

## **CURRICULUM VITAE**

### **Nombre y apellido:**

Marcela Edith TARTABINI

### **E-mail:**

mtartabini@sistemas.frc.utn.edu.ar

### **b.) TÍTULOS UNIVERSITARIOS**

#### **Título: Ingeniera en Sistemas de Información**

Otorgado por: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Fecha: 05 de marzo de 2001

#### **Título: Analista Universitaria de Sistemas**

Otorgado por: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba),

Fecha: 09 de marzo de 2000

## c.) ANTECEDENTES DOCENTES

**Cargo: Profesor Adjunto**

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Materia: Algoritmos y Estructuras de Datos

Designación: 01 de agosto de 2006 - Calidad: interino

Cese: (no cesado)

**Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos**

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Materia: Algoritmos y Estructuras de Datos

Designación: 01 de agosto de 2004 - Calidad: interino

Cese: 31 de julio de 2006 – Causa: Promoción a Profesor Adjunto

**Cargo: Ayudante de Trabajos Prácticos de Segunda**

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Materia: Algoritmos y Estructuras de Datos

Designación: 01 de octubre de 1997 - Calidad: interino

Cese: 31 de julio de 2004 – Causa: Promoción a Jefe de Trabajos Prácticos

**Cargo: Ayudante de Trabajos Prácticos de Segunda**

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Materia: Software de Base (electiva)

Designación: 01 de agosto de 1999 - Calidad: interino

Cese: 31 de julio de 2000 – Causa: Renuncia

**Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos**

Institución: Universidad Blas Pascal

Carrera: Ingeniería Informática

Materia: Sistemas Operativos

Designación: 01 de agosto de 2006 – Condición: contratado

Cese: (no cesado)

**Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos**

Institución: Universidad Blas Pascal

Carrera: Ingeniería Informática

Materia: Sistemas Operativos

Designación: 01 de agosto de 2005 – Condición: contratado

Cese: 31 de diciembre de 2005 – Causa: Fin de contrato

**Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos**

Institución: Universidad Blas Pascal

Carrera: Ingeniería Informática

Materia: Sistemas Operativos

Designación: 01 de agosto de 2004 (RR. Nro 105/04 03/08/2004) – Condición: contratado

Cese: 31 de diciembre de 2004 – Causa: Fin de contrato

**Cargo: Profesor Titular**

Institución: Instituto Superior Santo Domingo

Carrera: Analista de Sistemas

Materia: Programación Lógica

Designación: 19 de marzo de 2001 (Resolución 001/2001) – Condición: contratado

Cese: 13 de julio de 2001 – Causa: Fin de contrato

#### d.) CURSOS Y CARRERAS DE ESPECIALIZACIÓN Y FORMACIÓN DOCENTE

**Curso: Formación de Formadores - Programa de Formación por Competencias (ProFoCo)**

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Dictado por: Lic. Olga Singeser / Lic. Constanza Dall'Asta

Año: 2006

**Curso: Secure Programming (Programación segura usando C++ y Java)**

Institución: Motorola Argentina S.A.

Fecha: Agosto de 2006 – Duración: 8 hs.

Dictado por: Ing. Romina Barberis

**Curso: Introducción a SQL Server**

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Fecha: Mayo de 2006 - Duración: 16 hs.

Dictado por: Ing. Diego Casali

**Curso: UML - Lenguaje de Modelado Unificado y Proceso Unificado de Desarrollo**

Institución: Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba

Fecha: Diciembre de 2004 - Duración: 14 hs.

Dictado por: Ing. Judith Meles

**Curso: First Certificate in English (ESOL)**

Institución: University of Cambridge

Fecha: Febrero de 2004 - Duración: 2 años

Dictado por: Internacional House

Calificación: Grade A (80% o superior)

**Curso: Testing de Software**

Institución: Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba

Fecha: Setiembre de 2002 - Duración: 18 hs.

Dictado por: Ing. Carlos Belizán

**Curso: Desarrollo de aplicaciones en ASP.NET**

Institución: Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba

Fecha: Octubre de 2002 - Duración: 15 hs.

Dictado por: Ing. Martín Elsner

**Curso: Diseño, construcción y mantenimiento de un Datawarehouse**

Institución: Instituto Universitario Aeronáutico

Fecha: Octubre de 2001 - Duración: 12 hs.

Dictado por: Lic. Rosa Wainer

**Curso: Nivelación en Computación**

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Fecha: Mayo de 1996 - Duración: 10 hs.

Dictado por: Personal del Laboratorio de Sistemas

#### e.) OBRAS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS O TÉCNICAS

##### **Programador de Aplicaciones C++ - Manual del Participante**

Año de publicación: 2006

Rol desempeñado: colaborador

##### **Descripción:**

Material de estudio del curso de programación de aplicaciones en C++ Orientado a Objetos, desarrollado en el marco del Programa de Formación por Competencias (ProFoCo), con la participación del Gobierno y el Cluster Córdoba Technology.

##### **Breve reseña:**

El apunte contiene los conceptos teóricos elementales más una serie de aplicaciones prácticas, pensadas para implementar los conceptos aprendidos, en situaciones similares a las que el alumno deberá enfrentar en su futuro laboral.

##### **Sistemas Operativos – Guía de trabajos prácticos**

Año de publicación: 2006

Rol desempeñado: autor

##### **Descripción:**

Guía de trabajos prácticos destinada a los alumnos de la carrera de Ingeniería Informática de la Universidad Blas Pascal, para la materia Sistemas Operativos.

##### **Breve reseña:**

La guía presenta un conjunto de ejercicios destinados a aplicar los conocimientos de programación de los alumnos, para desarrollar simulaciones relacionadas con los conceptos de la materia Sistemas Operativos. La temática de todos ellos se basa en el juego, modelo de aprendizaje elegido para la carrera de Ingeniería Informática.

##### **Algoritmos y Estructuras de Datos – Guía de Trabajos Prácticos y Notas de Clase**

Años de publicación: 1997, 1998, 1999, 2000

Rol desempeñado: colaborador

##### **Descripción:**

Material de apoyo para el dictado de clases de la materia Algoritmos y Estructuras de Datos, parte de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba).

##### **Breve reseña:**

Ejercicios prácticos resueltos, acompañados de los conceptos necesarios para brindar un marco teórico a cada tema. También se incluyen enunciados similares a los desarrollados, clasificados según su complejidad, para servir de guía a la práctica personal de cada alumno.

#### f.) TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

##### **Institución: Universidad Blas Pascal**

Rol: Docente coordinador de las actividades de investigación desarrolladas por los alumnos de la carrera de Ingeniería Informática (en fase de planificación)

## g.) ACTUACIÓN PROFESIONAL

**Ingeniera de Software**

Empleador: Motorola Argentina S.A.

Fecha de inicio: 28 de agosto de 2006

Fecha de cese: (no cesado)

**Tareas principales:**

- Documentación y seguimiento de proyectos, basado en las normas de calidad de la empresa (CMM Nivel 5)
- Desarrollo de aplicaciones para clientes internos y externos de la organización, empleando las herramientas de software exigidas por los mismos, lo cual implica capacidad de adaptación y aprendizaje continuo.

**Analista Programador**

Empleador: CDSI Argentina S.A.

Fecha de inicio: 22 de mayo de 2000

Fecha de cese: 22 de junio de 2006 – Causa: renuncia

**Tareas principales:**

- Gestión de proyectos: Selección de personal. Elaboración de planes y presupuestos (Herramientas: Microsoft Project)
- Sistema de Juegos: Captura de datos en las agencias, recepción y transmisión de los mismos, en toda la provincia de Córdoba. Análisis de nuevos requerimientos. Diseño, desarrollo, implementación y plan de prueba de nuevas versiones (Herramientas: Microsoft Visual Basic)
- Sitio web institucional (Herramientas: Macromedia Flash 5)
- Intranet: Servicio de consulta permanente para uso interno y asistencia al cliente. Información estadística de soporte para la toma de decisiones de nivel gerencial (Herramientas: HTML - VBScript – PHP - Oracle)
- Sistema de facturación (Herramientas: Microsoft Visual Basic - Crystal Report – Sybase)

h.) CONGRESOS, JORNADAS O REUNIONES CIENTÍFICAS O TÉCNICAS

**Seminario: Claves para el Desarrollo de Aplicaciones con Arquitectura de Capas en .NET**

Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba) – Año 2006 – Asistente

**Seminario: CMM – Modelo de Capacidad de Madurez**

Instituto Universitario Aeronáutico – Año 2002 – Asistente

**Seminario: Orientación a Objetos: Un Retorno al Paradigma**

Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba) – Año 2002 – Asistente

**Conferencia: Introducción al uso de Visual Studio.NET**

Instituto Universitario Aeronáutico y CEDI – Año 2002 - Asistente

**Conferencia: Desarrollo del modelo 3 capas**

Grupo Microsoft Córdoba – Año 2001 - Asistente

**Seminario: Diseño de Páginas Web - HTML**

Centro de Capacitación Taborin - Año 2000 - Asistente

**Seminario: Visual Basic 6.00**

INFO Córdoba 99 – Año 1999 – Beca de la UTN Córdoba - Asistente

**Seminario: Data Warehouse**

INFO Córdoba 99 – Año 1999 – Beca de la UTN Córdoba - Asistente

**Seminario: Bases de datos Orientadas a Objetos**

INFO Córdoba 99 – Año 1999 – Beca de la UTN Córdoba - Asistente

**Seminario: Diseño Orientado a Objetos, principios y patrones**

INFO Córdoba 97 – Año 1997 - Asistente



i.) PREMIOS, DISTINCIONES Y BECAS

**Designación como segunda escolta del período lectivo 1999-2000**

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Promedio: 9.26

Fecha: Mayo de 1999

Resolución: 310/99 bis

**Los mejores 100 graduados de las Universidades de Córdoba**

Publicada por: Revista Punto a Punto (Año 1 - Nº 1 - Edición Extraordinaria)

Promedio: 9.10

Fecha: Marzo de 2003

Menciones:

- Los 5 mejores de la UTN (3º puesto)
- Los 20 mejores de las TICs (6º puesto)
- Los 100 mejores graduados (49º puesto)

## j.) ACTUACIÓN DOCENTE

**Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

**Materia: Algoritmos y Estructuras de Datos**

Cargo: Ayudante de Trabajos Prácticos de Segunda

Designación: 01 de octubre de 1997

Promoción: 31 de julio de 2004

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos

Designación: 01 de agosto de 2004

Promoción: 31 de julio de 2006

Cargo: Profesor Adjunto

Designación: 01 de agosto de 2006

**Materia: Software de Base (electiva)**

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Cargo: Ayudante de Trabajos Prácticos de Segunda

Designación: 01 de agosto de 1999

**Institución: Universidad Blas Pascal**

Carrera: Ingeniería Informática

**Materia: Sistemas Operativos**

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos

Designación: 01 de agosto de 2004 (RR. 105/04 03/08/2004)

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos

Designación: 01 de agosto de 2005

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos

Designación: 01 de agosto de 2006

**Institución: Instituto Superior Santo Domingo**

Carrera: Analista de Sistemas

**Materia: Programación Lógica**

Cargo: Profesor Titular

Designación: 19 de marzo de 2001 (Resolución 001/2001)