

CURRICULUM VITAE

Datos Personales:

Nombre y Apellido: **Romina Gabriela Teicher**

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

2) Actividad Académica actual

➤ **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 2022 hasta la fecha.

➤ **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.

3) Antecedentes docentes en Educación Superior

➤ **Jefe de Trabajos Prácticos**

Cátedra de Tecnología de Software de Base en la carrera de Ingeniería en Sistemas de la UTN Facultad Regional Córdoba.
Desde Agosto de 2015 hasta la fecha.
Motivo del cese: Elevación al cargo en otra asignatura.

➤ **Auxiliar 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 Agosto de 2015
Motivo del cese: Elevación al cargo de JTP.

➤ **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.

4) Antecedentes profesionales

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

2023 – Actualmente: Disertante de talleres de Modelado de Procesos de Negocio para Kinetic.

2021 – Actualmente: a cargo de Jefatura de área de Telecomunicaciones de la Dirección General de Sistemas de Gestión Hospitalaria del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba.

2009 – 2021: A cargo del área desarrollo e implementación de la Dirección de Sistemas de Información del Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba.

Tareas:

- Participación como asesora en la elección del nuevo Sistema de Gestión Hospitalaria a través de Licitación Pública.
- Gestión de Infraestructura para la implementación de la suite en el Datacenter de la Provincia de Córdoba.
- 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.

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 2015. 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

Colaboración en la corrección de las fichas de clase de las Materias Algoritmos y Estructuras de Datos y Tecnología de Software de Base elaboradas por el Coordinador de Cátedra Valerio Frittelli.

Presentación del paper “**Rediseño de la cátedra de Algoritmos y estructuras de datos**” en el 3er. Conaiisi en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires en Noviembre de 2015.

Presentación del paper **“Experiencias de competencias de Robots Virtuales en la UTN Facultad Regional Córdoba”** en el 3er. Conaiisi en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires en Noviembre de 2015.

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 CoNaiisi 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

- Aprobación del curso de Actualización **“Búsqueda e Identificación de Recursos de Información para Investigación”** (Disp. N° 111/2017/SCTyP) de 64 horas de duración, perteneciente al Programa de Formación Virtual de Investigadores de la Escuela de Estudios Avanzados en Ciencias de la Ingeniería de la UTN. Desde Septiembre hasta Diciembre de **2017**.
- Aprobación del curso de Posgrado **“Producción de Informes Técnicos y Artículos Científico-Tecnológicos”** (Disp. N° 111/2017/SCTyP) de 64 horas de duración, perteneciente al Programa de Formación Virtual de Investigadores de la Escuela de Estudios Avanzados en Ciencias de la Ingeniería de la UTN. Desde Septiembre hasta Diciembre de **2017**.

6) Actividades de formación

Cursos de Formación

Actualmente – en curso la carrera de Especialización y Maestría en Sistemas de Información dictada por la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba.

Módulos aprobados:

- Modelos de organizaciones y Sistemas de Información.
- Ingeniería de Software.
- Modelado Conceptual de Sistemas de Información.
- Administración de Proyectos de Sistemas de Información.

- Estimaciones de Software
- Ingeniería de Requerimientos.
- Seguridad de Sistemas de información.
- Inglés.

2016 – Módulos de la carrera de Especialización y Maestría en Docencia Universitaria dictada por la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba.

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

Cursos de Formación disciplinar:

- **2023** – Asistente a los talleres de SCRUM y de Descubrimiento de Producto organizado por la cátedra de Análisis de Sistemas de la UTN Facultad Córdoba.
- **2020** – Asistente con Aprobación al curso virtual Introducción a la Planificación organizado por la Dirección de Jurisdicción de Capacitación.
- **2020** – Asistente con Aprobación al curso virtual Comunicación y Cultura Organizacional organizado por la Dirección de Jurisdicción de Capacitación.
- **2020** – Asistente con Aprobación al curso virtual Trabajo en Equipo organizado por la Dirección de Jurisdicción de Capacitación.
- **2020** – Asistente con Aprobación al curso virtual Sistema Integral de Evaluación de Desempeño organizado por la Dirección de Jurisdicción de Capacitación.
- **2019** – Asistente al Taller Orientado a la Educación Basada en Competencias organizado por el Departamento de sistemas de la UTN Facultad Córdoba.
- **2019** – Asistente con Aprobación al curso virtual Introducción al Gobierno Abierto organizado por la Dirección de Jurisdicción de Capacitación.
- **2018** – Asistente al curso de Vértica organizado en la UTN Facultad Córdoba a través de la Academia Proydesa.
- **2017** – Participación como disertante al taller de Moodle organizado por el Departamento de Sistemas de la UTN Facultad Córdoba en el marco del Proforvin.
- **2017** – Participación como disertante en los cursos de enfoque a Docentes del programa nacional 111mil organizado por el Departamento de Sistemas de la UTN Facultad Córdoba.
- **2016** – Asistente a CoNaII SI organizadas en Universidad Católica de Salta.
- **2016** – Asistente con Aprobación al curso virtual Habilidades Comunicacionales organizado por la Dirección de Jurisdicción de Capacitación.
- **2015** – Asistente a CoNaII SI organizadas en UTN Facultad Buenos Aires.
- 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 CoNaII SI organizadas en UTN Facultad Córdoba.
- **2013** - Asistente a las III JEIN organizadas en Bahía Blanca.
- **2011** - Asistente a las 40 JAII O 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**.