

Datos Personales

Nombre y Apellido: Daniel Félix Arch

Lugar de Nacimiento: Córdoba

E-Mail: daniel.arch@pjn.gov.ar

Estado Civil: Casado

a) TITULOS:

Título: Ingeniero Electricista Electrónico expedido por la Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales con fecha 23 de Mayo de 1984.

Título: Especialista en Docencia Universitaria expedido por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba con fecha 17 de Mayo de 2000.



b) Antecedentes Docentes

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario en la Cátedra de Arquitectura de Computadores de la Carrera de Ingeniería de Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba desde el 01/08/04 y continuando.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario en la Cátedra de Comunicaciones de la Carrera de Ingeniería de Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba desde el 1/10/04 y continuando.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario en la Cátedra de Matemática Discreta de la Carrera de Ingeniería de Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba desde el 01/06/03 (con Licencia sin goce de sueldo por haber optado por cargo mayor) y hasta la fecha.

Profesor Adjunto Ordinario en la Cátedra de Arquitectura de Computadores de la Carrera de Ingeniería de Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba según propuesta del Consejo Directivo de la Facultad Regional Córdoba Resolución 747/12.

c) Cursos de Especialización y Formación docente

Seminario de Medición de Tráfico y Análisis de Protocolos organizado por el Dpto. de Ing. En Sistemas de Información y la Academia Cisco en Agosto del 2003.



Seminario de Redes Privadas Virtuales en Linux, organizado por el Dpto. de Ing. En Sistemas de Información y la Academia Cisco en Noviembre de 2003.

Seminario sobre Virtualización organizado por el Dpto. de Ing. En Sistemas de Información en Octubre del 2007.

Seminario Internacional de Análisis Orientado a Objetos usando UML dcitado en la Universidad Tecnológica Nacional los días 20 y 21 de Abril del 2007.

Curso de Administración de Sistemas, dictado por la empresa RED HAT en la Capital Federal en Junio del 2007.

Curso de Networking y Administración de Seguridad, dictado por la empresa RED HAT en la Capital Federal en Agosto del 2007.

Curso sobre System Administration for the Solaris 10 Operating System Part 1 (SA-200-S10) organizado por el Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información desde el 25 al 29 de Marzo del 2008.

En el año 2007 empezó a cursar la carrera de Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información que se dicta en la Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional, habiendo cursado el primer año y aprobado los siguientes cursos:

Ingeniería de Software

Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información

Tecnologías de Sistemas de Información, Redes, Comunicaciones y Arquitecturas Distribuidas

Administración de Proyectos de Software



Miembro integrante del proyecto de investigación “Marcas de agua seguras en imágenes para identificación del propietario.” Dirigido por las Ing. Silvia Arias y Laura Vargas, en la Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional.



d) Obras, Publicaciones Científicas y técnicas

Guía de Trabajos Prácticos para la Asignatura Comunicaciones de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional , en colaboración con el Ing. Gustavo Villarreal.

Actualización de la Guía de Trabajos Prácticos para la Asignatura Comunicaciones de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional en el año 2011.

Colaboración en la corrección de la Guía de Trabajos Prácticos para la Asignatura Arquitectura de las Computadoras de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional en el año 2011.



e) Actuación Profesional, cargos y funciones públicas o privadas

Instalación de servidores IBM x-series 235. Sistema Operativo RedHat AS Enterprise. Instalación del Sistema Electoral Nacional. Configuración de servicios de: Correo (Servidor Sendmail v.10.), Mensajería Instantánea (Servidor Jabber 1.1.), Servidor Proxy Squid 2.5., DHCP (Servidor DHCP 3.0.) , DNS (BIND 9.2) , Compartición de archivos e impresoras de red entre clientes Windows y servidor Linux (Samba 3.0.), servidor Apache 2.0.

Responsable de pruebas de selección de personal técnico.

Responsable del relevamiento y definiciones de la red MAN y LAN para la Cámara, Tribunales Orales y juzgados de la ciudad de Córdoba

Responsable de la definición de tareas a empresas de datos y comunicaciones para la provisión de este servicio en las Cámara Federales, Tribunales Orales y Juzgados de Mar del Plata y Bahía Blanca.

Instalación y configuración de PC's de escritorio marcas HP, IBM., LeNovo, Bangho , distintos modelos desde el año 2004 hasta la fecha con sistemas operativos Windows (95, 98, XP y 7)

Instalación y configuración de Impresoras de distintas marcas y modelos HP, Brother, Kyocera, Okidata, IBM, Epson y otras, con tecnologías de matriz de puntos, inyección de tinta y Láser.

Instalación y configuración de sala de audio con equipo de grabación de audio en piso 10 y piso 12 del edificio de Tribunales Federales de Córdoba consistente de micrófonos cableados, inalámbricos, consola de control de audio, receptor para micrófonos inalámbricos, parlantes y PC con software de grabación y lectora-grabadora de DVD's.



Instalación y configuración de electrónica de comunicaciones, switches core multicapa Alcatel Modelo OmniSwitch 6850-U24X en Red LAN Tribunales Federales de Córdoba

Instalación y configuración de equipo de Videoconferencia Marca Polycom Modelo HDX 8000 y grabadora Polycom RSS 2000 en Tribunales Federales de Córdoba

Instalación de servidor HP Proliant ML 350, con Sistema Operativo RedHat AS Enterprise. RHEL 3, Configuración de servicios de: Mensajería Instantánea (Servidor Openfire), Servidor Proxy Squid 2.5., DHCP (Servidor DHCP 3.0.), DNS (BIND 9.2), Compartición de archivos e impresoras de red entre clientes Windows y servidor Linux (Samba 3.0.), servidor Apache 2.0. Implementación de Servidor LDAP en Tribunales Federales de Córdoba

Instalación de servidores con Sistema Operativo RedHat AS Enterprise. RHEL 5.5 y RHEL 6, Configuración de servicios de: Mensajería Instantánea (Servidor Openfire), Servidor Proxy Squid 2.5., DHCP (Servidor DHCP 3.0.), DNS (BIND 9.2), Compartición de archivos e impresoras de red entre clientes Windows y servidor Linux (Samba 3.0.), servidor Apache 2.0. Implementación de Servidor LDAP, Servidor de base de datos Postgres versión 8,4 en Tribunales Federales de Córdoba

Responsable del soporte técnico e investigación del hardware y software de los servidores de todas las sedes de sistemas de las dependencias judiciales federales de la región centro-sur, del Poder Judicial de la Nación.



f) Actuación en Gestión Universitaria

Consejero Departamental suplente por el Claustro Docente en el período 2006-2008

Consejero Departamental suplente por el Claustro Docente en el período 2008-2010

Realización de tareas vinculadas con el proceso de acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información para el Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información en el período 2008-2010