

CURRICULUM VITAE

Datos Personales:

Nombre y Apellido: **Romina Gabriela Teicher**

Lugar de Nacimiento: Córdoba

Fecha de Nacimiento: 5 de Julio de 1979

Número de Documento: 27.549.450.

Correo Electrónico: rteicher@sistemas.frc.utn.edu.ar, rteicher@gmail.com

1) Títulos obtenidos

Títulos Universitarios

- a) **Ingeniera en Sistemas de Información**
Otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional.
Fecha de última Materia Rendida: 4 de Febrero de 2002
Fecha de Graduación: 22 de Agosto de 2003
- b) **Analista Universitaria de Sistemas**
Otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional.
Fecha de última Materia Rendida: 23 de Julio de 2001
Fecha de Graduación: 22 de Agosto de 2003

Otros Estudios y Cursos

- a) **FCE First Certificate in English aprobado con B**
Universidad de Cambridge
Año: 1996
- b) **PET Preliminary English Test aprobado con mérito**
Universidad de Cambridge
Año: 1994

2) Actividad Académica actual

- **Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario**
Cátedra de Algoritmos y Estructuras de Datos en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.
Desde Abril de 2010 hasta la fecha.
- **Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario**
Cátedra de Análisis de Sistemas en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.
Desde Abril de 2008 hasta la fecha.
- **Ayudante de Primera**
Cátedra de Tecnología de Software de Base en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.
Desde Agosto de 2013 hasta la fecha.

3) Antecedentes docentes en Educación Superior

- **Adjunto Interino**

Cátedra de Algoritmos y Estructuras de Datos en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.

Desde Marzo de 2008 hasta Abril de 2010.

Motivo del cese: Concurso docente de auxiliares docentes. Orden de mérito cuarto.

➤ **Jefe de Trabajos Prácticos a cargo de curso Interino**

Cátedra de Algoritmos y Estructuras de Datos en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.

Desde Julio de 2001 hasta Marzo de 2008.

Motivo del cese: Elevación al cargo de Adjunto.

➤ **Jefe de Trabajos Prácticos Interino**

Cátedra de Algoritmos y Estructuras de Datos en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.

Desde Julio de 2001 hasta Abril de 2010.

Motivo del cese: Concurso docente de auxiliares docentes. Orden de mérito cuarto.

➤ **Ayudante de Primera interino**

Cátedra de Análisis de Sistemas en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.

Desde Octubre de 2001 hasta Abril de 2008.

Motivo del cese: Concurso docente de auxiliares docentes. Orden de mérito sexto.

➤ **Ayudante de Segunda Interino**

Cátedra de Paradigmas de Programación en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN Facultad Regional Córdoba.

Desde Agosto de 1999 hasta Marzo de 2000.

Motivos del Cese: Renuncia por razones de estudio.

➤ **Ayudante de Segunda Interino**

Cátedra de Análisis de Sistemas en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.

Desde Marzo de 1999 hasta Octubre de 2001.

Motivo del Cese: Elevación al cargo de Ayudante de Primera

➤ **Ayudante de Segunda Interino**

Cátedra de Algoritmos y Estructuras de Datos en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.

Desde Abril de 1999 hasta Septiembre de 2001.

Motivo del Cese: Elevación al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos.

➤ **Ayudante ad-honorem**

Cátedra de Algoritmos y Estructuras de Datos en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.

Desde Febrero de 1998 hasta Abril de 1999.

Motivo del Cese: Elevación al cargo de Ayudante de Segunda.

4) Antecedentes profesionales

2003 – a la fecha: Subdirección de Sistemas de Sistemas del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba

2009 – Actualmente: A cargo del área de análisis y desarrollo de la Dirección de Sistemas de Información del Ministerio de Salud. Mis tareas comprenden:

- Relevamiento y análisis de nuevos sistemas tanto para nivel central del ministerio como para los hospitales de la provincia.
Documentación del relevamiento y del análisis elaborando la ERS y utilizando el Lenguaje Unificado de Modelado (UML).
- Seguimiento y testing del desarrollo.
- Puesta en producción.

2003 – 2009: Líder de Proyecto.

- A cargo de la Red Hospitalaria Municipal:
 - Mantenimiento de las aplicaciones (Prestadores de Salud Municipal y Relevamiento de Estructura Familiar) Plataforma: Windows 2000 – Desarrolladas en el entorno Lotus Notes - Base de Datos: Oracle 9i.
 - Capacitación de los usuarios del sistema.
 - Coordinación de la configuración de los equipos de todos los centros de salud del interior de la provincia (Hasta el momento 300 PC).
 - Desarrollo de sistemas en Visual Basic 6.0 y en VS .NET para la generación de informes estadísticos.
- Otros Desarrollos en Lotus Notes:
 - Gestión de Bibliotecas del Hospital de Niños: Sistema para llevar un control de las revistas y los libros que poseen.
 - Registro de Investigaciones y Enmiendas: Sistema para registrar las investigaciones en Salud y sus respectivas enmiendas.
 - Gestión de Oficios y Procuraciones: Sistemas para gestionar los oficios, procuraciones y pronto despacho que se presentan en la oficina de Legales.
 - Gestión de Equipos RHM: Sistema que tiene sirve para tener un control del estado de los equipos de computación que se presentan a reparación.

2002 – 2003: Casa Peter (local de venta de indumentaria)

- Coordinación de todas las tareas de sistemas de información Desde Febrero de 2002 hasta Febrero de 2003.
- A cargo del Análisis, Diseño e Implementación del Software de Gestión de Stock y Ventas. Desarrollado en Visual Basic 6.0 bajo la plataforma: Windows XP Cliente/Servidor con Base de Datos Access.

2000 – 2001: Fundación Arcor

- Desarrollo del sistema de Gestión de Proyectos para la gestión de los programas que manejan. Desde Abril 2000 hasta Julio 2001.

1998 – 2001: Info / Infotecnología

- Participación en el desarrollo del sistema de Inscripción a Seminarios utilizado en las Info Córdoba '98, Info Córdoba '99, y en las Jornadas de Capacitación Infotecnología 2000/2001. Desarrollado en Visual Basic 5.0 con Base de Datos Access.

- Asistente Técnico y Operadora de Sistemas durante las Info Córdoba '98, Info Córdoba '99, y en las Jornadas de Capacitación Infotecnología 2000/2001.

1999: QPlus

- Investigación del desarrollo de programas para el envío de mensajes de correo electrónico utilizando herramientas como Visual Basic 6.0 y objetos MAPI. Desde Abril de 1999 hasta Julio de 1999.

5) Antecedentes de Investigación y Desarrollo

Categoría V según Ciencia y Técnica de la Nación. (Resolución número: 8523 - Comisión Regional Bonaerense - fecha 13/06/2013)

Categoría Interna UTN: F

a) Trabajos de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico

Integrante del proyecto UTN1707 sobre Motores de juego aprobado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la UTN. Desde marzo de 2013 hasta diciembre de 2014. Director: Ing. Valerio Frittelli.

Integrante del proyecto Redes **Neuronales Artificiales y Autómatas Celulares, estudio y aplicaciones (RNA-AC)**. Homologado por el Programa de Incentivos de la UTN – Facultad Córdoba, con el código 25/E128. Director: Ing. Juan Eduardo Picco. Codirector: Ing. Juan Carlos Vázquez. Vigencia: desde el mes de Agosto de 2008 hasta Diciembre de 2010. Participación en el **Subproyecto RNA-EH**, cuyo objetivo es el desarrollo de un Motor de Búsqueda por Similaridad para ser aplicado en un contexto demográfico. El proyecto (y el subproyecto) están ya finalizados. Principal producto obtenido del subproyecto: un modelo computacional (desarrollado a nivel de prototipo en Java y luego a nivel de presentación final en C#) que implementa el Motor de Búsqueda por Similaridad en base a un Árbol de Burkhard-Keller (o BKT).

b) Publicaciones - participaciones

Presentación del paper "**Implementación de la Asignatura AED con Lenguaje Python**" en las IV JEIN 2014 en Avellaneda, Buenos Aires en Septiembre de 2014.

Publicación del poster "**Integración de Contenidos mediante Programación de Agente Virtuales en Plataformas de Juegos**" en las Conaiisi San Luis en Noviembre de 2014.

Publicación del poster "**Motores de Juegos e Inteligencia Artificial para la Enseñanza**" en la WICC 2013 en la ciudad de Paraná.

Presentación del paper "**Uso de Python como Lenguaje Inicial en Asignaturas de Programación**" en la JEIN 2013 organizado por la UTN Bahía Blanca.

Presentación del paper "**Desarrollo de Juegos como Estrategia Didáctica en la Enseñanza de la Programación**" en las CoNaiisi 2013.

Presentación del paper " Archivos Hash: Implementación y Aplicaciones " en las CoNallSI 2013.

Publicación del poster "**Gestión de gráficos (en Java) para asignaturas de programación introductiva**". Córdoba: UTN – Facultad Córdoba. Poster presentado en la "I Jornada de Enseñanza de la Ingeniería" Programa TEyEI, JEIN 2011.

Presentación del paper "**Búsqueda por similitud aplicada en la recuperación de factores que inciden en el cálculo del índice de riesgo para la salud de la vivienda urbana**". Córdoba: UTN – Facultad Córdoba. Presentado en la 40 JAIIO en Septiembre de 2011, jornadas desarrolladas en la UTN Facultad Regional Córdoba.

c) **Congresos, Jornadas, Seminarios o Reuniones Científicas o Técnicas, Premios, Distinciones y Becas, de carácter Tecnológico o Científico**

- Becaria en la carrera de Postgrado Especialización y Maestría en Sistemas de Información que dicta la UTN Facultad Regional Santa Fe desde Septiembre de **2006**.
- Reconocimiento del Centro de Ingenieros de Córdoba por los méritos obtenidos en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN Facultad Regional Córdoba con promedio general 9.40. 17 de Noviembre de **2000**.
- Segunda Escolta de la bandera de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba por Resolución N° 371/00 (bis) del día 16 de Mayo de **2000**.

6) **Actividades de formación**

Cursos de Formación Docente

2006 - carrera de Especialización y Maestría en Sistemas de Información que dictó la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Fe, cursando en la Regional Córdoba a través de videoconferencia. Módulos aprobados:

- Modelos de organizaciones y Sistemas de Información
- Tecnología, sistemas distribuidos y redes.

Actualmente – en curso la carrera de Especialización y Maestría en Docencia Universitaria dictada por la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba. Módulos aprobados:

- Pedagogía Universitaria
- Metodología de la investigación
- Tecnología educativa.
- Sistemas Multimediales.

Cursos de Formación disciplinar:

- Asistente con Aprobación al Curso de Conducción y Trabajo en Equipo dictado por el Gobierno de la Provincia de Córdoba con una duración de 8 hs. en Octubre de **2014**.
- **2013** - Asistente a I CoNallSI organizadas en UTN Facultad Córdoba.

- **2013** - Asistente a las III JEIN organizadas en Bahía Blanca.
- **2011** - Asistente a las 40 JAIIIO organizadas en UTN Facultad Córdoba.
- Seminario de Especificación de Requerimientos dictado por la Ing. Judith Meles con una duración de 18 hs en agosto de **2011**.
- Curso de Administración de Proyecto de Software Requerimientos dictado por la Ing. Judith Meles con una duración de 24 hs en octubre de **2011**.
- Asistente con aprobación del curso de Capacitación en Herramientas de Gestión para Cargos de Conducción organizado por el Instituto provincial de la Administración Pública durante el mes de junio de **2010** con una duración de 24 hs.
- 2005 - Segunda Estrella aprobada del Programa Desarrollador 5 Estrellas de Microsoft (VS.Net 2003).
- Asistente con **aprobación** al curso de “Estructuras de Datos Avanzadas” – Dictado por el Dr. Michael Bender en la 13ra. Escuela de Ciencias Informáticas que organiza el Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires entre los días 19 y 24 de Julio de **1999** con una duración de 18 hs.
- Asistente con **aprobación** al Curso de Nivelación de DOS y Windows – Organizado por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y el Laboratorio de Sistemas en Abril de **1997**.
- Asistente al taller de acreditación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información organizado el día 16 de octubre de **2010** por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, con una duración de 3 hs.
- Asistente al curso de TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA: Fundamentos del Framework .Net y Aplicaciones WEB con ASP.Net 2.0 Avanzado dictado por la empresa GMS en el marco del Plan Maestro Informático del PROAPS durante los meses de noviembre y diciembre de **2007** con una duración de 30 hs.
- Asistente al Taller de Adecuación Curricular en la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información – Desarrollado el día 5 de Agosto de **2006**, organizado por el Departamento de Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba con una duración de 8 hs.
- Asistente al Seminario Técnico “El Proceso Unificado de Desarrollo de Software, una visión ágil” – Dictado el día 6 de Mayo de **2005** en la UTN Facultad Regional Córdoba, organizado por el Instituto Tecnológico Córdoba y el Grupo de Usuarios Microsoft con una duración de 4 hs.
- Asistente al Seminario de Diseño Basado en Procesos de Negocios – Dictado el 10 de Octubre de **2001** por AUS Germán Distefanis en la UTN Facultad Regional Córdoba con una duración de 2 hs.
- Asistente al Seminario de e-Commerce – Dictado el 27 de Agosto de **2001**, organizado y presentado por Fernando Miller en la UTN Facultad Regional Córdoba con una duración de 2 hs.
- Asistente a la disertación de Diseño de Bases de Datos Relacionales – Dictada el 8 de Septiembre de **2000** por AC Gisela Trilla, organizada por Infotecnología 2000 (Jornadas de Diseño, Gestión y Programación de Bases de Datos Relacionales) con una duración de 4 hs.
- Asistente al Seminario de Programación orientada a Group Ware – Lotus Notes – Dictado el 8 de Septiembre de **1999** por Ing. Karina Polzoni, organizado por el Departamento de Sistemas de Información de la UTN Facultad Regional Córdoba con una duración de 2 hs.
- Asistente al Seminario de Reingeniería – Dictado el 10 de Agosto de **1999** por AUS Juan Carlos Gregorio, organizado por el Departamento

de Sistemas de Información de la UTN Facultad Regional Córdoba con una duración de 2 hs.

7) Actividades de formación dentro de la cátedra

- a. **2014** – Asistente al Curso de Python nivel 2 organizado por la Cátedra de Algoritmos y Estructuras de Datos y el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.
- b. **2014** - Asistente al Taller de Actualización Docente de “Gestión de Aulas Virtuales en Plataforma Moodle” organizado por la Cátedra de Algoritmos y Estructuras de Datos y el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.
- c. **2014** - Taller de “Análisis y Diseño de Algoritmos” dictado por el Ing. Valerio Frittelli con una duración de 16 hs. organizado por las cátedras de Tecnología de Software de Base y Diseño de Lenguaje de Consultas.
- d. **2013** - Taller con Aprobación de “Fundamentos de Python” dictado por el Ing. Valerio Frittelli con una duración de 48 hs. (24 hs. Presenciales) organizado por las cátedras de Tecnología de Software de Base y Diseño de Lenguaje de Consultas.
- e. **2013** - Taller de “Modelado de procesos de negocio” organizado por la cátedra de ASI y el departamento de Sistemas con una duración de 3:30 horas.
- f. **2013** - Jornada “Automatización de procesos de negocios –BPM. Un enfoque general desde la práctica” organizado por la cátedra de ASI y el departamento de Sistemas con una duración de 4 horas.
- g. Conferencia sobre Modelado Semántico en la Especificación de Requerimientos: MORE organizado por la cátedra de Análisis de Sistema en septiembre de **2011**.
- h. Taller de BPM organizado por la cátedra de Análisis de Sistemas en diciembre de **2011**.
- i. Asistente al Taller de modelado de diagrama de actividad organizado el día 18 de febrero de **2010** por la cátedra de Análisis de Sistemas del Departamento de Sistemas de Información de la UTN Facultad Regional Córdoba con una duración de 2 hs.
- j. Asistente al seminario Introducción a UML 2.0 organizado el día 5 de junio de **2009** por la cátedra de Análisis de Sistemas del Departamento de Sistemas de Información de la UTN Facultad Regional Córdoba con una duración de 3 hs.
- k. Asistente al Taller de Patrones de Casos de Uso organizado el día 27 de julio de **2009** por la cátedra de Análisis de Sistemas del Departamento de Sistemas de Información de la UTN Facultad Regional Córdoba con una duración de 2 hs.
- l. Asistente al Taller de Requerimientos organizado el día 21 de mayo de **2007** por la cátedra de Análisis de Sistemas del Departamento de Sistemas de Información de la UTN Facultad Regional Córdoba con una duración de 2 hs.
- m. Asistente en la presentación de “RATIONAL ROSE – Una Herramienta de Modelado. Aplicación en el Modelado de Negocio y en el Flujo de Trabajo de Requisitos” – Dictado el 15 de Junio de **2006**, organizado por la cátedra de Análisis de Sistemas.
- n. Asistente al Taller de Diagrama de Clases – Dictado el 2 de Mayo de **2005** por la cátedra de Análisis de Sistemas en la UTN Facultad Regional Córdoba.

- o. Asistente al Taller de Diagrama de Clases – Dictado el 22 de Abril de **2005** por la cátedra de Análisis de Sistemas en la UTN Facultad Regional Córdoba.
- p. Asistente al Seminario Taller de Modelado de Negocio con UML – Dictado el 22 de Marzo de **2005** por la cátedra de Análisis de Sistemas en la UTN Facultad Regional Córdoba.
- q. Asistente al Seminario Taller de Modelado con UML – Dictado el 15 de Marzo de **2005** por la cátedra de Análisis de Sistemas en la UTN Facultad Regional Córdoba. Temas: Diagramas de Colaboración y Derivación de Sistemas de Información.
- r. Asistente al Seminario Taller de Modelado de Negocio – Casos de Uso – Dictado el 17 de Febrero de **2005** por la cátedra de Análisis de Sistemas en la UTN Facultad Regional Córdoba.
- s. Asistente al Seminario – Taller de actualización en Ingeniería de Requerimientos - Dictado el 7 de Junio de **2001**, organizado por la Cátedra de Análisis de Sistemas de Información con una duración de 2 hs.