

Curriculum Vitae

Datos Personales

Nombres y apellidos:

Marcela Edith TARTABINI

Títulos

Título: Ingeniera en Sistemas de Información

Otorgado por: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Fecha: 5 de marzo de 2001

Título: Analista Universitaria de Sistemas

Otorgado por: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Fecha: 9 de marzo de 2000

Título: Perito Mercantil - Bachiller Nacional

Otorgado por: Instituto Privado Hijas de María Inmaculada

Fecha: 7 de diciembre de 1995

Actividad Académica Actual

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Materia: Algoritmos y Estructuras de Datos

(Área Programación - 1º nivel de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información)

Introducción a la programación, conceptos fundamentales de algoritmos y estructuras de datos e implementación de los mismos (paradigma estructurado con programación en lenguaje Python)

Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario

Concurrido el 21 de mayo de 2009, resultando 2º orden de merito

Designación: 01 de abril de 2010 - Cese: (No cesado)

Cargo: Profesor Adjunto Interino

Designación: 01 de abril de 2020 - Cese: (No cesado)

Antecedentes docentes en Educación Superior (últimos 10 años)

Institución: Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba)

Materia: Software de Base

(Electiva - 3º nivel de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información)

Implementación de estructuras de datos avanzadas, siguiendo el paradigma orientado a objetos con programación en Java

Cargo: Ayudante de 1º

Designación: 01 de abril de 2015 - Cese: 01 de abril de 2023 (motivo: cambio de plan de estudio)

Antecedentes Profesionales y/o de Gestión Universitaria

Antecedentes Profesionales - En relación de dependencia

Operations Specialist Senior

Empleador: Globant (Sistemas Globales S.A.)

Fecha de inicio: 01 de agosto de 2012 - Fecha de cese: (no cesado)

Roles y responsabilidades:

- Proporcionar información precisa y oportuna que respalde la toma de decisiones estratégicas y garantice el seguimiento adecuado de los aspectos operativos. Su objetivo principal es buscar

eficiencia y proponer mejoras en los procesos dentro de las cuentas/portafolios/regiones asignadas.

Ingeniera de Software Senior

Empleador: Motorola Argentina S.A.

Fecha de inicio: 28 de agosto de 2006 - Fecha de cese: 31 de julio de 2012 – Causa: transferencia

Roles y responsabilidades:

- Como líder de proyecto: planificación y control de presupuesto, coordinación de equipos de trabajo, comunicaciones con clientes internos y externos, gestión de riesgos, documentación
- Como desarrollador: análisis, diseño e implementación de aplicaciones para clientes internos y externos de la organización

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

Roles y responsabilidades:

- 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 (Herramientas: Microsoft Visual Basic)
- Sitio web institucional (Herramientas: Macromedia Flash 5)
- Intranet: Servicio de consulta permanente para uso interno y asistencia al cliente (soporte técnico y provisión de insumos). 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)

Actividades de Extensión

Proyecto de Desarrollo de Software (Universidad Blas Pascal)

- Docente coordinador de las actividades de investigación desarrolladas por los alumnos de la carrera de Ingeniería Informática, encargado de análisis de requerimientos, planificación (cronograma y recursos) y evaluación de candidatos.

Práctica Profesional Supervisada (Universidad Nacional de Córdoba)

- Profesional Tutor del Trabajo de Práctica Profesional Supervisada (PPS) de Juan Manuel Zarza, alumno de la Universidad Nacional de Córdoba y miembro del equipo bajo mi coordinación en Motorola Argentina S.A.

Antecedentes de investigación, desarrollo y/o innovación

Proyectos de Investigación

Proyecto UTN 1707 - Motores de Juegos e Inteligencia Artificial para la Enseñanza

Fecha inicio: 01 mayo 2013 - Fecha fin: 30 de abril de 2015

Desarrollo de un Motor o Servidor de Estrategias de Juego, que permita el planteo de Plataformas para el diseño de Juegos y Escenarios con Adversarios, con el fin de facilitar la integración de conocimientos y prácticas de diversas asignaturas de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, y posibilitar el desarrollo futuro de aplicaciones similares en contextos profesionales.

Publicaciones

Trabajo: Desarrollo de Juegos como Estrategia Didáctica en la Enseñanza de la Programación

Año de publicación: 2013 - Presentado en CoNaIISI 2013 – Rol: Autor

Algoritmos y Estructuras de Datos - Notas de Clase y ejercicios

Año de publicación: 2006 al 2014 - Rol desempeñado: autor

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). Se realiza una nueva publicación cada semana, previamente al dictado de la clase correspondiente. Entre 2006 y 2008 aparecieron en Autogestión (<https://www.frc.utn.edu.ar>) y luego en la Universidad Virtual (<http://uv.frc.utn.edu.ar/login/index.php>)

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.

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.

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

Años de publicación: 1997 al 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).

Actividades de formación pedagógicas y/o disciplinares realizadas (últimos 10 años)

Formación Docente

Webinar: IA para dar clases a distancia

Instituto de Capacitación de FAGDUT auspiciado por la Universidad Tecnológica Nacional Res. 33/99.

Fecha: Febrero de 2024

Taller virtual "ORIENTACIÓN A LA CARGA DEL CVAR"

Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información (UTN Córdoba)

Fecha: Mayo de 2023 – Duración: 1 hora

Curso Obligatorio en Géneros y Diversidad

Resolución de Rectorado UTN 1150/2022 - Ley Nacional 27.499/2019 "Ley Micaela"

Fecha: Noviembre de 2022

1er Congreso Internacional de la Ingeniería Aplicada a la Innovación y Educación

Organizado por ISTECA – UTN FRC – TIC Argentina

Fecha: Noviembre de 2019 - Duración: 3 días

Taller Orientado a la Educación Basada en Competencias

Organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información (UTN Córdoba)

Fecha: Febrero de 2019 - Duración 4hs

Formación Disciplinar

Diplomatura Superior en Data Science Aplicada

Cursada en UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - Facultad Regional Córdoba

Resolución de Consejo Directivo N° 43/2020 de fecha 27/02/2020

Fecha: Abril de 2020 – Duración 180 hs.

Conferencia "COMO KANBAN FUE LA VÍA PARA RECONCILIARME CON AGILE "

Organizada por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información

Fecha: Septiembre de 2022 - Duración: 2 horas

PMI Tour Cono Sur 2019: XV Congreso Internacional

Organizado por PMI CÓRDOBA, ARGENTINA CHAPTER

Fecha: Noviembre de 2019 – Duración 8 hs.

V Jornadas Nacionales de Metodologías Ágiles - Ágiles Argentina 2018

Organizada por Comunidad de Ágiles Argentina

Fecha: Noviembre de 2018 – Duración: 20 hs.

Jornadas Cordobesas de Project Management

Organizada por PMI CÓRDOBA, ARGENTINA CHAPTER

Fecha: Octubre de 2015 – Duración: 7 hs.

Actividades de formación dentro de la cátedra o área de conocimiento

Taller: Acceso a Bases de Datos con Python

Dictado por: Ing. Gonzalo Carena - Fecha: Julio 2016 - Duración: 8 hs.

Curso Introducción a Python [Python Nivel 2]

Dictado por: Ing. Valerio Frittelli (Titular de Cátedra) – Febrero 2015

Curso Introducción a Python [Python Nivel 1]

Dictado por: Ing. Valerio Frittelli (Titular de Cátedra) – Diciembre 2014

Taller: “Gestión de Aulas Virtuales en Plataforma Moodle”

Dictado por: Ing. Valerio Frittelli - Fecha: Julio 2014 - Duración: 12 hs.

Taller: “Análisis y Diseño de Algoritmos”

Dictado por: Ing. Valerio Frittelli - Marzo 2014.

Curso: Diseño Orientado a Objetos

Dictado por: Ing. Hernán Wilkinson – Marzo 2012.

Taller: Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba) – Año 2010 – Asistente

Jornadas sobre Pedagogía

Universidad Tecnológica Nacional (Facultad Regional Córdoba) – Año 1998 – Asistente

Otras actividades para mejora de la formación docente y/o actualización en el área de conocimiento

Certificaciones, curso y conocimientos de idiomas

First Certificate in English (ESOL)

Otorgado por: University of Cambridge

Fecha: Diciembre de 2003 - Calificación: **Grade A (80% o superior)**

Curso de preparación para First Certificate in English

Dictado por: Internacional House

Fecha: Marzo a Diciembre de 2003 – Calificaciones: **91%** (primera etapa) y **86%** (segunda etapa)

Curso de Inglés: Children I, II - Youngsters I, II, III - Adults I, II

Dictado por: Cambridge English Center

Fecha: 1986 a 1992 – Calificación: Pass with Distinction

Idioma Francés

Nociones básicas adquiridas durante 4 años de cursado como materia del plan de estudios secundario