



Claudio Javier Mattera

CURRICULUM VITAE

Nombres y Apellido: Claudio Javier Mattera
Nacionalidad: Argentino
Estado Civil: Casado
DNI.: 23.374.809
Fecha de Nacimiento: 24 de Mayo de 1973
Domicilio: Av. Directorio 314 3er Piso Dpto. G
Localidad: Capital Federal - Bs. As.
Código Postal: 1424
Teléfono contacto: 011-4259-1593
Celular: 15-5401-8058
E-Mail: cjmattera@gmail.com

ESTUDIOS CURSADOS:

- Universitario: Universidad de Buenos Aires – Facultad de Ingeniería
 - Carrera: Ingeniería Electrónica (Incompleta)
- Secundario: E.N.E.T. N° 1 Gral. Enrique Mosconi de Quilmes
 - Título obtenido: Técnico Mecánico (Promoción 1991)

IDIOMAS:

- Inglés: nivel avanzado (Oral, lectura y escritura)
- Profesorado de Inglés e Inglés Técnico

CURSOS:

- Administración y mantenimiento de Lantastic 7 (Software de red)
 - Empresa: Infosell S.A.
 - Duración: 96 horas
 - Teórico - Práctico

- Técnico Superior en Electrónica (1er año)
 - Empresa: C.E.P.A. - (Centro de Enseñanza Profesional Argentino)
 - Duración: 192 horas
 - Teórico - Práctico

- Seguridad de la Información
 - Empresa: EXENTIA - Servicios de TI
 - Duración: 48 horas
 - Teórico - Práctico

- Inglés intensivo y avanzado
 - Empresa: Crown Institute de Nueva Zelanda (Año 2000)
 - Duración: 160 horas (1 mes)
 - Teórico - Práctico

- Certified Scrum Developer - Scrum Alliance
 - Empresa: Kleer - Agile Coaching and Training
 - Duración: 45 horas
 - Teórico - Práctico

EXPERIENCIA LABORAL:

Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera - CIMA - CONICET

Mayo/2014 - Actualidad

Administración, mantenimiento y mejora de los servidores UNIX/Linux y Cluster del instituto y de grupos de investigación. Altas, bajas y modificaciones de usuarios (Unix/LDAP) para servicios de correo electrónico, acceso a servidores y Cluster. Administración y mantenimiento de base de datos centralizada de usuarios (LDAP), Monitoreo de servidores y servicios informáticos. Configuración y mantenimiento de sistemas de almacenamiento redundante (RAID) y storage. Instalación software, librerías y compiladores bajo entorno Linux (grads, matlab, cdo, nco, grib2, R, netcdf, fortran, c++, etc). Instalación y administración de servicios informáticos del Centro (correo electrónico, DNS, firewall, web server, ftp, monitoreo, sistemas de alarma, dovecot, imap, pop, antispam, antivirus, webmail). Creación listas de distribución de correo electrónico (mailman). Administración de sistemas de backup. Documentación de procesos de instalación y configuración de sistemas operativos, servicios, software, librerías, resolución de inconvenientes, monitoreo y alarmas, Análisis, especificación y colaboración en compras de equipamiento informático del centro y grupos de investigación.

Dirección de Informática – Facultad de Filosofía y Letras – U.B.A.

Marzo/2014 – Actualidad

Mantenimiento, configuración y administración de redes Lan, servicios bajo entorno Linux y BSD (D.N.S., Servidores Web, Correo Electrónico, Clientes web de correo, Listas de Correo, Antivirus, AntiSPAM, FTP, Proxy, Estadísticas de Tráfico, Monitoreo de intrusos, Monitoreo de servicios y estado de servidores, Bases de datos, etc.). Virtualización con XEN, KVM, OpenVZ en entorno Linux. Backup centralizado. Sistemas de almacenamiento (storage), resguardo y alta disponibilidad de la información (RAID) y balanceo de cargas. Especificación técnica de servidores y equipos. Configuración y administración (ABM) de usuarios en base LDAP y locales (UNIX).

Facultad de Filosofía y Letras – U.B.A. – Puán 470 – Capital Federal.

**Centro de Comunicación Científica – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – U.B.A.
(CCC-FCEN)**

Mayo/2006 - Marzo/2014

Mantenimiento, configuración y administración de redes Lan, servicios bajo entorno Linux y BSD (D.N.S., Servidores Web, Correo Electrónico, Clientes web de correo, Listas de Correo, Antivirus, AntiSPAM, FTP, Proxy, Estadísticas de Tráfico, Monitoreo de intrusos, Monitoreo de servicios y estado de servidores, Bases de datos, etc.). Virtualización con XEN, KVM, OpenVZ en entorno Linux. Backup centralizado. Sistemas de almacenamiento (storage), resguardo y alta disponibilidad de la información (RAID) y balanceo de cargas. Especificación técnica de servidores y equipos. Configuración y administración (ABM) de usuarios en base LDAP y locales (UNIX).

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – U.B.A. – Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria – Pabellón I Capital Federal.

Centro de Comunicación Científica de la U.B.A. (CCC-UBA)

Como Director: Agosto/2009 - Octubre/2010

Responsable y coordinador de:

- Nodo concentrador de la Red de la UBA, la gestión del sistema autónomo, asignación y distribución de la Clase B de direcciones ip (65534 direcciones), la conexión a Internet (60Mbps) e Internet 2 (10Mbps) y 35 enlaces de datos a cada una de las dependencias. La Universidad de Buenos Aires actualmente cuenta con aproximadamente 310000 estudiantes, 28500 docentes y 13000 empleados no docentes.
- Proyectos para la red y servicios de la universidad.
- Licitación de enlaces de interconexión de las 35 dependencias de la universidad y su conexión a Internet. Especificación técnica de componentes y tecnología a utilizar. Diseño de la red. Definición de la capacidad y tecnología de cada uno de los enlaces.
- Licitación para la conexión de la universidad a Internet 2.
- Licitación de hardware y dispositivos.
- Vinculación con otras universidades.

Concepción y análisis de los siguientes proyectos:

- Actualización tecnológica de la Universidad de Buenos Aires (Cableado estructurado en todos los edificios, Especificación técnica de los componentes y la tecnología a utilizar, rediseño de la red, Servicios de telefonía por Vos sobre IP, etc.).
- Implementación de un sistema de autenticación de usuarios en todas las dependencias de la universidad bajo la misma estructura.
- Solicitud del bloque de direcciones IPv6 propio para la universidad.
- Implementación del protocolo IPv6 sobre toda la red.
- Adhesión al servicio EDUROAM.
- Sistema centralizado de comunicaciones telefónicas por Voz sobre IP.

- Implementación del servicio de conexión de red inalámbrica en todos los edificios de la universidad utilizando el esquema único de autenticación de usuarios combinando LDAP con RADIUS.
- Implementación de un sistema de análisis de red a través de los flujos de tráfico con discriminación de protocolo, puerto, sub-red, etc. disponible para los administradores de red de los edificios de la universidad.
- Implementación de servicios virtualizados a través de XEN.

Como Técnico: Octubre/2000 - Julio/2009

Responsable técnico en la puesta en servicio de los enlaces de la universidad.

Técnico de soporte de infraestructura de red con equipos CISCO.

Gestión y administración de la red de datos de la Universidad de Buenos Aires.

Administración de redes Lan y Wan, enlaces y servicios bajo entorno Linux y BSD (D.N.S., Correo Electrónico y Listas de Correo, FTP, Proxy Estadísticas de Tráfico, Internet, Monitoreo de intrusos, servicios, etc.).

Configuración de equipos de datos, voz/datos con productos CISCO, RADIUS para la validación de usuarios bajo entorno Linux, VLAN,s, reglas de control de acceso por hardware y software (iptables, pf), protocolos de ruteo. Especificación técnica de servidores y equipos.

Instalación, configuración y administración de servidores y aplicaciones bajo entorno Linux

Virtualización con XEN, KVM, etc. en entorno Linux.

Desarrollo y testeo de nuevas aplicaciones y servicios. (Linux / BSD)

Facultad de Odontología Marcelo T. De Alvear 2142 Piso 18 Capital Federal

Centro de Conectividad de la Facultad de Ingeniería de la U.B.A

Administrador de los servidores y mantenimiento de equipos.

Instalación y configuración de equipos para la conexión a la intranet, a Internet y correo electrónico (Linux, BSD y Windows). Diseño de la red interna. Planeamiento y realización del cableado estructurado. Configuración, administración y mantenimiento de los servidores de la facultad bajo entorno Linux y BSD. Parametrización y compilación de software con librerías C, C++ y Fortran. Shell scripting utilizando csh y bash. Sistema de tickets (wreq)

Sede Paseo Colón, Las Heras y Pabellón de Industrias (Ciudad Universitaria)

Mayo/1998 - Enero/2002

Tecnopro S.A.

Técnico en implementaciones y desarrollo.

Calle Aristóbulo del Valle 1719 Vicente López - Pcia. Buenos Aires.

Dedicada a la implementación de software de la empresa Computer Associates de Argentina (Unicenter TNG, Advanced Help Desk, Single Sing On, Ingres, Remote Possible, etc.).

Implementaciones realizadas en: Acindar S.A., Fensa S.A. (concesionaria de Coca Cola.), JP Morgan, entre otras.

Febrero/1999 - Octubre/2000

Ministerio de Justicia – Dirección Nacional de los Registros Nacionales de la Propiedad del Automotor y Créditos Prendarios – Delegación Aduana – Buenos Aires

Perito Técnico.

Calle Piedras 115 - (1393) - Capital Federal.

Mayo/1998 - Febrero/1999

Infosell S.A.

Soporte Técnico. Mantenimiento de software y hardware para redes locales en el cliente.

Av. Pte. Roque S. Peña 615 4º Piso Oficina: 419 - (1393) - Capital Federal

Dedicada a la venta y mantenimiento de software y hardware para redes Lantastic, redes locales, radio enlaces y redes inalámbricas.

Junio/1996 - Abril/1998

Constructel S.A.

Técnico Auxiliar en el Departamento de Cableado.

Caracas 2710 - (1428) - Capital Federal

Periodo: Mayo/1995 - Mayo/1996

En forma autónoma:

Reparación y actualización de computadoras personales y comerciales. Cableado estructurado de redes, eléctrico y telefónico. Diagramación de redes. Instalación y administración de servidores bajo diferentes plataformas (Linux, BSD, etc.). Conexión de equipos a Internet e intranets. Actualización, mantenimiento y reinstalación de software y hardware.

Configuración de equipos de datos, voz/datos y voz sobre ip CISCO.

Consultor técnico en diseño de redes.

CONOCIMIENTOS:

- Instalación, administración y utilización de Sistemas Operativos Linux/Unix (FreeBSD, NetBSD, OpenBSD, Linux Slackware, Linux Debian, Linux Red Hat, Linux Centos, Solaris, etc.).
- Diseño, planificación e instalación de redes locales y remotas (LAN/WAN). Redes seguras y virtuales (Vlan's), Cableado estructurado, Redes Ethernet, Fast Ethernet, IPV4, IPV6.
- Configuración y administración de equipos para comunicaciones (routers, switches layer 2/3, voz sobre ip, frame relay, etc.)
- Monitoreo de redes Lan y Wan (ataques, caídas de enlaces y otros servicios, tráfico, etc.), Herramientas de diagnóstico de tráfico en redes Wan y Lan (MRTG) y monitoreo de servidores y servicios bajo entorno Linux (Ganglia, CACTI, NAGIOS)
- Instalación y mantenimiento de servidores de aplicaciones Web Server (Apache, Tomcat), Bases de Datos (MySQL, Postgresql, Oracle), interfaz con entorno Windows (Samba), Proxy cache (Squid), Backup (Backuppc, rsync), FTP (vsftp, pure-ftpd).

- Instalación y administración de servidores de correo electrónico (sendmail, postfix, dovecot), anti-spam (spamassassin), antivirus (clamav), listas de correo (mailman), cliente web de correo (squirrelmail, roundcube), los cuales se autentican contra usuarios locales (Unix) y remotos (LDAP, Base de Datos).
- Creación y mantenimiento de scripts en BASH y programas en C++, perl y PHP (o algo así).
- Compilación e instalación de software con librerías C, C++ y Fortran
- Instalación, configuración y uso de sistemas para organizar las tareas como ser kanban-tools y sistemas de tickets (redmine, wreq)
- Configuración y administración de sistemas de seguridad para acceso de usuarios y servicios (base de usuarios LDAP, forzar contraseña segura, re-captcha) y control de puertos y direcciones (iptables, firewall).
- Instalación, administración y configuración en entorno Windows