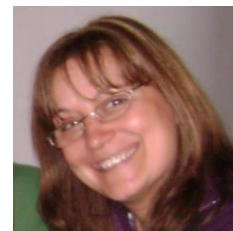


**CURRICULUM VITAE
MARIA ALEJANDRA BUQUETE**



MARIA ALEJANDRA BUQUETE

EDUCACION

Grado

Licenciada en Análisis de Sistemas e Investigación Operativa (1983-ESIO-DIGID)

Posgrado

Especialista en Docencia Universitaria (2005-UTN-Fac.Reg.Delta)

Máster en Dirección Estratégica en Ingeniería de Software (2014) – Becada por la Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER) (Universidad Europea Miguel de Cervantes, España)

Lenguajes

- Fluidez en **Inglés**
- Nivel Inicial en **Francés**

INVESTIGACION

- Conicet categoría D año 1992 a 1994. Proyecto “Estudio captura de voz”

CONFERENCIAS DICTADAS

- **CFI (Centro Federal de Inversiones)**
 - 27-Abril-2006:
Gobierno de San Juan – Hotel Alkazar – Laprida 82, Cd. de San Juan. Pcia de San Juan
Evento: Sociedad de la Información
Oradora en: Capacitación en Tecnologías de la Información
- **IV CIITI – 2006. Rosario Pcia. de Santa Fe**
(Congreso Internacional en Innovación Tecnología Informática, organizado por Universidad Abierta Interamericana CAETI)
 - **Bloque Arquitecturas Innovadoras en Tecnología.**
Oradora para SUN Microsystem sobre Tecnología JAVA

CURRICULUM VITAE MARIA ALEJANDRA BUQUETE

- **SUN Microsystem . Evento: Tecnología JAVA**
 - 5-Mayo-2007:
Expoti – Liceo – Ciudad de Comodoro Rivadavia- Pcia de Chubut
Oradora Charla: Tecnología JAVA
 - 12-Mayo-2006:
UNNOBA (Universidad del Noroeste de la Pcia de Bs As) Cdad de Junín . Pcia de Bs As
Oradora Charla : El poder de JAVA
 - 13-Julio-2006:
Otto Krause – Av. Paseo Colón 650 – Ciudad de Buenos Aires
Oradora Charla: El Camino a JAVA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CHINA ACTUAL

Mayo/Junio2015: **BIT** (Instituto Tecnológico de Beijing) – China

- **PROFESOR INVITADO**
 - Seminario sobre Atributos de Calidad en Productos de Software para los alumnos de 1er año del Master en Ingeniería de Software
 - Revisión de Tesis alumnos de 2do año del Master en Ingeniería de Software

ARGENTINA ACTUAL

Jul-2003/Actual: **ITBA** (Instituto Tecnológico de Buenos Aires) – Av. E. Madero 399 Capital

- **Coordinadora Área Ingeniería de Software en la carrera de Ingeniería en Informática**
- **Miembro del CISoft - Centro de Calidad Integral del Software**
- **Profesor Asociado Departamento de Informática**

Cátedras:

- **Ingeniería de Software I (UP, UML, Ing. Requerimientos, TDD, Diseño OO, Patterns, Antipatterns)**
 - **Ingeniería de Software II (CMMI, Métricas, Métodos Agiles, Riesgos, Arquitectura)**
 - **Introducción a la Informática (Linux, OpenOffice, Latex, Octave, Programación de Scripts, Assembler p/Z80)**
 - **Informática General (Excel, SQL)**
 - **Programación Básica (Visual Basic)**
- **Profesora de la Capacitación para Adolescentes en HTML, JavaScript y Testing de Aplicaciones. Convenio Fundación Pescar, Nokia, ITBA**

Jul-2013/Actual: **CCyD** (<http://ccyd.com.ar/>) – Av. De Mayo 605 3er piso Capital

- **Instructor de Tecnología (Java, UML, SCRUM)**

CURRICULUM VITAE MARIA ALEJANDRA BUQUETE

Algunos Clientes Capacitados:

- **ITR, Telefónica, Cardif**

PASADA

Ene-2005/2012: ITTC – Sarmiento 1130 3° Capital

Instructor en: Programación JAVA (cursos oficiales de SUN). Objetos y Metodología UML, Crystal Report, PHP

Algunos Clientes Capacitados:

Banco Patagonia, BAPRO, Scania, Martina DiTrento, Reynox, EDS, OSDEPyn, Vates SA, Banco Nación

Mar-2009/2012: FUNDACION CAPITAL (de Martin Redrado)– Sinclair 3088 Capital

Instructor en: Tecnología JAVA, BPM, .NET, AJAX, JQuery, Scrum

Consultor Certificación ISO-9001

Ene-2007/2009: SUN MICROSYSTEMS– Av. Madero 900 Torre Catalinas Plaza Piso 20 Capital

Instructor de Docentes en: Programación JAVA

Docentes y Gobierno Capacitados:

Municipalidad de Comodoro Rivadavia, Universidad de la Patagonia, Universidad de La Matanza, Universidad de Belgrano, Docentes Escuelas Técnicas de Capital

Oct-2005/Junio2006: VATES (cliente AFIP)

Capacitación de cursos cerrados en: Criptografía, y Análisis y Diseño OO con Tecnología Java, Programación Web con J2EE

Set-2004/ Marzo2005: IBM (Cliente TELEFONICA) – Av. Corrientes 705 EP Capital

Analista/Diseñador de Proyecto en J2EE sobre WebSphere 5.1, JSP, Struts, Spring, Hibernate, DB2, Oracle9i. IBM MQ Workflow, MQ (JMS, MessageDrivenBeans), WebServices (Soap, UDDI Server)

Jul-2004/Ago-2004: Sofrecom (Cliente TELECOM) – Av. Congreso 3940 2° Capital

Analista/Diseñador de Proyecto en J2EE sobre Eclipse, Tomcat, JSP, Struts, JDBC, Postgress

Ene-2004/Jul-2004: INDRA SoftwareFactory – Cochabamba 2552 8° Capital

Analista/Diseñador de Proyecto en J2EE (Diseño O.O.- Metodología UML – RUP – Patterns- Rational Rose- Rational ClearQuest) sobre JDeveloper, OC4J, Oracle9

Dic-2003/May-2004: Ministerio de Justicia-Registro de la Propiedad Inmueble – Av Belgrano 1300 Cap.

Consultoría en Diseño J2EE (Diseño Estructurado y O.O.- Metodología UML – RUP - Patterns) sobre LinuxDebian, Tomcat , Apache, Postgres7.-

Jul-2003/Mar-2004: Leviminond – México 823 1° Capital

Consultor/Capacitador en: Programación JAVA(J2EE- WebSphere), VisualBasic 6.0, y Diseño UML (Rational Rose)

Mar-2003/Ene-2004: NewHorizons (Application Systems SRL) – Diagonal Norte 648 2° Capital

CURRICULUM VITAE MARIA ALEJANDRA BUQUETE

Consultor/Capacitador en: Programación JAVA(J2EE- Tomcat- NetBeans -Jboss)

Dic-2002/May-2004: CWG (Capacitación Web Group)/ CIUA.COM/Linux College – M.T.de Alvear 2247 Capital

Docente de cursos cerrados : Programación JAVA(J2EE) y VisualBasic 6.0, y Diseño con UML

Nov-1993/Abr-2002: ALL SYSTEM SRL (Consultora en Sistemas de Información), Socio Gerente

Cliente : TENARIS (Siderca, Siderar, Tamsa, Scrap, SiderEstiba, Typsa, Tecsis, DST)

Fortalezas a Destacar

- Inclinación al trabajo en equipo y Liderazgo de los mismos
- Adaptabilidad a los cambios
- Capacidad de organización y trabajo multitasking
- Actitud colaboradora
- Predisposición al mejoramiento continuo
- Iniciativa propia
- Relevamiento y presupuestación de proyectos

Logros

- Realicé migraciones de sistemas (de 16 a 32 bits y de cliente/servidor a Intranet), entre ellos: EIS (Executive information system), sistema de inventario, sistema de sanciones del personal, sistema de telefacturación, sistema de costos de producción, sistema de mailing a proveedores, sistema de certificaciones de calidad, sistema Trade comercial, Catálogo Unificación de Producto, etc...
- Diseñé una metodología de desarrollo para documentación de sistemas basados en la ISO para el proceso de certificación de la Gerencia de Sistemas de Siderca en el año 1996
- Diseñé e Implementé un Sistema de Procesamiento Batch para los centros de cómputos de Siderca y Siderar . Este sistema ahorró en un 50% las actividades de supervisión de los operadores (codificado en Rexx, implementado en NT, e interactivo con Control-M en Unix)
- Desarrollé sistemas de presentación de ejecución presupuestaria del área de Gestión Comercial para la Presidencia (en Microsoft Acces, PowerPoint, y Páginas HTML)
- Desarrollé el sistema de Plan Canje de Autos para Chatarra (Scrap Service) en VB y SqlServer
- Colaboré con el Gerente de Sistemas en el desarrollo de las planificaciones anuales de proyectos sistémicos con el uso de Microsoft Project.
- Diseñé procesos para Automatización de Oficinas
- Capacité a todo el personal (700 personas) en el uso de la Intranet

Jun-1989/Mar-2000: U.T.N. (Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Delta) San Martín 1170 Campana – Pcia Buenos Aires

Director del Departamento Económico Financiero (1989-1995)

Director interino de Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información (1996-2000)

Docente de Cátedra Análisis y Diseño de Sistemas (1996-2000)

Docente Seminario Postgrado en “Patrones de Diseño OO” (1999)

- Reclutamiento y capacitación de docentes
- Elaboración de Planes de Estudios y de normas internas

CURRICULUM VITAE

MARIA ALEJANDRA BUQUETE

- Organización de los laboratorios
- Relaciones interinstitucionales (búsqueda de participación de distintas entidades para proyectos de investigación)
- Supervisión de servicios a la comunidad (cursos extracurriculares)
- Participación activa en el mejoramiento tecnológico de la institución

EXTERIOR

CANADA-TORONTO

Abr-Jul/2002: Hispanic Job Connection, Diseñador

- Diseño de Páginas Web
- Diseño de Presentaciones de Talleres

HONDURAS-TEGUCIGALPA

Programa de Colaboración Técnico-Científica con Centroamérica y Chancillería Argentina

SET-OCT/1999: Universidad Pedagógica Francisco Morazán

Docente de Docentes

- Dictado de Seminario sobre Programación Java y Orientación a Objetos a 30 docentes de la universidad

MEXICO-VERACRUZ

NOV-DIC/1997: TAMSA, Analista de Sistemas

- Presentación del Sistema de Gestión EIS (Executive Information System), a la gerencia de producción

CONOCIMIENTOS DE SISTEMAS DE COMPUTACION

Desktop: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OpenOffice, Latex, Octave

Sistemas Operativos: DOS, Microsoft Windows2000, Linux

DataBases: MS Access, SQLServer, DB2, Oracle, ADABAS-D, MySql, Postgress

Lenguajes de Programación: PHP, Java & JavaScript, HTML, SQL, VBA, VB & VBScript, Rexx, C#

Entorno WEB: J2EE (JSP, Servlets, TagLib, Struts, XML, EJB, JDBC, AJAX, JQuery), Tomcat, Jboss, WebSphere, Eclipse, NetBeans

Ingeniería de Software: Rational Suite (RUP, RequisitePro, Rose, XDE, ClearQuest, SoDA), y Microsoft Visual Source Safe, SCRUM

Otros: Microsoft Project, Microsoft Publisher, VISIO, Crystal Report