costos.



Implementación de cultura de investigación dentro del área.

Consolidación de Servidores Legacy sobre plataforma de virtualización VmWare VSphere.

Migración del Core Bancario originalmente creado en Oracle Developer 6i hacia plataforma Web, Usando Oracle WebLogic 11 Forms and Report Services.



Análisis de costos para implementación de Licenciamiento Oracle ULA a nivel de grupo.

Análisis y negociación para implementación de Oracle Exadata. Implementación de Hardening del AD



**COORDINACIÓN Y RESPONSABLE DE LOS SIGUIENTES SERVICIOS:**

 Bases de Datos Principales del Core Bancario, producción de Tarjeta y Banca, desarrollo y afines.

 Servidores de Aplicaciones, Servidores WebLogic, Distribuidor de Carga en Servidores Web (Oracle WebTier).

 POS, Interfaces de cajeros automáticos, Motor Transaccional de tarjetas de Crédito (MACCTOR) e interfaces para cajeros automáticos.

Distribuidor de llamadas, Marcador predictivo de Aspect para el área de cobranzas.



DMZ, Correo electrónico (Zimbra y migración a Exchange).

Redes de comunicaciones, planta telefónica CISCO UCCX para Call Center de la

Institución, Administración de Respaldos con Oracle RMAN y HP Data Protector,

 Instalación y configuración de sitio alterno de respaldo para el Banco en la ciudad de San Pedro Sula (CRD) el cual incluye la configuración de bases de datos en modo Standby replicando las transacciones desde Tegucigalpa en caso de fallas, usando Oracle DataGuard, Instalación y configuración de los demás servicios replicados en sitio alterno.

 Implementación exitosa de proyectos de migración de Storage SAN, HP EVAs e instalación y configuración de almacenamientos tipo NAS y DAS. (Dell iScsi).

Servicio de Mesa de Ayuda en RT (Request Tracker).



Segundo al Mando después del Gerente de TI.

**DEL 2006 AL 2007**

**BANCO PROMERICA**

**Administrador de Bases de Datos Senior**

Administración de Bases de Datos Oracle desde las versiones 9i, 10g y 11g sobre plataformas RedHat x86\_64, Oracle Linux X64 y Windows x86\_64.

Migración de Bases de datos Oracle desde versiones anteriores hasta la versión 11g.

Manejo de cambios con Change Manager de Patrol.

Manejo de Respaldos a la base de Datos con RMAN e integración de Oracle con HP DataProtector.



 Implementación y configuración de Oracle Standby para replicación de bases de datos en sitio alterno.

Implementación y configuración de Almacenamiento HP EVA 3000 y 4400.

Implementación de Oracle Advanced Replication entre las bases de tarjeta y banca.

Implementación de Oracle Partitioning para tablas de transacciones con mas 100 millones de registros.



 Análisis y monitoreo de la base de datos con ADDM y AWR desde la Consola de Administración.

Implementación de encriptación a nivel de la base de datos TDE.

Implementación de protección a la privacidad en datos sensibles, como salarios o números de tarjeta de crédito (PCI Compliants) usando Oracle Data Masking para ambientes de desarrollo y control de calidad.



 Instalación y configuración de servidores de aplicaciones Oracle WebLogic 11g.

**DEL 2002 AL 2006**

**SECRETARÍA DE FINANZAS, DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN.**

**Consultor, Jefe de Desarrollo y Administrador de Base de Datos.**

Administración de Base de Datos ORACLE 8, 8i y 9i. Implementación de Políticas de seguridad, Automatización de Respaldos (Backups).



Migración de Base de Datos Oracle 8 a 9i.

Migración de servidores NT a Windows 2003.

Coordinación del área de desarrollo de aplicaciones (a cargo de 14 desarrolladores) con Oracle Developer 6i, Oracle Designer 10g.

Elaborar manuales de políticas.

Implementación de Seguridad a Nivel de Registros en la Base de Datos (Fine Grained Access / Row Level Security) en el Nuevo eSiafi.



 Implementación PKI en Unix/Win.

**DE MAYO A JULIO DEL 2004**

**EMPRESA MULTIFON (MIEMBRO DEL GRUPO MULTIDATA).**

**Consultor**

Elaborar / implementar el Sistema de Inventario, Facturación y Caja para la Empresa, puesto en Tegucigalpa y San Pedro Sula, Desarrollo Hecho en Oracle Developer 6i / Plataforma Oracle DB 9i / Linux.

**DE MAYO A AGOSTO DEL 2002**

**SECRETARÍA DE FINANZAS, DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN. Consultor Informático Independiente.**

Modificación del Sistema de Formulación Presupuestaría del Gobierno de Honduras (SIAFI) para Adaptarlo al presupuesto plurianual. Presupuestos 2003 al 2006. Financiado por Crédito de Asistencia técnica no reembolsable ATN/SF7828-HO del BID.

 Modificación del Sistema de Formulación Presupuestaría del Gobierno de Honduras (SIAFI) para Adaptarlo a la Estrategia de Reducción de la Pobreza. Financiado por Crédito de Asistencia técnica no reembolsable ATN/SF7828-HO del BID.

**DE 1998 AL 2002**

**VENEZOLANA INTERNACIONAL DE CONSULTORES, VINTERC A.C., SECRETARÍA DE FINANZAS,**

**DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN.**

**Consultor Nacional en Informática.**

Proyecto SIAFI, Sistema de Administración Financiera para el Gobierno Central, Crédito

No.2814-HO Y 3414-HO Asociación internacional de fomento (IDA). Consultor, Coordinador Técnico de Desarrollo de aplicaciones Oracle Developer/2000, Líder de Proyecto. Algunos trabajos realizados:

Labores de Administración de la Base de Datos Oracle 8.0.4

Coordinador Técnico de desarrollo del Grupo Contraparte Nacional del Proyecto en Developer/2000 y Base de datos Oracle 8 y 8i.



 Autor de Interface entre el Sistema de Información Presupuestario SIP (Dirección General

de Presupuesto) y el SIAFI en lo referente a la carga de sueldos.

Autor de la Interface entre el SIAFI y el SISPU.

Modificación y puesta en producción del programa de formulación del Presupuesto General de la República.



 Análisis y Diseño del Módulo de Administración de Bienes Nacionales para el Gobierno Central, Con ubicación Geográfica y Ubicación interna.

 Análisis, diseño, programación y puesta en producción del módulo de Evaluación del presupuesto para la Administración Central y descentralizada.

Modificaciones al Sistema de Tesorería y Programación Financiera.

Modelaje de datos con el Oracle Designer/2000. (diagramación modelo Entidad – Relación ER).



 Elaboración de Ayudas en línea con Robohelp. Entre Otros.

**DE 1996 A 1998**

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIO CIVIL Jefe del Departamento de Informática.**

Encargado contraparte del proyecto “Sistema de Recursos Humanos del Gobierno

Central”, auspiciado por la Unidad de Modernización del Estado y Financiado por Banco

Mundial. Responsable de la selección, instalación, configuración y administración de la red, Servidores NT, Estaciones de trabajo Cliente – Servidor Windows95 TCP/IP y NT, Servidor de Base de Datos Sybase, comunicaciones con Reachout, procesamiento remoto y desarrollo de aplicaciones Gupta (Sql-Windows), Diseño de Objetos de Base de Datos con “ER-Win”.

 El objetivo del Sistema es dar información oportuna sobre el empleo, administrar perfiles de empleados, oferentes y de agilizar los trámites administrativos del actual proceso de reclutamiento de personal. Logros obtenidos: Poner en funcionamiento el Sistema que se había postergado en su implementación.

**1996**

**CADECA Y RESTAURANTES POLLO CAMPERO DE HONDURAS Analista Programador, Departamento de Tecnología.**

Administración básica de red Novell 3.12.

Instalación de software y tarjetas de comunicación Ethernet.

Mantenimiento del programa de Nominas.

Elaboración del módulo para calculo de prestaciones laborales.

Instalación de software para Internet.

Manejo básico de operación del IBM RS-6000.

Soporte y cambio de precios a las cajas registradoras de los restaurantes Campero vía modem.



**DE 1992 A 1995**

**SOPTRAVI, DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS, UNIDAD EJECUTORA DE PRESTAMOS DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID).**

**Analista Programador / Encargado de Unidad Informática.**

Responsable del análisis y diseño del sistema de información RPCF, Registro de pagos por contrato firmado para las compañías constructoras de carreteras.

Mantenimiento del programa de contabilidad de los prestamos BID 668/OC-HO y 875/SFHO.

Elaboración del programa de control de Bodega y manejo de activos fijos.

Administración de Red IBM PC-LAN versión 1.32 y responsable del mantenimiento del equipo de computo.



Integrante de la comisión encargada de implementación de AS/400 modelo 9406 E-35.

Elaboración de estudios de factibilidad Económica, (VPN, TIR) usando el sistema HDMVOC y Rural Roads Model, para varios proyectos, entre ellos: Pavimentación Tegucigalpa – Valle de Angeles y Libramiento a Choluteca.



**DE 1988 A 1991**

**SOPTRAVI, DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS, UNIDAD EJECUTORA DE PRESTAMOS DEL**

**BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID).**

**Contador I, Contador II, Asistente Administrativo.**

Responsable de la Contabilidad de Inversiones de los prestamos BID 205/IC-HO, 668/OCHO y 875/SF-HO, con cerca de 70 proyectos carreteros.

Elaboración de conciliaciones Banco Central Vrs. BID.

Justificaciones de anticipos.

Solicitudes de desembolsos, Cartas orden y los estados financieros por ley (Balance General y Flujos de efectivo).



1. Investigaciones

1. Ponencias y publicaciones

Tecnologías Orientadas a la Optimización Empresarial.

1. Membresía a organización nacional e internacional. Oracle Certified Professional (OCP).

