

Datos Personales

Argentino, casado, nacido el 4 de Junio de 1966

Estudios

Ingeniero de Sistemas (Orientación a Ciencias de la Computación)

UNCPBA (Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires).

Fechas de ingreso y graduación: 1/2/1984 - 15/6/1990

Cantidad de materias: 37 Promedio de finales: 8,37 Aplazos: 0

MBA bilingüe (Master of Business Administration)

UTDT (Universidad Torcuato DiTella)

Fechas de ingreso y graduación: 1/3/2000 - 30/6/2002

Cantidad de materias: 25 Promedio de finales: A- Aplazos: 0

Rank: fifth in class

Inglés

Certificación TOEIC 865 (Avanzado) ICANA Mayo 2006

Experiencia Laboral

Posición Actual

Diciembre 2014 – Actualidad

Director de Desarrollo.

Ministerio de Economía y Finanzas Públicas – Dirección General de Tecnología Informática y Comunicaciones.

Supervisar la definición metodológica de cada una de las actividades (evaluación de requerimientos, análisis funcional, análisis de diseño y modelación, pruebas unitarias, pruebas de casos de uso y pruebas especiales) que definen los aspectos clave del proceso de desarrollo y mantenimiento de software y aplicaciones; los roles que deben participar y la estandarización de los productos intermedios y finales que deben ser elaborados a lo largo del ciclo de vida del software.

Supervisar el diseño, desarrollo y mantenimiento de las aplicaciones de la jurisdicción que le sean requeridas, asegurando el cumplimiento de los plazos y presupuestos establecidos.

Promover el cumplimiento de las pautas metodológicas definidas y participar en los emprendimientos de mejoras a los procesos vinculados con el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones.

Supervisar la puesta en funcionamiento de los proyectos y aplicaciones, coordinando su accionar con la Dirección de Operaciones y Explotación.

Asistir en la definición de proyectos de desarrollo de software y aplicaciones de proveedores externos de sistemas informáticos y servicios relacionados con los sistemas que administra la Dirección General de Tecnologías Informáticas y Comunicaciones, controlando su ejecución.

Garantizar y promover la reutilización de los distintos elementos que intervienen en las etapas del desarrollo y mantenimiento de aplicaciones, como estrategia para lograr una mejor calidad y productividad final.

Elaborar y proponer a la Dirección General de Tecnologías Informáticas y Comunicaciones,



la documentación de las actividades del ámbito de competencia del área, en términos de normas y procedimientos operativos, manuales técnicos, estándares y políticas vinculadas, con el fin de facilitar la creación, uso y control de los protocolos de soporte y administración de uso interno y al alcance de los integrantes del equipo de trabajo.

Brindar a la Dirección General de Tecnologías Informáticas y Comunicaciones soporte y métricas para la toma de decisiones vinculadas con la productividad, desempeño del servicio, eficiencia, efectividad y calidad de las actividades del ámbito de su competencia.

Promover el cumplimiento en su ámbito, de los lineamientos y procedimientos de seguridad vigentes en la Dirección General de Tecnologías Informáticas y Comunicaciones.

Posiciones Anteriores

Sept 2008 – Noviembre 2014

Coordinador de Desarrollo de Sistemas.

Ministerio de Economía y Finanzas Públicas - Proyecto de Informática.

Cuarenta profesionales a cargo entre perfiles Sr y Jr. Responsable del desarrollo y mantenimiento de sistemas horizontales del Organismo, coordinación de las tareas de desarrollo, puesta en producción y mantenimiento de más de veinte sistemas, en particular del sistema de Comunicaciones Documentales *ComDoc*, sistemas de backoffice, Djais y otros sistemas Web. Coordino los sectores de desarrollo, networking y help-desk en todo lo que respecta al mantenimiento operativo de los sistemas en producción.

Tecnología empleada Java J2EE, Eclipse, SVN, Hibernate, Oracle, Postgresql, JBoss, Tomcat, SOAP.

Sept 1990 – Sept 2008

Coordinador de Desarrollo de Sistemas.

Cancillería Argentina - Dirección de Informática y Comunicaciones.

En esta posición tuve siete profesionales a cargo (cinco seniors y dos juniors, este número ha variado con los años entre un máximo de once profesionales y un mínimo de cuatro). Mis principales responsabilidades son:

- 1 Coordinación de proyectos
- 2 Desarrollo, implantación y mantenimiento de software (base y aplicación)
- 3 Estudio, evaluación e incorporación de nuevas tecnologías
- 4 Revisión permanente de los procesos del Organismo y desarrollo de soluciones de tecnología informática apoyadas en las redes propias e Internet
- 5 Documentación de sistemas y procedimientos de operación e instalación
- 6 Administración de Bases de Datos (Informix, MySQL)
- 7 Administración de Servidores de Aplicaciones, tuning, performance, redundancia, planeamiento de capacidad y almacenamiento. Planeamiento para recuperación de catástrofes. Troubleshooting.
- 8 Administración de Seguridad
- 9 Migraciones de plataforma
- 10 Administración de versiones de código fuente (CVS, SCCS)
- 11 Administración de contenido de Intranet e Internet;
- 12 Construcción de líneas de producción de servidores y puestos de trabajo

Contacto técnico del Internet ccTLD de Argentina ".ar" (NIC.AR), habiendo concretado la sistematización del mismo por medio del desarrollo interno de un sistema Internet (1997, más de cien mil usuarios, diez mil transacciones diarias).

Entre agosto de 1998 y Enero del 2000 fui responsable del *Proyecto Año 2000* con el objetivo cumplido exitosamente de compatibilizar y garantizar la operación de las redes y



todo el software de Cancillería pasado el 31/12/1999.

Entre los años 2000 y 2003, por necesidades del Organismo, estuve a cargo de la jefatura de Desarrollo de Sistemas y de la Administración del Centro de Cómputos y Redes. Entre ambas posiciones totalicé catorce personas a cargo entre profesionales Sr, SSr y Jr.

La función principal como *Administración de Centro de Cómputos y Redes* es el mantenimiento operativo de las redes de Cancillería, centro de cómputos de Buenos Aires (veinte servidores, bases de datos, servidores de web, proxys, dns y comunicaciones, 1600 puestos de trabajo, alrededor de cuatro mil quinientos usuarios), ciento cuarenta servidores y redes locales en las Representaciones Diplomáticas en el Exterior del País, LANs, WAN y vínculos de telecomunicaciones y equipos de red (routers, switches, hubs, etc). DBA, storage administration, redundancy, replication, backups, capacity planning, storage planning, recovery plan, tuning, performance, security management.

Las características principales del entorno de trabajo son: arquitectura abierta, Internet, Intranet y Client-Server, servidores Unix BSD, Linux, Unix SV r4.2, y Windows NT, estaciones de trabajo Windows XP/NT/98/95/3.11, redes TCP-IP y UUCP, SSL y certificados X509v3, bases de datos Informix On-Line 5.x e IDS9.4, MySQL, lenguajes C, SQL, ESQL/C, SPL, PHP4, B-Shell, HTML, JavaScript, Java, VB.

Principales sistemas desarrollados:

1. 2008 Internacionalización de caracteres en nombres de Dominios NIC.AR
2. 2006-2007 Sistema Integrado Consular
3. 2005 Sistema Internet de acreditación de funcionarios y periodistas a eventos internacionales (IV Cumbre de las Américas, Grupo Río).
4. 2004 Sistema Internet de gestión de cupos universitarios en Universidades Argentinas para estudiantes universitarios extranjeros.
5. 2004 Sistema de tramitación de certificados de antecedentes penales por Internet para ciudadanos argentinos en el exterior con interfase directa con la Policía Federal Argentina.
6. 2003 Sistema de eBallot para elecciones internas con cobertura mundial,
7. 2003 Sistema de Control de Gestión con despliegue mundial,
8. 2002 Sistemas Internet de apoyo a actividades de los Consulados con interfase a otros Organismos (visas, emisión de documentos, etc)
9. 2001 Migración de plataforma de todo el software de base y aplicación a sistemas operativos open-source,
10. 2000 Sistema Intranet de libro diario para la oficina de Legalizaciones de Cancillería
11. 1999 Sistema Intranet de libro diario para actividades consulares distribuido. Concentra los asientos de todos los consulados en una base central en BsAs,
12. 1998 Sistema Intranet de Notificación de actos administrativos,
13. 1997 Sistema de registro de nombres de dominio Internet (NIC.AR)
14. 1997 Sistema Intranet de apoyo al Comercio Exterior,
15. 1996 Desarrollo de la Intranet de Cancillería integrando los diversos sistemas existentes
16. 1995 Desarrollo e implementación del sistema de RRHH.
17. 1994 Sistema de Administración y Configuración de Redes UUCP y TCP/IP incluyendo configuración de servidores de nombres (DNSs) y configuración de WorkStations por BOOTP.
18. 1993 Sistema de Mantenimiento Remoto de Instalaciones de WorkStations.
19. 1992 Sistema de Administración centralizada de Usuarios, cuentas de administración, grupos de Usuarios y asignación de privilegios. Almacenamiento centralizado encriptado de claves de acceso y claves de acceso maestras, perfiles de Usuarios y Grupos.
20. 1992 Sistema de relevamientos de precios con proveedores externos utilizando

- como medio de comunicación soportes magnéticos.
21. 1992 Sistema de Instalación remota de software en servers UnixWare.
 22. 1992 Sistema de mantenimiento de versiones de software instaladas en servers UnixWare.
 23. 1991 Sistema de stock y administración de inventario de hardware.
 24. 1990 Bibliotecas de Comunicación de Datos (nivel de transporte).
 25. 1990 Sistema de Soporte de Bases de Datos Distribuidas (por réplica).
 26. 1990 Sistema de Actualización y Distribución de Software.
 27. 1990 Sistema de Distribución de Claves de Acceso por TCP/IP.

Experiencia Docente

- 1987 UNCPBA: Ayudante Alumno en Lenguajes de Programación
1988, 1989 UNCPBA: Ayudante Alumno en Comunicación de Datos
1990, 1991 UBA: Ayudante Diplomado en Computación I

Estudios Complementarios

- 2014: Red Hat JBoss Enterprise Application Development
- 2014: Red Hat JBoss Application Development II
- 2014: Authoring Rules with Red Hat JBoss BRMS
- 2014: Developing Workflow Applications with Red Hat JBoss BPM Suite.
- 2014: Red Hat JBoss Development: Persistence with Hibernate
- 2011: ISO 9001:2008
- 2009: ISO 27001
- 2008 SUN: Java Developer
- 2004 UBA-ECI: PKI – Infraestructura de Firma Digital
- 1993: Administración de Microsoft SQL Server para NT
- 1993 UniForum Buenos Aires: Tutorial sobre Make y SCCS
- 1990 UNCPBA Tandil Argentina: Diseño de Bases de Datos
- 1990 UNCPBA Tandil Argentina: Garantía de Calidad de Software
- 1990 UNCPBA Tandil Argentina: Bases de Datos Externas
- 1989 - IV EBAI (Enero 1989 UCSE Río Hondo - Santiago del Estero)
 - Construcción de Sistemas Operativos
 - Redes Locales
 - Arquitecturas RISC
 - Comunicaciones Fabriles (MAP/TOP)
- (Nota: EBAI Escuela Argentino Brasileña de Informática)
- 1988 - III EBAI (Enero 1988 UEP Curitiba - Paraná - Brasil)
 - Programación Funcional y Lógica
 - Proyecto de Lenguajes de Programación
 - Programación Orientada a Objetos
- 1987 - II EBAI (Enero 1987 UNCPBA Tandil Buenos Aires)
 - Ingeniería de Software
 - Arquitecturas no Convencionales
 - Diseño de Ambientes Centrados en Lenguajes

