

SANTIAGO AGUSTÍN MARNETTO

DATOS PERSONALES

Documento de Identidad: D.N.I. 25.626.031

Dirección: 4 de enero 2714 – Dpto. A – Santa Fe – Argentina

Teléfono: (0342) 4566202

E-mail: smarnett@frsf.utn.edu.ar / smarnetto@gmail.com

Estado Civil: Casado

Fecha Nacimiento: 15/04/1977

Lugar de Nacimiento: María Grande – Entre Ríos

Nacionalidad: Argentino

FORMACIÓN

Estudios Primarios

Escuela N° 180 – Mayor Juan Carlos Leonetti

(3133) María Grande

Entre Ríos – Argentina

Estudios Secundarios

Título: Bachiller

Instituto María Grande

(3133) María Grande

Entre Ríos – Argentina

Estudios Superiores:

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Santa Fe

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información – Plan 1995

Desempeño Académico: Promedio: 6.33 (Con aplazos)

Matrícula Colegio de Ingenieros Especialista de la Provincia de Santa Fe: N° 1.1203.8

EXPERIENCIA LABORAL

Enero 2008 – Actual

Entidad: Fundación TRAZAR. <http://www.trazar.org>

Función: Gerente de TICs.

Tareas Desarrolladas: Responsable de lograr que las TICs contribuyan al logro del servicio TRAZAR. Administración de los servicios para garantizar la operación, seguridad y continuidad del servicio. Administración de proyectos informáticos. Identificación de soluciones TICs complementarias. Gestión del equipo de trabajo.

Noviembre 2007 – Actual

Proyecto: Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Gestión Ambiental en PyMEs Argentinas Productoras de Frutas (Proyecto FruTIC)

Función: Responsable de la Gestión TIC.

Ente Financiado: FOMIN (Fondo Multilateral de Inversiones) – BID (Banco Interamericano de Desarrollo)

Ente Ejecutor: ACC(Asociación Citricultores de Concordia)

Tareas Desarrolladas: seguimiento, planificación y coordinación de las actividades en el desarrollo de los distintos componentes de software. Gestión de los procesos de selección de Consultores Individuales y firmas consultoras para el desarrollo de los componentes. Definición y gestión de la adquisición de la infraestructura necesaria para la prestación del servicio (servidores, software de base, infraestructura de comunicaciones y seguridad. Estaciones meteorológicas).

Octubre 2007 – Noviembre 2008

Proyecto: Transferencia Tecnológica del Sistema de Trazabilidad de Carnes TRAZAR a Nicaragua (Proyecto TRAZAR-nic)

Función: Responsable de la Gestión TIC

Ente Financiado: FOMIN (Fondo Multilateral de Inversiones) – BID (Banco Interamericano de Desarrollo)

Ente Ejecutor: ACDI (Asociación Cultural para el Desarrollo Integral). <http://www.acdi.org.ar>. Beneficiario: APEN (Asociación de Productores y Exportadores de Nicaragua). <http://www.apen.org.ni>

Tareas Desarrolladas: seguimiento, planificación y coordinación de las actividades de transferencia tecnológica de la solución TRAZAR. Gestión de los requerimientos de cambio para su adaptación en el nuevo país. Definición y gestión de la adquisición de la infraestructura necesaria para la prestación del servicio (servidores, software de base, infraestructura de comunicaciones y seguridad). Gestión del proceso de adaptación del software y su migración a nuevas versiones del software de base. Gestión de la configuración.

Enero 2007 – Diciembre 2007

Entidad: ACDI (Asociación Cultural para el Desarrollo Integral).
<http://www.acdi.org.ar>

Función: Responsable de las actividades inherentes a la gerencia de TICs. Administración del servicio. Administrador de Base de datos

Tareas Desarrolladas: Responsable de lograr que las TICs contribuyan al logro del servicio TRAZ.AR. Administración de proyectos informáticos. Identificar Soluciones TICs complementarias. Administración de Base de Datos Oracle y Servidor de Aplicaciones Oracle Java Edition.

Diciembre 2006 – Agosto 2007

Proyecto: Adaptación del sistema TRAZ.AR para el cumplimiento de Resolución 754/2006 del SERVICIO NAC. DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA.

Función: Líder del Proyecto

Tareas Desarrolladas: gestión del proceso de desarrollo, gestión de los requerimientos.

Junio 2006 – Diciembre 2006

Entidad: ACDI (Asociación Cultural para el Desarrollo Integral).
<http://www.acdi.org.ar>

Función: Análisis Funcional. Administración del Servicio.

Tareas Desarrolladas: Análisis y Relevamiento. Participación en la estructuración del servicio TRAZ.AR. Colaboración en la definición del Sistema de Información. Administración de Base de Datos Oracle y Servidor de Aplicaciones Oracle Java Edition. Tareas de Testing. Implementador de soluciones.

Noviembre 2003 – Mayo 2006

Proyecto: Proyecto sobre nuevas Tecnologías para el Desarrollo de las PyMEs Argentinas en la Exportación de Carnes de Calidad (TRAZ.AR). ATN/ME-7956-RG-3

Función: Responsable del macro análisis de la solución TIC.

Ente Financiado: FOMIN (Fondo Multilateral de Inversiones) – BID (Banco Interamericano de Desarrollo)

Ente Ejecutor: ACDI (Asociación Cultural para el Desarrollo Integral).
<http://www.acdi.org.ar>

Tareas Desarrolladas: Análisis y Relevamiento. Definición de los requerimientos del Software Aplicativo. Colaboración en la definición del Sistema de Información. Participación en la evaluación de las Ofertas y correspondiente adjudicación para la provisión de un Software para la Gestión de Proyectos. Participación en la generación de las especificaciones, elaboración de pliegos, licitación del software de la solución TIC del Proyecto. Participación en la evaluación de las Ofertas para

la provisión de la solución TIC y su correspondiente adjudicación. Seguimiento y aceptación de los productos entregados por proveedores durante la ejecución del proyecto. Participación en las distintas etapas de testing de la aplicación. Implantación del sistema

Mayo 2003 – Septiembre 2004 – Dirección Provincial de Informática (DPI) Gobierno de Santa Fe

Función: *Administración de bases de datos Oracle y Sybase.*

Tareas Desarrolladas: *Administración de Servidores Sybase correspondiente al aplicativo SIPAF. Administración de motores de base de datos Oracle 8i V8.1.7 y 9i V9.2.0 sobre plataforma Windows 2000, para varios aplicativos de la Administración Provincial de Impuestos (API) y el aplicativo SARH de Recursos Humanos. Tuning del motor de base de datos y colaboración en el tuning de las aplicaciones. Administración, configuración y soporte de Application Server 9iAS V1.0.2.2.a. Migración de Oracle 8i V8.1.7 a Oracle 9i V9.2.0.*

Abril 2002 – Abril 2003 – Administración Provincial de Impuestos (API) Gobierno de Santa Fe

Función: *Soporte sobre productos Oracle y tareas administrativas sobre servidores Windows NT y SCO Open Server.*

Tareas Desarrolladas: *Administración de servidores Windows NT Server 4.0 y SCO Open Server 5.0. Definición de políticas de backup. Tareas de mantenimiento y administración de las bases de datos de contribuyentes en Oracle 7.3 sobre plataformas SCO Open Server. Definición de parámetros de almacenamiento para los objetos en base al tipo de transacciones operadas, los objetos se encuentran en base de datos Oracle 8i sobre plataforma Windows 2000. Soporte e investigación de productos Oracle.*

Septiembre 2001 – Enero 2002 – SCIT Huecos Cartográficos

Proyecto: *Convenio entre la FRSF y el SCIT (Servicio de Catastro e Información Territorial) de la provincia de Santa Fe para completar los huecos cartográficos.*

Función: *Líder Relevamiento*

Tareas Desarrolladas: *Generación e integración de archivos gráficos y bases de datos (GIS), cruzamiento de la información existente con la obtenida a partir de dicha integración, y generación de informes estadísticos. Herramientas utilizadas Microsoft SQL Server, Microsoft Access, MicroStation.*

Marzo 2001 – Junio 2001 – PJUD Soporte Técnico

Proyecto: Soporte Técnico desarrollado por la FRSF en el Poder Judicial de la provincia de Santa Fe.

Cargo: Consultor Técnico

Tareas Desarrolladas: soporte técnico en herramientas de desarrollo Oracle (Forms y Reports). Almacenamiento y recuperación de imágenes gráficas en Oracle 8i. Utilización de objetos LOB.

Abril 1999 – Abril 2003 – Proyecto FOMEC SPU 10011

Proyecto: “Sistema Integrado de Información para Apoyo a la Gestión Académica y Administrativa” en la Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional

Actividades Desempeñadas:

- *Relevamiento funcional en el área Administración Presupuestaria y Económica Financiera. Se utilizó las técnicas de entrevistas, diagramas LEL, Casos de Usos, Escenarios, Fichas CRC y Diagramas de Clases de alto nivel.*
- *Diseño del área Ciencia y Técnica. Se utilizó el paradigma orientado a objetos, diagramas de clases y diagramas de interacción.*
- *Definición de un esquema de seguridad, en los niveles de enlace, red, aplicación y base de datos.*
- *Coordinación y planificación de tareas en la implementación de los sistemas de las áreas Bienestar Estudiantil y del área Ciencia y Técnica. Las herramientas utilizadas fueron Informix, versión 7.31, para plataformas Windows NT, Unix Solaris y Unix SCO y Power Builder, versión 6.5.*

Enero 1998 – Diciembre 2001 – RH Computación (María Grande – Entre Ríos)

Actividades Desempeñadas:

- *Desarrollo de Software a medida.*
- *Soporte Técnico.*
- *Instalación y Configuración de redes LAN para PyMES.*
- *Instalación y Configuración de Software de Base y Aplicativo.*
- *Integración y configuración de PC.*

EXPERIENCIA DOCENTE

Abril 2002 – Actual – Ayudante de T.P. de Primera

Cátedra: Diseño de Sistemas.

Nivel en que se dicta: 3°.

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Institución: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe

Agosto 2005 – Octubre 2005 / Jefe de T.P.

Cátedra: Redes de Información.

Nivel en que se dicta: 3°.

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Institución: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe

Abril 2002 – Abril 2004 / Ayudante de T.P. de Primera

Cátedra: Redes de Información.

Nivel en que se dicta: 3°.

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Institución: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe

Agosto 2000 – Marzo 2002 – Ayudante de T.P. de Segunda

Cátedra: Diseño de Sistemas.

Nivel en que se dicta: 3°.

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Institución: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe

Agosto 1999 – Marzo 2002 / Ayudante de T.P. de Segunda

Cátedra: Redes de Información.

Nivel en que se dicta: 3°.

Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información

Institución: Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe

TAREAS DE INVESTIGACIÓN

Agosto 1999 – Diciembre 2003 – GIGAD

Grupo de Investigación en Gestión Avanzada de Datos

Institución: *Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe*

Actividades: *estudio, implementación de bases de datos y aplicaciones de base de datos. Se utilizan productos Oracle con tecnologías actuales como Java y XML. Se realizan investigación de otros productos como DB2 de IBM.*

DICTADO DE CURSOS, SEMINARIOS Y CHARLAS

Noviembre 2003

Curso de actualización y capacitación en la ciudad de Corrientes.

Nombre: *Administración de Bases de Datos*

Producto: *Motor de Base de Datos Oracle 9i*

Duración del Curso: *35 Horas.*

Descripción: *arquitectura de una base de datos Oracle 9i, administración de instancias, creación de una base de datos, administración de la estructura lógica y física, integridad de los datos, administración de usuarios, perfiles, privilegios y roles.*

Marzo – Abril 2002

Convenio de capacitación entre la FRSF y API

Nombre: *Servidor de Aplicaciones.*

Producto: *Oracle Application Server 9i*

Duración del Curso: *30 Horas.*

Descripción: *configuración de Oracle 9iAS, parámetros de configuración del Oracle HTTP Server (Apache), parámetros de configuración de Oracle Forms y Oracle Report para pasar de un esquema cliente/servidor a un esquema de múltiples bandas.*

Diciembre 2001

Seminario interno GIGAD

Nombre: *Oracle 9iAS.*

Producto: *Oracle Application Server 9i*

Descripción: *configuración de Oracle 9iAS, parámetros de configuración del Oracle HTTP Server (Apache), parámetros de configuración de Oracle Forms y Oracle Report para pasar de un esquema cliente/servidor a un esquema de múltiples bandas.*

Octubre 2001 – Noviembre 2001

Convenio de capacitación entre la FRSF y API

Nombre: *Administración de Bases de Datos*

Producto: *Motor de Base de Datos Oracle 8i*

Duración del Curso: *35 Horas.*

Descripción: *arquitectura de una base de datos Oracle 8i, server manager, administración de instancias, creación de una base de datos, administración de la estructura lógica y física, integridad de los datos, administración de usuarios, perfiles, privilegios y roles.*

Septiembre 2001

Seminario interno GIGAD

Nombre: *Introducción a Oracle 9iAS.*

Producto: *Oracle Application Server 9i*

Descripción: *análisis de la arquitectura de Oracle 9iAS, descripción de los servicios que lo conforman, dado algunos casos ejemplo análisis de alternativas de implementación.*

CURSOS, SEMINARIOS Y CHARLAS

Asistencia a las Jornadas de Capacitación para Graduados en Ingeniería en Sistemas

Dictado en: *Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional*

Fecha: *Mayo 2009*

Duración: *10 horas*

Temas Abordados: *Business Intelligence. Posicionamiento Web en Buscadores (Técnicas y Herramientas SEO). Gobierno electrónico y Firma Digital. Introducción al Concepto ERP.*

Asistencia al Curso Impacto Jurídico de las nuevas tecnologías

Dictado en: *Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional*

Fecha: *Mayo – Julio 2008*

Duración: *40 horas*

Temas Abordados: *Firma digital. Protección de datos y educación. Régimen legal de las telecomunicaciones. Datos personales y seguridad de la información. Software y piratería. Protección de datos en la banca. Protección de datos y marketing. Protección de datos y salud. Propiedad intelectual, patentes y marcas*

Asistencia y Aprobación al Curso de Actualización de Posgrado: la gestión e integración de procesos de negocio en empresas y en entornos business-to-business

Docente: Dr. Pablo David Villarreal

Dictado en: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional

Fecha: Septiembre – Noviembre 2007

Duración: 60 horas

Temas Abordados: Estudio y aplicación de métodos, lenguajes, técnicas y herramientas que posibilitan la gestión e integración de procesos de negocio en empresas y entre empresas (Business-to-Business), a través de sistemas de información basados en el paradigma de orientación a servicios y arquitecturas orientadas a servicios: Sistemas de Información Orientados a Procesos. Gestión de Procesos de Negocio. Integración de Aplicaciones con Arquitecturas Orientadas a Servicios y Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio. Arquitecturas Orientadas a Servicios y Servicios Web. Modelado Conceptual de Procesos de Negocio. Procesos de Negocios en Ambientes Business-to-Business. Modelado Conceptual de Procesos de Negocio en Ambientes Business-to-Business. Composición de Servicios Web. Aplicación de MDA (Model-Driven Architecture) al Modelado y Especificación de Procesos de Negocio en Ambientes B2B.

Asistencia al seminario: "Taller Internacional Trazabilidad "

Organizador: IICA y OIRSA

Fecha: Mayo 2007 – San José, Costa Rica

Duración: 24 horas

Temas Abordados: Requerimientos y Experiencias Internacionales en la implementación de sistemas de Trazabilidad.

Asistencia al seminario: "The Business Driven Development for SOA"

Disertante: Juan Pablo Nápoli - WebSphere Technical Support for Latin America

Dictado en: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional

Fecha: Noviembre 2006

Temas Abordados: Implicancias del desarrollo de una solución SOA.

Asistencia y Aprobación del Curso de Actualización de Posgrado: Administración de Proyectos de Software

Docente: Ing. Pedro Colla

Dictado en: Facultad Regional Santa Fe – Universidad Tecnológica Nacional

Fecha: Febrero – Abril 2006

Duración: 60 horas

Temas Abordados: Aplicación de enfoques sistémicos a la gestión de proyectos de tecnología. Procesos, Ciclos de Vida de Desarrollo de Software. Modelo CMM/CMMI. Gestión de Requerimientos. Evaluación de Proyectos. Planeamiento de Proyecto. Monitoreo y Control de Proyectos. Gestión Organizacional del Proyecto. Gestión Tecnológica del Proyecto. Gestión de la Calidad.

Asistencia: Workshop CMMI

Disertantes: Ing. Marcelo Amadio.

Dictado en: Apei (Asociación Provincial de Profesionales de Informática) – Santa Fe

Fecha: Septiembre-Octubre 2004

Duración: 30 horas cátedra.

Temas abordados: CMMI.

Asistencia: Especialización y Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información - Curso de Posgrado: Tecnologías de Sistemas de Información. Redes, comunicaciones y arquitecturas distribuidas

Disertantes: Dr. Bartomeu J. Serra I Cifre, Dr. Ramón Puigjaner, Universidad de las Islas Baleares – Palma, España.

Dictado en: Facultad Regional Santa Fe – UTN – Santa Fe

Fecha: Julio - Agosto 2001

Duración: 45 horas.

Temas abordados: Tecnologías de acceso. Tecnologías de conexión y red. Transporte y gestión de red (QoS). Servidores: accesibilidad, disponibilidad, seguridad. Performance Modelling of Computer Systems and Computer Networks: Concept of Queue, Concept of Queueing Network, Numerical Techniques, Exact Analytical Solutions, Approximate Analytical Solutions, Simulation Techniques.

MARNETTO, Santiago Agustín. 31 de Julio de 2009.