Curriculum Vitae

I. DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Mariano Patricio Tugnarelli

Documento: DNI 27.811.847

Fecha de nacimiento: 22 de abril de 1980

Domicilio: Mansilla 2902 4ºA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Teléfono: (011) 4964-2994

e-mail: marianotugnarelli@gmail.com

II. FORMACION ACTUAL

Estudios en Curso

Ingeniería Informática

Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires

Buenos Aires, Argentina

Materias Aprobadas

Código	Denominación	Nota	Créditos	Cond.	Fecha	Libro	Folio
7540	ALGORITMOS Y PROGRAMACION I	7	6 - OBL	R	12/08/00	83	233
6201	FISICA I A	6	8 - OBL	R	15/08/00	100	68
6103	ANALISIS MATEMATICO II A	5	8 - OBL	R	15/08/00	144	209
6107	MATEMATICA DISCRETA	6	6 - OPT	R	16/02/01	145	250
6203	FISICA II A	6	8 - OBL	R	26/02/01	100	154
6108	ALGEBRA II A	6	8 - OBL	R	06/03/01	146	102
7541	ALGORITMOS Y PROGRAMACION II	8	6 - OBL	R	10/03/01	84	243
6670	ESTRUCTURA DEL COMPUTADOR	9	6 - OBL	R	20/02/02	126	206
6602	LABORATORIO	4	6 - OBL	R	04/03/02	126	240
6301	QUIMICA	2		R	07/03/02	68	245
7507	ALGORITMOS Y PROGRAMACION III	9	6 - OBL	R	08/03/02	86	155
7512	ANALISIS NUMERICO I	7	6 - OBL	R	29/07/02	87	41
7542	TALLER DE PROGRAMACION I	10	4 - OBL	R	10/12/02	87	177
7506	ORGANIZACION DE DATOS	6	6 - OBL	R	20/02/03	88	48
6110	ANALISIS MATEMATICO III A	8	6 - OBL	R	03/03/03	143	240
7114	MODELOS Y OPTIMIZACION I	9	6 - OBL	R	28/07/03	137	198
7509	ANALISIS DE LA INFORMACION	8	6 - OBL	R	04/08/03	89	23
7508	SISTEMAS OPERATIVOS	10	6 - OBL	R	15/08/03	89	75
6301	QUIMICA	6	6 - OBL	R	24/02/04	71	127
6215	FISICA III D	6	4 - OBL	R	27/07/04	103	79
7515	BASE DE DATOS	7	6 - OBL	R	22/12/04	91	217
6109	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA B	7	6 - OBL	R	23/02/05	152	4
7529	TEORIA DE ALGORITMOS I	10	6 - OPT	R	28/02/05	92	52
6620	ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS	8	6 - OBL	R	04/03/05	131	54
7510	TECNICAS DE DISEÑO	7	6 - OBL	R	12/03/05	92	139
7552	TALLER DE PROGRAMACION II	9	4 - OBL	R	12/03/05	92	112
7543	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS	4	6 - OBL	R	25/07/05	92	227
6671	SISTEMAS GRÁFICOS	7	6 - OPT	R	12/08/05	131	209
7112	ESTRUCTURA DE LAS ORGANIZACIONES	9	6 - OBL	R	10/03/06	142	203
7545	TALLER DE DESARROLLO DE PROYECTOS I	8	6 - OBL	R	03/07/06	94	136
7544	ADM. Y CONTROL DE PROY. INFORMATICOS I	4	6 - OBL	R	05/03/07	96	44
7113	INFORMACION EN LAS ORGANIZACIONES	9	6 - OBL	R	09/03/07	144	147
7551	TECNICAS DE PRODUCCION DE SOFTWARE I	8	4 - OPT	R	06/08/07	97	20
7140	LEG. Y EJ. PROF. DE LA ING. EN INFORMAT.	5	4 - OBL	R	17/08/07	145	116
7547	TALLER DE DESARROLLO DE PROYECTOS II	9	6 - OBL	R	17/12/07	97	142
7546	ADM. Y CONTROL DE PROY. INFORMATICOS II	4	6 - OBL	R	30/06/08	98	147
7146	INGENIERIA ECONOMICA	7	6 - OPT	R	07/08/08	147	56
6669	CRIPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	10	6 - OPT	R	11/08/08	136	62

Estudios Cursados

Bachillerato Mercantil

Instituto Nuestra Señora de los Ángeles Concordia, Entre Ríos

Certificaciones

- Scrum Alliance Certified Scrum Master
- SUN Certified Enterprise Architect (Etapa 1/3)
- SUN Certified Java Programmer

Conocimientos

Ingeniería de Software

Arquitectura e integración de sistemas distribuídos.

Diseño y programación orientada a objetos, UML, Administración de la configuración de software, sistemas distribuídos.

Lenguajes

Java SE, EE, y ME. Delphi, C, C++, PHP, HTML, JavaScript, SQL

Technologías

XML, WebServices, JavaBeans, EJB 3.0, Java Portal & Portlet (JSR 168/JSR 286), AOP, Struts, Seam, Hibernate, Spring framework, telefonía VoIP, Asterisk PBX.

Web/Application Servers

Tomcat, JBoss, Glassfish, Apache HTTP.

Sistemas operativos

Microsoft Windows (3.x, 95, 98, Me, 2k, XP, 2003), DOS, Linux (Fedora, RedHat, Ubuntu).

Base de datos

MySQL, SQLServer, Oracle.

Herramientas

CVS, SVN, Eclipse, Apache Ant, Enterprise Architect, Apache maven.

Hardware

Soporte de hardware y servidores

III. ACTIVIDADES DOCENTES ACTUALES

Ayudante segundo de Algoritmos y Programación II

Facultad de Ingeniería - UBA desde Marzo de 2007 a la actualidad

Colaborador ad honorem de Algoritmos y Programación III

Facultad de Ingeniería - UBA Agosto de 2005 - Junio de 2008

Ayudante segundo de Computación

Facultad de Ingeniería - UBA Agosto de 2003 – Marzo de 2007

Colaborador ad honorem de Algoritmos y Programación II

Facultad de Ingeniería - UBA Marzo de 2001 – Marzo de 2007

Colaborador ad honorem de Lenguaje de Programación I

Departamento de Computación - Universidad Nacional de Tres de Febrero desde Marzo 2009 hasta la actualidad

Colaborador ad honorem de Estructura de Datos II

Departamento de Computación - Universidad Nacional de Tres de Febrero desde Julio 2008 hasta la actualidad

Colaborador ad honorem de Estructura de Datos I

Departamento de Computación - Universidad Nacional de Tres de Febrero desde Julio 2007 hasta la actualidad

Cursos Dictados

- Metodologías Ágiles con Scrum, SAM Sistemas, 2010
- Patrones de Diseño, SAM Sistemas, 2010
- SUN SL-425, Arquitectura y Diseño de Aplicaciones J2EE, ITCollege, 2009
- Seam Framework, ANSES, 2009

- Metodologías Ágiles con Scrum, ANSES, 2009
- SUN SL-425, Arquitectura y Diseño de Aplicaciones J2EE, Verizon, 2009
- SUN IDM-4485, Sun Java System Identity Manager: Deployment Fundamentals II, EDS, 2009
- SUN IDM-345, Sun Java System Identity Manager: Deployment Fundamentals, EDS, 2009
- SUN SAS-4455, Sun GlassFish Enterprise Server Administration and Deployment, Banco Central de Reserva del Perú, 2009
- SUN SL-275/FJ-310, Programación Java/Desarrollo de Aplicaciones Java EE, Banco Central de Reserva del Perú, 2009
- Desarrollo de Aplicaciones Empresariales con Java y Spring, Turner, 2009
- SUN SL-425, Arquitectura y Diseño de Aplicaciones J2EE, Verizon, 2008
- SUN SB-CAP-500, Sun Java Composite Application Platform Suite (Java CAPS) Solutions, Credicop, 2008
- SUN IDM-2455, Sun Java System Identity Manager: Administration and Maintenance, SUN Bootcamp, 2009
- SUN IDM-2525, Sun Java System Identity Manager 5.0: Administration and Implementation, ANTEL Gobierno de Uruguay, 2008
- SUN SL-425, Arquitectura y Diseño de Aplicaciones J2EE, Red Link, 2008
- SUN SL-425, Arquitectura y Diseño de Aplicaciones J2EE, ITCollege, 2008
- Taller de Mantenimiento de Aplicaciones JEE, Sabre Holdings, 2008
- Desarrollo de Aplicaciones Java con Swing, Grupo Hasar, 2008
- Software Testing, Sabre Holdings, 2008
- Taller de Desarrollo de Aplicaciones Web, Sabre Holdings, 2008
- SUN SL-285, Desarrollo de Aplicaciones Java SE, Sabre Holdings, 2008
- SUN SL-110, Programación Java para no Programadores, Sabre Holdings, 2008
- SUN SB-CAP-0501, Fundamentos de Sun Java Composite Application Platform Suite (Java CAPS) I, Credicop, 2008
- SUN SL-314, Desarrollo de Componentes Web con Servlets y JSP, Swiss Medical Group, 2008
- SUN FJ-310, Desarrollo de Aplicaciones Java EE, El Corte Inglés, 2008
- Taller de Mantenimiento de Aplicaciones JEE, Dirección General de Contrataciones del Estado, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Gobierno de Nicaragua, 2007
- Taller de Desarrollo Aplicaciones JEE II, Dirección General de Contrataciones del Estado, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Gobierno de Nicaragua, 2007
- SUN FJ-310, Desarrollo de Aplicaciones Java EE, Citibank, 2007
- SUN SL-285, Desarrollo de Aplicaciones Java SE, Citibank, 2007

- SUN SL-275, Programación Java, Ministerio de Economía, Gobierno de la Provincia de San Luis, 2007
- SUN SL-285, Desarrollo de Aplicaciones Java SE, ITCollege, 2007
- SUN SL-425, Arquitectura y Diseño de Aplicaciones J2EE, ITCollege, 2007
- SUN SL-425, Arquitectura y Diseño de Aplicaciones J2EE, ITCollege, 2007
- Taller de Excelencia Java II, ANSES, 2007
- Taller de Excelencia Java I, ANSES, 2007
- SUN FJ-310, Desarrollo de Aplicaciones Java EE, ANSES, 2007
- SUN SL-275, Programación Java, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, Junín., 2006
- SUN FJ-310, Desarrollo de Aplicaciones Java EE, ANSES, 2006
- SUN SL-285, Desarrollo de Aplicaciones Java SE, ANSES, 2006
- SUN SL-275, Programación Java, ANSES, 2006
- Diseño y programación orientada a objetos avanzada, Algoritmos y Programación III, UBA, Marzo 2005

IV. ANTECEDENTES PROFESIONALES

Desarrollador Java Senior

Grupo Esfera S.A.
Buenos Aires, Argentina
desde Agosto 2006 a la actualidad

Arquitecto JEE para aplicaciones BPEL de orquestación de Web Services ANSES

Gobierno Nacional de la República Argentina Buenos Aires, Argentina Agosto 2007 – Octubre 2007

Instructor

SUN Microsystems Argentina Buenos Aires, Argentina desde Junio 2006 a la actualidad

Desarrollador Senior

Colegio San Pablo Buenos Aires, Argentina Febrero 2001 – Mayo 2005

Administrador de servidores

Colegio San Pablo
Buenos Aires, Argentina
Abril 2001 – Febrero 2001

Experiencia destacada

- Arquitectura y diseño de aplicaciones Java en entorno web y de escritorio.
- Diseño y construcción de aplicaciones VoIP basadas en Asterisk.
- Arquitectura de middleware basado en JBPM y BPEL.
- Arquitectura de middleware basado en el estándar JEE con EJB 3.0.
- Desarrollo de aplicaciones web con Struts y Hibernate.
- Instalación y configuración of Linux, MySQL, JBoss y Tomcat, Administración de Windows Server.
- Diseño y construcción de herramientas de generación de código para arquitecturas web N-Capas.
- Implementación de IDM (Sun Identity Manager).
- Implementación personalizada y desarrollo de portlets para Liferay.