

Currículum Vitae

Carlos Marcelo Martínez-Cagnazzo

DATOS PERSONALES

Nombre Completo	Carlos Marcelo Martínez Cagnazzo
Cédula de Identidad	1.893.767-5
Fecha de Nacimiento	30 de Noviembre de 1971
Nacionalidad	Uruguaya / Italiana
Dirección Postal	Joaquín Velazco 3192 apto. 301 11600 Montevideo Uruguay
Número Telefónico	+598-2-487-5885 (fijo) +598-9-924-5009 (móvil)
Correo Electrónico	carlosm@cgm-consulting.net carlosm@fing.edu.uy carlosmarcelomartinez@gmail.com

TÍTULOS UNIVERSITARIOS

Título	<i>Ingeniero Electricista</i> Facultad de Ingeniería Universidad de la República Montevideo – Uruguay Egresado en 1998
En Curso	MSc. en Telecomunicaciones, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Uruguay. Tutor: Ing. Pablo Belzarena.

IDIOMAS

Español	Lengua materna
----------------	----------------

Inglés

Dominio en lectura y escritura: excelente

Dominio oral: muy bueno

ACTIVIDAD PROFESIONAL

2005-Presente	<p>Ingeniero en ANTEL Uruguay</p> <p>Seguridad Informática y de Telecomunicaciones</p> <p>Creación del CSIRT Antel (Computer Security Information Response Team) para proveer a la empresa de un grupo de respuesta a incidentes de seguridad</p>
2003-2005	<p>Ingeniero en ANTEL Uruguay</p> <p>Planificación técnica, optimización de red, creación de nuevos servicios, acuerdos de intercambio de tráfico (BGP), seguridad de red y seguridad de servicios.</p>
1998-2003	<p>Ingeniero en ANTEL Uruguay</p> <p>Ingeniero en Operación y Mantenimiento, Servicios de Internet.</p> <ul style="list-style-type: none">• Configuración y gestión del enrutamiento de backbone local y del enrutamiento internacional (BGP). Mantenimiento de relaciones de <i>peering</i> con proveedores <i>upstream</i>.• Operación del backbone de switches ethernet<ul style="list-style-type: none">◦ Diseño de esquema de "<i>spanning tree</i>"• Operación, configuración de infraestructura crítica:<ul style="list-style-type: none">◦ Servidores de correo electrónico (Servicio "Adinet", 250K usuarios)◦ Servidores AAA (Authorization, Authentication, Accounting), protocolo RADIUS y operación de base de datos Oracle◦ Sistemas Gestión de red, HP OpenView◦ Desarrollo de sistemas custom de gestión vía SNMP para routers, switches y servidores de aplicación◦ Servidores de <i>logging</i>◦ Servidores DNS

2000-Presente	<p>Consultor Independiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultoría en telecomunicaciones, seguridad y datacenter para la implantación de un sistema de trazabilidad en la cadena cárnica para INAC, Instituto Nacional de Carnes (a través ITC S.A.) • Consultorías en telecomunicaciones para brindar servicios de correo electrónico, navegación segura en Internet utilizando tecnologías <i>open source</i>. <ul style="list-style-type: none"> ○ Squid proxy, Sendmail, Courier IMAP, OpenSSH • Consultoría para sitios de comercio electrónico para empresas de Estados Unidos, involucrando: <ul style="list-style-type: none"> ○ Diseño, configuración y operación de servidores HTTP/HTTPS Windows y Linux, incluyendo configuraciones en alta disponibilidad. ○ Operación de servidores de base de datos SQL (MS SQL Server, MySQL) ○ Integración con sistemas de gestión empresarial utilizando webservices
----------------------	--

SEMINARIOS, CONFERENCIAS Y TUTORIALES

2009	<p>Evento organizado por la Organización de Estados Americanos (OEA): "<i>Taller Avanzdo de Creación de Grupos de Respuesta a Incidentes de Seguridad Informática</i>"</p> <p>Participación como instructor</p> <p>Santiago de Chile, Chile</p>
2009	<p>Evento LACNIC XII, Charla: "<i>Fast Flux Service Networks</i>"</p> <p>Ciudad de Panamá</p>
2009	<p>Chair del 4to Evento de Seguridad en Redes para América Latina y el Caribe (LACSEC)</p> <p>Ciudad de Panamá</p>
2009	<p>Evento organizado por la Organización de Estados Americanos (OEA): "<i>Advanced Workshop on the Creation and Management of Computer Security Incident Response Teams</i>"</p> <p>Participación como instructor.</p> <p>San José, Costa Rica</p>

2008	<p>Evento: CSIRTUY 2008 – Primer Taller de Creación de Grupos de Respuesta a Incidentes de Seguridad en Uruguay</p> <p>Participación como instructor.</p> <p>Montevideo, Uruguay</p>
2008	<p>Evento: FIRST Technical Colloquium Montevideo</p> <p>Presentación de la charla “<i>Fast Flux Service Networks</i>”</p>
2008	<p>Evento: LACNIC XI – Salvador de Bahía – Brasil</p> <p>Chair del “<i>Tercer Evento de Seguridad en Redes para América Latina y el Caribe</i>”</p> <p>Presentación de la charla “<i>A Survey on Languages, Enumerations and Other Tools used for Security Information Communication and Sharing</i>”</p>
2007	<p>Evento: LACNIC X – Isla Margarita, Venezuela</p> <p>Chair del “<i>Segundo Evento de Seguridad en Redes para América Latina y el Caribe</i>”</p>
2007	<p>Evento “IIT: <i>Internacional Internet Technologies</i>”</p> <p>Conferencista en nombre del CSIRT Antel</p>
2006	<p>Desafío 2007 – Evento Anual Antel</p> <p>Conferencista por Anteldata</p>
2005	<p>Curso de Gestión de Proyectos</p> <p>Curso interno Antel</p>
2005	<p>IPv6 Tour</p> <p>Evento organizado por LACNIC</p> <p>Conferencista en nombre de Anteldata</p>
2005	<p>Desafío 2006 – Evento Anual Antel</p> <p>Conferencista por Anteldata</p>
2004	<p>Pasantía IRISA / INRIA – Francia</p> <p>Trabajo en sistemas de tiempo real con métodos formales (lenguajes síncronos)</p>
2001	<p>Primer Seminario Nacional sobre Comercio Electrónico y Desarrollo</p> <p>Conferencista en nombre de Anteldata</p>
2001	<p>Cisco EBC: “Cisco MPLS Solutions”</p> <p>San Jose, California</p>
2000	<p>Cisco Networkers Argentina 2000</p> <p>Buenos Aires</p> <p>Argentina</p>

2000	Cisco Certified Network Associate (CCNA) Cisco ID CSC010162251 Evaluado en Buenos Aires, Noviembre 2000
2000	Cisco Networkers Argentina 2000 Buenos Aires Argentina
1998	Santiago de Chile ICANN (The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) Meeting Santiago Chile

CERTIFICACIONES

ISC(2) CISSP	<i>Certified Information Systems Security Professional</i> CISSP ID 333457 Estado: Valido
CISCO CCNA	<i>Cisco Certified Network Associate</i> CCNA ID CSC010162251

INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

Artículos presentados en revistas y conferencias

2006	Publicación: " <i>Consideraciones Para el Diseño de una Red de Backbone Multiservicio</i> " Telcom2006 Montevideo, Uruguay
2006	Publicación: " <i>Introducción al Flow-Aware Networking</i> " Telcom2006 Montevideo, Uruguay
2006	Publicación: " <i>CERT.uy – Hacia un CSIRT Nacional</i> " Telcom2006 Montevideo, Uruguay

2003	Publicación: "A Real World Example of a Distributed E-mail System" CITA2003 Montevideo, Uruguay
1998	Publicación: "Nonlinear joint transform correlator using one-dimensional Fourier transformation" Optical Engineering 37 (10) (1998) 2742

ACTIVIDAD DOCENTE

Facultad de Ingeniería Universidad de la República 2001-Presente	Asistente Grado 2 del Instituto de Computación (INCO) Dictado del curso teórico de la asignatura "Introducción a las Redes de Computadores" Dictado del curso de postgrado "Gestión de Redes"
Facultad de Ingeniería Universidad de la República 1990-1994	Ayudante Grado 1 del Instituto de Física Dictado de cursos prácticos de Mecánica Newtoniana y dictado y preparación de cursos de Laboratorio
Universidad de Montevideo 2007-Presente	Dictado del curso "Seguridad Informática" de la carrera de Ingeniería Telemática

FORMACIÓN PROFESIONAL

Cursos de formación en Telecomunicaciones y áreas relacionadas	
1998	"Introduction to CiscoWorks Configuration" (ICWC) Curso Certificado por Cisco Systems Buenos Aires
1998	"Advanced Cisco Router Configuration" (ACRC) Curso Certificado por Cisco Systems Buenos Aires
1999	"Cisco Internetworking Design" (CID) Curso Certificado por Cisco Systems Montevideo
1999	"Cisco AS5200 Installation and Configuration" (AS5200) Curso Certificado por Cisco Systems Montevideo

1999	<p><i>"Cisco Internetwork Troubleshooting" (CIT)</i> Curso Certificado por Cisco Systems Montevideo</p>
1999	<p><i>"Cisco Dial Up Solutions"</i> Curso Certificado por Cisco Systems Montevideo</p>
1999	<p><i>"Cisco Campus ATM Solutions" (CATM)</i> Curso Certificado por Cisco Systems Buenos Aires</p>
1999	<p><i>"Cisco Voice Over IP Solutions"</i> Curso Certificado por Cisco Systems Buenos Aires</p>
2000	<p><i>"Cisco LAN Switching"</i> Curso Certificado por Cisco Systems Buenos Aires</p>
2000	<p><i>"Managing Cisco Internetwork Security" (MCSN)</i> Curso Certificado por Cisco Systems Buenos Aires</p>
2001	<p><i>"Introduction to HP OpenView and CiscoWorks 2000"</i> Montevideo</p>
2001	<p><i>"Cisco OSPF/BGP4 Semina"</i> Curso Certificado por Cisco Systems IBM Educational Services, Montevideo</p>
2001	<p><i>"Alcatel 7400 Broadband Access Server"</i> Montevideo</p>
2001	<p><i>"Alteon WebSwitch Configuration"</i> Montevideo</p>
2001	<p><i>"CriticalPath Internet Messaging Server Administration and Configuration"</i> Montevideo</p>
2002	<p><i>"SunCluster 3.0 Administration and Configuration"</i> Curso certificado por Sun Educational Services</p>
2002	<p><i>"Administering Sun Solaris Security"</i> Curso certificado por Sun Educational Services</p>
2005	<p><i>"CSIRT Creating Computer Security Emergency Response Teams"</i></p>

	Curso certificado por la Universidad de Carnegie-Mellon Sao Paulo, Brasil
2005	<i>"CSIRT Advanced Incident Handling for Technical Staff"</i> Curso certificado por la Universidad de Carnegie-Mellon Sao Paulo, Brasil