

Datos Personales:

- Apellido y nombre: **Damiano, Luis Esteban**
- Teléfono: 3516639332
- e-mail: Idamiano@frc.utn.edu.ar, luis.damiano@gmail.com
- Domicilio: Lagunilla 2116, Barrio Parque Capital, Ciudad de Córdoba, Prov. Córdoba, Argentina.

Títulos

- **BACHILLER NACIONAL** (Finalizado en 1977) – Instituto Escuelas Pías – Córdoba Capital – Prov. Córdoba.
- **ANALISTA DE SISTEMAS** (Finalizado en 1990), **Instituto Superior Pascal - Universidad Blas Pascal.**
- **LICENCIADO EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA** (Finalizado en 2011), **Dirección de Posgrado - Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba.**

Desempeño Actual

- **Analista de Sistemas en la Dirección de Sistemas del Ministerio de Desarrollo Social** del Gobierno de Córdoba.
- **Docente en la Universidad Tecnológica Nacional**, en la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información, con las siguientes actividades:
 - Docente de la materia Práctica Supervisada.
 - Docente en la materia Desarrollo de Software.
 - Docente en la materia Bases de Datos.
 - Docente Investigador.

Antecedentes en Educación Superior**Ámbito de UTN-FRC**

- **Docente** en la Cátedra Tecnología de Software de Desarrollo (X-BASE), en la carrera de Ingeniería de Sistemas. (desde 1998 hasta 2003)
- **Docente** en la Cátedra de Gestión de Datos, en la carrera de Ingeniería de Sistemas (desde 2001 hasta 2022)
- **Docente** en la Cátedra de Programación de Aplicaciones Visuales I, en la carrera de Ingeniería de Sistemas (desde 2004 hasta 2022)
- **Docente** en la materia Laboratorio de Computación I de la Tecnicatura Superior en Programación (años 2016 y 2017)
- **Docente** en la materia Laboratorio de Computación II de la Tecnicatura Superior en Programación (año 2016 y 2017)
- **Docente** en el espacio de Practicas Supervisadas de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información de UTN-FRC durante el año 2016.
- **Coordinador y Coautor** de la Diplomatura Superior en Aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (2013 hasta 2015)
- **Docente/Capacitador** del Programa Gubernamental Nacional “*Plan más, Becas control-F*”. Especialidad Base de Datos, motor SqlServer 2005. Capacitaciones que se dictaron en el ámbito de UTN-FRC (2008-2010)
- **Docente Tutor de práctica supervisada:**
 - alumno Muñoz Roland, Matías Nicolás, leg. 49120
 - alumno Orellano, Mariela Andrea, Legajo 51683
 - alumna Núñez, Natalia Alejandra, Legajo 34540
- **Docente capacitador** en Base de Datos MySql en el programa 111Mil del Gobierno Nacional, en la cede de UTN-FRC (2018).

Ámbito de Universidad Empresarial Siglo 21

- **Director de Carrera** Licenciatura en Ciencia de Datos en Universidad Empresarial Siglo 21, desde 1 de febrero de 2023 hasta el 8 de abril 2024.
- **Director de Carrera** Licenciatura en Seguridad Informática en Universidad Empresarial Siglo 21, desde 1 de febrero de 2023 hasta el 8 de abril 2024.

Ámbito del Instituto Superior Santo Domingo

- **Docente** en la Carrera de Analista en Sistemas de Computación en la materia Lenguajes Generadores de Informes 1, modalidad semipresencial (año 2003).

Antecedentes de Investigación, desarrollo y/o Innovación/Publicaciones

- Evaluador de trabajos de investigación para el Congreso Nacional de Ingeniería Informática y Sistemas de Información (CONAIISI) en los años 2020, 2021, 2022, 2023.
- Investigador **categoría "D"**, en el sistema de categorización para la carrera de docente investigador de la UTN.
- Investigador categorizado en el Sistema Nacional legajo 20139644973 en **categoría "V"** según resolución 559 de junio de 2016.
- Integrante del Proyecto de Investigación **EIUTNCO1702** denominado "**Generador Automático de Modelos de Datos Normalizados en Bases de Datos Relacionales**" en categoría de Investigador de apoyo desde 1-1-2013 hasta 31-12-2014 con prórroga hasta 31-12-2015.
- Integrante de Proyecto de Investigación de Desarrollo **EIUTNCO0003851** denominado "**Plataforma Web para acceder a diferentes Sistemas de Gestión de Bases de Datos Relacionales**" en categoría de investigador formado, desde 1-1-2016 hasta 31-12-2017.
- Integrante del Proyecto de Investigación **SIUTNCO0004853** denominado "**Un Modelo de Análisis para aplicación de Patrones de buenas prácticas en el Modelado Conceptual de Gobierno Electrónico**" en carácter de investigador de apoyo desde 1-1-2018 hasta 31-12-2019.
- Integrante del Proyecto de Investigación **SIUTNCO0004979** denominado "**Buenas prácticas en el diseño de estructuras de datos en bases de datos relacionales**" en carácter de investigador de apoyo, desde 1-1-2018 hasta el 31-12-2019.
- Integrante de Proyecto de Investigación **SIUTNCO0007848** denominado "**Análisis cuantitativo de la producción en investigación científica y tecnológica en la Red de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información de CONFEDI**" en carácter de investigador de apoyo, desde 1-1-2020 hasta 31-12-2021
- Integrante de Proyecto de Investigación **TEAIBCO0008216** denominado "**Aportes Para La Formación En Competencias Desde La Práctica De Enseñanza Mediada Tecnológicamente, En El Marco De La Carrera De Ingeniería En Sistemas De Información En Cuatro Facultades Regionales De La Universidad Tecnológica**" en carácter de investigador de apoyo, desde 1-1-2021 hasta 31-12-2022
- Integrante del Proyecto de Investigación "**Aplicativo Web Para Interactuar Con Distintos Motores De Bases De Datos Relacionales**" en carácter de investigador de apoyo, desde 1-1-2022 hasta 31-12-2023.
- Coautor del libro "BASE DE DATOS", desarrollado por integrantes de la Cátedra Gestión de Datos de la UTN-FRC y FRBA. "Alfaomega Grupo Editor Argentino S.A." ISBN: 978-987-1609-31-4
- Desarrollo junto a un equipo de Docentes de la Cátedra Gestión de Datos, el *aula virtual* para la cátedra.
- Desarrollo del *aula virtual* de la Cátedra Programación de Aplicaciones Visuales 1.
- Desarrollo de la *guía de trabajos* prácticos de la Cátedra Programación Aplicaciones Visuales 1. (hasta 2017)

- Participación como disertante en el TALLER: CONSTRUCCIÓN DE AULA VIRTUAL DE LA CÁTEDRA DE GESTIÓN DE DATOS. (diciembre 2011)
- Presentación en calidad de coautor del proyecto “Desarrollo de un Espacio Virtual, basado en Aprendizajes Colaborativos” presentado en la JEIN 2012. – Publicación digital ISSN 2313-9056
- Participación en calidad de coautor en WICC 2013 (XV WORKSHOP DE INVESTIGADORES EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN), presentado el trabajo *Generador Automático de Modelos de Datos Normalizados en Base de Datos Relacionales*. Publicación digital ISBN 9789872817961
- Participa como coautor del artículo *Seguimiento y Control de Diseño en Proyecto de Ingeniería del Conocimiento* en CONAISI 2013, el cual fue aprobado. Publicación digital ISSN 2347-0372
- Expositor en CONAISI 2013, sobre artículo *Seguimiento y Control de Diseño en Proyecto de Ingeniería del Conocimiento*. 21-22 noviembre 2013.
- Desarrolla investigación sobre: *Ingeniería del Conocimiento (IC), Sistemas Expertos (SE), Sistemas Basados en el Conocimiento (SBC), Metodología CommonKADS* para la documentación, control, seguimiento e implementación de IC y SBC, Lenguaje de programación CLIPS. Todo esto en el ámbito de proyecto de investigación “UTN1702”.
- Publica en Libro "XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación 2013" ISBN 9789872817961. Fecha de publicación: 2013, Idioma del documento: español, Editorial: Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER) Institución de origen: Red de Universidades con Carreras en Informática (Red UNCI)
- Presentación como coautor en JEIN 2014- IV JORNADA DE ENSEÑANZA EN LA INGENIERÍA, el artículo *Aplicación El Ámbito Académico De Proyecto Generador Automático De Modelos De Datos En Base De Datos Relacionales*. Editorial: Universidad Tecnológica Nacional - Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. ISSN e/t.
- Presentación como coautor en JEIN 2014- IV JORNADA DE ENSEÑANZA EN LA INGENIERÍA, el artículo *Experiencia de la diplomatura superior en la aplicación de las TIC*. Editorial: Universidad Tecnológica Nacional - Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. ISSN e/t.
- Presentación como coautor en CONAISI 2014 – (2do. CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA/SISTEMAS DE INFORMACIÓN), el artículo *Una Estrategia de Aprendizaje Autónomo para Sistemas Expertos, con aplicación concreta al proyecto – Generador Automático de Modelos de Datos Normalizados en Base de Datos Relacionales*, Editorial: Universidad Nacional de San Luis–Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas y Naturales. ISSN 2346-9927
- Presentación como coautor en WICC 2015 (XV WORKSHOP DE INVESTIGADORES EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN), artículo *Desarrollo de un Sistemas Experto para el Proyecto de Investigación – Generador Automático de Modelos de Datos Normalizados en Base de Datos Relacionales*. Editorial: Universidad Nacional de Salta –Departamento de Informática.
Institución de Origen: Universidad Nacional de Salta. ISSN 978-987-633-134-0
- Presentación como coautor en WICC 2016 (XVIII WORKSHOP DE INVESTIGADORES EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN), artículo *Plataforma Web para acceder a diferentes Sistemas de Gestión de base de Datos Relacionales*. Editorial: Universidad Nacional de Entre Ríos, Facultad de Ciencias de la Administración. ISBN 978-950-698-377-2
- Presentación como coautor en Conaiisi 2016 - 4º CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA/SISTEMAS DE INFORMACIÓN – artículo *Plataforma MultiDB para aprendizaje del Lenguaje SQL – Dpto. de Ingeniería en Informática*. Facultad de Ingeniería - UCASAL Universidad Católica de Salta ISBN: 2347-0372

- Presentación como coautor en JEIN 2017 – V JORNADAS DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA – Artículo Implementación de la **Plataforma Web MultiDB** para enseñanza y aprendizaje del Lenguaje SQL -- Universidad Tecnológica Nacional. Secretaria de Ciencia Tecnología y Posgrado. – Desarrollado en el ámbito de la Facultad Regional San Nicolás en octubre de 2017. ISSN: 2313-9056
- Asiste a la XLIII CLEI - 46 JAIIO, desarrollada en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba, entre 4 y 8 de septiembre de 2017.
- Presentación como expositor en CONAISI 2017 – Artículo Implementación de Plataforma de Aprendizaje del Lenguaje SQL, Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe el 2 y 3 de noviembre de 2017. ISBN:
- Presentación en carácter de coautor en WICC 2018 – Artículo Buenas Prácticas en el diseño de estructuras de datos en bases de datos relacionales, Universidad Nacional del Nordeste-Facultad de Ciencias Exactas. Corrientes, 26 y 27 de abril de 2018. ISBN:978-987-3619-27-4
- Presentación en carácter de coautor en VI Jornada de Enseñanza de la Ingeniería, el artículo “Semántica para las Buenas Prácticas en el Diseño de Datos en Bases de Datos Relacionales”, como expositor. Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional. En el ámbito de la Facultad Regional Córdoba, los días 4 y 5 de octubre de 2018.
- Presenta en carácter de coautor en 48 JAIIO, el artículo “Propuestas para Enseñar el Diseño de Estructuras de Datos en Bases de Datos Relacionales”, como expositor. Universidad Nacional de Salta 16 al 20 de septiembre de 2019.
- Presentación en carácter de coautor en VII CONAISI, el artículo “Principios y Estructuras Típicas para la Normalización en Base de Datos Relacionales” como expositor. Universidad Nacional de la Matanza, 14 y 15 de noviembre de 2019.
- Presentación en carácter de coautor en WICC 2020, el artículo “ANÁLISIS CIENCIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA”. Universidad Nacional de la Patagonia Austral – junio 2020.
- Presentación en carácter de coautor en CONAISI 2020 “Criterios para el diseño de una base de datos cienciométrica”. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Francisco, 5 y 6 de noviembre de 2020.
- Presentación en carácter de coautor en CONAISI 2021, el artículo “Una estrategia de extracción de datos de artículos científicos para la realización de análisis cienciométricos”. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza, 4 y 5 de noviembre de 2021.
- Presentación en carácter de coautor en Congreso Internacional de Mejoras de Procesos de Software, el artículo “Systematic Mapping of Literature on Applicable Patterns in Conceptual Modelling of Information Systems”, CIMPS was held at the Universidad Tecnológica de Torreón, Coahuila, México, October 20th -22nd. (2021)
- Presentación en carácter de coautor en CONAISI 2023, el artículo “Reingeniería de la Plataforma Web para el Aprendizaje del Lenguaje SQL focalizado en la Formación por Competencias” UTN, Facultad Regional Tucumán, 2 y 3 noviembre de 2023.
- Presenta en carácter de coautor en WICC 2023, el artículo “Rediseño de la Plataforma Web MultiDB, Cuyo Propósito es el Aprendizaje de Lenguaje SQL, con Acceso a Distintos Motores de Base de Datos”, Universidad Nacional de Noroeste Buenos Aires, 13 y 14 de abril de 2023.
- Presenta en carácter de coautor en WICC 2024, el artículo “15235 - LA PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN EN ENTORNOS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA”, en Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Puerto Madryn, Chubut, 18 y 19 de abril de 2024.

Actividades de formación

- Asistente a la conferencia “I+D+i Desde Ingeniería en Sistemas de Información”. Organizado en el Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN-FRC (diciembre 2014).
- INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN - Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado - Universidad Tecnológica Nacional - Programa de Formación Virtual de Posgrado - Certificado de Aprobación (finalizado y aprobado en diciembre 2014)
- FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I – Secretaría de Ciencias, Tecnología y Posgrado, Universidad Tecnológica Nacional – Programa de Formación Virtual de Posgrado – Certificado de Aprobación (finalizado y aprobado en diciembre de 2015)
- Asistente a la conferencia “Introducción a Galileo: Programación Arduino Potente”. “. Organizado por Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN-FRC (octubre 2015).
- Asistente a la conferencia “Seminario de Introducción a la Investigación”. Organizado en el Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN-FRC (octubre 2015).
- Asiste al curso “Arquitecturas de Software como Sistemas Reactivos: Modelado, Especificación y Verificación”. Organizado en el Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN-FRC (abril 2016).
- Asiste a la conferencia “Cómo publicar artículos Científicos”. Organizado por Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN-FRC (agosto 2016).
- Asiste a la conferencia “Gobierno y Gestión TI”. Organizado por Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN-FRC (abril 2017).
- Asistente a la conferencia “Publicación de Artículos Científicos”. Organizada por Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información de UTN-FRC (abril 2017).
- Asiste al Curso de Formación de Formadores realizado en el marco del “Programa Nacional 111Mil” Organizado en Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información de UTN-FRC. (28 de mayo 2017)
- Asiste a la conferencia Big Data y Machine Learnig con Vertica, en UTN-FRC (10 de mayo de 2018).
- Asiste al taller de capacitación Interna: Introducción a Bases de Datos No-SQL, en UTN-FRC organizado por la cátedra de Gestión de Datos, el 28 de mayo de 2018.
- Asistente a la conferencia “¿Ciencia + Tecnología + Innovación = Desarrollo Humano?”, en el ámbito de UTN-FRC organizado por la carrera Ingeniería en Sistema de Información. (22 de junio de 2018).
- Asiste al curso “Fundamentos de HPE Vertica La base de datos Analítica para Big Data” de 32 hs. Reloj. Dictado en Academia local de Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. (13 de agosto 2018)
- Asistencia a “Primer Taller de Educación Basada en Competencias”. Realizado por el Dpto. de Ingeniería en Sistema de Información de UTN-FRC (16 de febrero de 2019)
- Asiste a la capacitación "Estrategias para la optimización en la elaboración, carga de preguntas y backup de evaluaciones en Moodle (Tareas y Cuestionarios)", en carácter de capacitador sobre el tema “Sistematización para la carga de cuestionarios” (2021).
- Asiste al taller docente "FORMACION POR COMPETENCIAS", UTN-FRC 30/7/2022.
- Asiste a “Innova Educa 21” cuyo eje central fue “La Educación Real” 3 y 4 agosto 2023.
- Asiste y aprueba a la capacitación de “Analítica con Power BI - Nivel I”, UES21 24/7/2023.

Otras Actividades - Antecedentes Profesional

Ámbito de la Administración Pública de la Provincia de Córdoba.

Se desempeña como Analista de Sistemas en la Dirección de Sistemas del Ministerio de Desarrollo Social, desde el año 1990 hasta la actualidad, desarrollando diversos sistemas de distintas envergaduras. Con alto conocimiento en el desarrollo de sistemas que dan soporte a políticas sociales.