

Currículum Vitae Ing. Claudia Castro

DATOS PERSONALES:

- Apellido y Nombre: **Claudia Susana Castro.**
- Lugar de Nacimiento: **Córdoba, capital.**
- Fecha de Nacimiento: **04-11-74.**
- D.N.I: **24.280.776.**

TITULOS OBTENIDOS:

Grado:

Ingeniero en Sistemas de Información.

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Completado el plan de estudios el 25 de febrero de 2000.

Expedido por Buenos Aires el 26 de septiembre de 2001.

Posgrado:

Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información.

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Completado el plan de estudios el 24 de junio 2015.

Expedido por Buenos Aires el 03 de diciembre de 2015.

Experto en Formación por Competencias en Carreras de Ingeniería.

Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ingeniería. Oberá, Misiones, Noviembre de 2019. Resolución C.D Nro 182/2018.

PCEII Programa de Certificación de Educador Internacional en Ingeniería.

IGIP IGIP – UTN.BA – CIIE (Centro de Investigación e Innovación Educativa). Junio 2021.
Resolución de CD N°2612/21.

INTERNATIONAL ENGINEERING EDUCATOR "ING.PAED.IGIP"

Noviembre 2021. IGIP Registro AR-014

ACTIVIDAD ACADÉMICA ACTUAL:

Adjunto Interino:

- Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, Apoyo académico en los programas de "Reincorporación de alumnos del Plan 85 a la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información" y "Tutorías para terminar la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información". Desde 2008 y continuando.
- Desde abril de 2017 y continuando en la Cátedra Sistemas y Organizaciones correspondiente al primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. En Plan 2023 la materia se denomina Sistemas y Procesos de Negocio.
- JTP Ordinario:
- Desde 2008 y continuando en la Cátedra Sistemas y Organizaciones correspondiente al primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Resolución de concurso: 380/2008. Resolución de Redesignación 2570/2015. En Plan 2023 la materia se denomina Sistemas y Procesos de Negocio.
- JTP Interino:
- Desde 01/09/1999 y hasta 2008 en la Cátedra Sistemas y Organizaciones correspondiente al primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. En Plan 2023 la materia se denomina Sistemas y Procesos de Negocio.
- Auxiliar Interino:
- Desde 01/07/2004 y continuando Jefe de Trabajos Práctico Interino en la Cátedra Análisis de Sistemas correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.

ANTECEDENTES DOCENTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR:

En la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba

- 01/09/1999 hasta 2008 Jefe de Trabajos Prácticos interino en la asignatura **Sistemas y Organizaciones** correspondiente al primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
- Desde 2008 y continuando Jefe de Trabajos Prácticos ordinario en la asignatura **Sistemas y Organizaciones** correspondiente al primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
- 01/08/2001 hasta 31/07/2002 Adjunto Interino en la asignatura **Sistemas y Organizaciones** correspondiente al primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Extensión Áulica Río Segundo. Cesación por cierre de curso.
- 01/07/2004 y continuando Ayudante de Primera Interino en la Asignatura **Análisis de Sistemas** correspondiente al segundo año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
- 04/2010 Miembro Integrante de la Comisión Local y Permanente para la acreditación de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.

Currículum Vitae Ing. Claudia Castro

- Desde 01/04/2017 y continuando Adjunto Interino en la asignatura **Sistemas y Organizaciones** correspondiente al primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba.
- 2021 - Docente Tutora en el Curso de Actualización de Posgrado "Introducción a la Enseñanza por Competencias", Ordenanza de Consejo Superior 1836/2021 de SESENTA (60) horas de duración, dictado por la Secretaría Académica de la Universidad Tecnológica Nacional.

Dirección de tesis de grados o de trabajos finales de carrera:

Docente Tutor de la **Práctica Profesional Supervisada** (PPS) de:

- Estudiante: Astrada, Gabriela, leg. 36248 Temática: "Realizar el relevamiento y análisis de los procesos que se involucran en un Sistema de Trazabilidad Frutícola, generando el diseño y el desarrollo de las interfaces que darán soporte a los procesos y el diseño de la base de datos correspondiente". Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba, julio 2015.
- Estudiante: Ruiz Lopez, José Ignacio, leg. 55230 Temática: "Realizar el análisis y rediseño del sistema actual de facturación del Instituto Privado de Radioterapia junto a su posterior desarrollo, implementación, prueba, documentación e implantación". Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba, octubre 2015.
- Estudiante: Herran, Martín Carlos, leg. 44633 Temática: "Diseño e Implementación de Sistema Central de Identidad y Autenticación" realizada en la Empresa Manaaki Whenua - Landcare Research. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba, julio 2018.
- Alumno: Ulla, Gonzalo, leg. 67811 Temática: "Desarrollo de un sistema colaborativo para la identificación de amenazas de seguridad". Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba, agosto 2018.
- Alumno: Martina Rodas, Florencia Mariana, leg. 40795 Temática: "Actualizar las bases de datos SQL Server a través de parcheo o migración de éstas a versiones soportadas por el Proveedor". Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba, noviembre 2021.
- Alumno: Ruffino, Muriel Anabella, leg. 52567 Temática: "IMPLEMENTACIÓN DATAWAREHOUSE - ARGENOVA". Dicha práctica fue desarrollada en la empresa Quales Group S.R.L. durante el período comprendido entre las fechas 19 de octubre de 2021 a 8 de diciembre de 2021". Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba, diciembre 2021.
- Alumno: Bacca, Josue, leg. 55230. Temática: "Plataforma web Omuni". Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba, 2022.

Cursos dictados

- Capacitadora en el "Primer Taller de Educación Basada en Competencias", organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Febrero, 2019.
- Dictado del Taller de Implementación de patrones en la construcción del Modelo Conceptual, para la cátedra de Análisis de Sistemas, el 23 de marzo de 2019.
- Dictado del Taller de Modelado de Casos de Uso organizada por la Cátedra Análisis de Sistemas. 16/08/20109. UTN.
- Capacitadora en "Educación Basada en Competencias", organizado por la Secretaría de Planeamiento Académico de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Octubre y Noviembre de 2019.
- Docente a cargo del Taller Introducción a la Educación Basada en Competencias, organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba y Villa María, de 12 hrs de duración, el 30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2019.
- Docente a cargo del Taller LA EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, EN ALERTA, organizado por la Secretaría de Planeamiento Académico de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, de 11 hrs de duración, Marzo 2021.
- Docente a cargo del Taller LA PLANIFICACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS, organizado por la Secretaría de Planeamiento Académico de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, de 8 hrs de duración, Marzo 2021.

ANTECEDENTES LABORALES

- 2004 y continuando Secretaria del Departamento de Sistemas de la UTN, Facultad Regional Córdoba.
- 2008 - 2009 Analista de Testing, Proyecto RePAT. Sistema de licencias e infracciones de tránsito. Gobierno de la Provincia de Córdoba. Estado del proyecto: está finalizado y fue aprobado por el contratante
- 2009 - 2010 Analista Funcional, Analista de Testing y Capacitadora, Proyecto SINALIC. Sistema de Licencias Nacionales. Agencia Nacional de Seguridad Vial. Ministerio del Interior. Presidencia de la Nación. Estado del proyecto: Finalizado

Currículum Vitae Ing. Claudia Castro

- 2009 - 2010 Analista Funcional, Analista de Testing y Capacitador, Proyecto SINAI. Sistema de infracciones de tránsito. Agencia Nacional de Seguridad Vial. Ministerio del Interior. Presidencia de la Nación. Estado del proyecto: Finalizado
- 2010 - 2011 Analista Funcional y Analista de Testing, Proyecto SIAGE, Sistema integral de administración y gestión de Educativa, Ministerio de Educación del Gobierno de la Provincia de Córdoba. Estado del proyecto: Finalizado.
- 2012 Analista Funcional, Proyecto GMDI, Gestión de materiales directos importados, Empresa FIAT Auto Argentina. Estado del proyecto: Finalizado.
- 2012 - 2013 Analista Funcional, Sistema de gestión de documentos. Municipalidad de Córdoba. Estado del proyecto: Finalizado.
- 2013 Analista Funcional, proyecto SIGMECI, Sistema de gestión de herramientas, Empresa FIAT Auto Argentina. Estado del proyecto: Finalizado.
- 2014 - 2015 Analista Funcional, proyecto SGE, Sistema de gestión Electoral. Poder Judicial de la Nación.
- 2015 Analista Funcional, proyecto FOLLO UP, Sistema de Gestión de Materiales Importados y Nacionales, Empresa FIAT Auto Argentina.

ANTECEDENTES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

- 2007 y continuando Coordinadora del Proyecto "Reincorporación de alumnos del Plan 85 a la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información".
- 2004 y continuando Colaboradora en la organización de las Jornadas de Puertas Abiertas para los ingresantes a primer año de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.
- 2014 Colaboradora con el Comité Organizador de la 8va. Conferencia Argentina de Smalltalk Realizado por la Fundación Argentina de Smalltalk (FAST) y la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba.
- 2015 y continuando Coordinadora del Programa de Tutoría para finalizar la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, en la Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional.
- 2021 y continuando Asesoramiento pedagógico en la Secretaría Académica de la Facultad Regional Córdoba.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y/O INNOVACIONES

Obras y publicaciones Científicas y técnicas

Publicaciones con referato:

- Publicación del trabajo "Recuperando la actividad académica de estudiantes que han abandonado sus estudios a efectos de un cambio en el plan de estudios "IV Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería 2008 - IV CAEDI 2008, Salta Argentina. Autores: Alejandra Jewsbury - Claudia Castro
- Publicación del trabajo "Programas de reinserción de estudiantes avanzados" WEEF 2012 Buenos Aires - Argentina - Foro mundial de educación en Ingeniería ISBN: 978-987-1896-03-5 CD: 978-987-1896-059. Autores: Marcelo Marciszack - Roberto Muñoz - Alejandra Jewsbury - Claudia Castro
- Libro Patrones en la construcción del modelo conceptual para sistemas de información. Autores del libro: Marcelo Martín Marciszack, Juan Carlos Moreno, Claudia Evangelina Sánchez, Oscar Carlos Medina, Andrea Fabiana Delgado, Claudia Susana Castro. Patrones en la construcción del modelo conceptual para sistemas de información / Marcelo Martín Marciszack ... [et al.]. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe, 2018. 130 p. ; 25 x 17 cm. ISBN 978-987-1896-96-7; 1. Ingeniería Informática. I. Marciszack, Marcelo Martín CDD 629.89

Congresos, jornadas, seminarios o reuniones científicas o técnicas, premios, distinciones y becas.

- 2011 Publicación del trabajo "Recuperación de estudiantes avanzados, de planes de estudios no vigentes, que han abandonado la carrera". JORNADA DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA -JEIN 2011. Universidad Tecnológica Nacional - Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. Autores: Marcelo Marciszack - Roberto Muñoz - Claudia Castro. Libro Resúmenes Impreso - 978-950-42-0139-7
- 2011 Premio Sadosky "Plan de recuperación de estudiantes avanzados que abandonaron la carrera, de UTN, Facultad Regional Córdoba, Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Premio a la calidad educativa, temática Recursos Humanos.
- 2012 Autor del artículo "Validación de Requerimientos a través de modelos conceptuales. XIV Workshop de investigadores en ciencias de la computación. Red UNCI - Universidad Nacional de Misiones - WICC 2012. Autores: Marcelo Marciszack - Marina Cardenas - Claudia Castro - Ramiro Perez
- 2012 Disertante en el Taller de Capacitación Docente de "Procedimientos administrativos y su relación con los Sistemas de Información". Cátedra de Sistemas y Organizaciones - Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, Facultad Regional Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional.
- 2012 Autor del artículo "Programas de reinserción de estudiantes avanzados". WEEF 2012 Buenos Aires - Argentina - Foro mundial de educación en Ingeniería
- Autores: Marcelo Marciszack - Roberto Muñoz - Alejandra Jewsbury - Claudia Castro

Currículum Vitae Ing. Claudia Castro

- 2012 Autor del artículo "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales" en el XIV Workshop de investigadores en ciencias de la computación – WICC 2012 – Posadas – Misiones – Argentina. Autores: Marcelo Marciszack – Marina Cárdenas – Claudia Castro – Ramiro Pérez
- 2013 Autor del artículo "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales" – Modelos y Transformaciones en el XV Workshop de investigadores en ciencias de la computación – WICC 2013 – Paraná – Entre Ríos – Argentina. Autores: Marcelo Marciszack – Claudia Castro – Ramiro Pérez
- 2013 Autor del artículo "Transformación de modelos conceptuales mediante uso de XSLT" en el XV Workshop de investigadores en ciencias de la computación – WICC 2013 – Paraná – Entre Ríos – Argentina. Autores: Marcelo Marciszack – Claudia Castro – Juan Pablo Fernández Taurant.
- 2014 Autor del artículo "Análisis de consistencia de Casos de Usos con simuladores de autómatas finitos", en el 2º Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2014). San Luis – Argentina.
- 2015 Autor del artículo "Implementación de patrones en la validación de modelos conceptuales" en el XV Workshop de investigadores en ciencias de la computación – WICC 2015 – Salta – Argentina
- Autores: Marcelo Marciszack – Oscar Medina - Claudia Castro – Juan Pablo Fernández Taurant – Juan Carlos Moreno.
- 2015 Autor y expositor del trabajo titulado "Tutorías para finalización de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información UTN-FRC" en el 3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información - CoNaIISI 2015 – Buenos Aires – Argentina. Autores: Marcelo Marciszack – Roberto Muñoz – María Alejandra Odetti – Claudia Castro.
- 2016 Autor del artículo "Aplicación de patrones en el modelado de procesos de negocio" en el XVII Workshop de investigadores en ciencias de la computación – WICC 2016 – Entre Ríos – Argentina. Autores: Marcelo Marciszack, Claudia Castro, Claudia Sanchez, Andrea Delgado.
- 2016 Autor del artículo "Software para gestión de requerimientos del Modelo Conceptual de un sistema de información" en el XVII Workshop de investigadores en ciencias de la computación. WICC 2016 – Entre Ríos – Argentina. Autores: Marcelo Marciszack, Claudia Castro, Oscar Medina, Mario Groppo, Juan Carlos Moreno, Enrique Moyano.
- 2017 Autor y expositor del artículo "Aplicación y Uso de Patrones para el Modelado de Procesos de Negocios en el ámbito educativo y sector gubernamental" en las III Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad, del 1 al 3 de Noviembre de 2017.
Autores: Marcelo Marciszack, Claudia Castro, Andrea Delgado, Claudia Sanchez, Nicolás Horenstein, Ana Belén Garnero.
- 2018 Autor del artículo "Evaluación Temprana de la Usabilidad Empleando Patrones Embebidos en la Construcción del Modelo Conceptual para Aplicaciones Web", en el XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, 26 y 27 de Abril de 2018.
Autores: Moreno Juan Carlos, Marcelo Marciszack, Paz Menvielle Alejandra, Castro Claudia, Delgado Andrea, Serra Silvio, Fernández Taurant Juan Pablo, Fernández Ezequiel, Saad Gonzalo, Pérez Nicolas.
- 2018 Autor y expositor del artículo "Aplicación de Patrones de Negocio para el Modelado de Procesos de una organización." En las VI Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería, octubre 2018.
- 2021 Autor del artículo "Implementación virtual de estrategias de aprendizaje activo en grupos numerosos de Ingeniería en Sistemas de Información" en el Encuentro Argentino y Latinoamericano de Ingeniería CADI /CLADI/CAEDI, organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires y llevado a cabo los días 5, 6 y 7 de octubre de 2021.
- 2022 Autor del artículo "Herramienta gráfica para dar soporte a la derivación de requerimientos de sistemas de información" en las Jornada de ciencia y tecnología 2022 en Facultad Regional San Francisco – Universidad Tecnológica Nacional.
- Evaluadora de Trabajos de Investigación presentados en el 8º Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2020) organizado por la Red de Carreras de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (RIISIC) perteneciente a CONFEDI.
- Evaluadora de Trabajos de Investigación presentados en 9º Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2021) organizado por la Red de Carreras de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (RIISIC) perteneciente a CONFEDI.
- Evaluadora de Taller "Proceso de desarrollo para escribir resultados de aprendizaje y diseñar rúbricas analíticas" organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC), Año 2021.

Investigación científica, artística o desarrollo tecnológico acreditado:

- INTEGRANTE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Validación de Requerimientos a través de Modelos Conceptuales".
Código: UTN 1643
Desde el 1 de enero de 2012 y hasta el 31 de diciembre de 2013
- INTEGRANTE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "Implementación de Patrones en la Validación de Modelos Conceptuales".
Código: EIUTNCO0003604
Desde el 1 de enero de 2015 y hasta el 31 de diciembre de 2017.

Currículum Vitae Ing. Claudia Castro

- Integrante de Proyecto Integrador: "herramientas y métodos de soporte a la Ingeniería de software: requerimientos, estrategias ágiles, y calidad de procesos y productos". Código: EIIPNFE0004409. Desde el 1 de enero de 2017 y hasta el 31 de diciembre de 2018.
- Co-Directora del proyecto: "Modelo de Análisis para la derivación de requerimientos funcionales a partir de la implementación de Patrones en la construcción del Modelo Conceptual.". Código: SIIAICO0005201TC. Desde el 1 de enero de 2019 y hasta el 31 de diciembre de 2021. Director: Dr. Marcelo Marciszack. Prórroga hasta Diciembre 2022
- Integrante del proyecto: "Aportes para la Formación en Competencias desde las Prácticas de Enseñanza mediadas Tecnológicamente, en el marco de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información en cuatro Facultades Regionales de la Universidad Tecnológica Nacional.". Código: TEAIBCO0008216. Desde el 1 de enero de 2021 y hasta el 31 de diciembre de 2023.
- Co-Directora del proyecto: "Un modelo de Análisis de Desarrollo Colaborativo para la Validación de Usabilidad de Modelos Conceptuales Mediante Máquinas abstractas y herramientas de Inteligencia Artificial". Código: SIECCO0010234. Desde el 1 de abril de 2024 y hasta el 31 de marzo de 2027. Director: Mgrter Juan Carlos Moreno.
- Integrante del Grupo de Investigación en Enseñanza de la Ingeniería Mediada por Tecnologías (GIEIMeT)

Categoría docente investigador: V (SPU)

Categoría docente investigador: C

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN REALIZADAS

- 2014 - Conferencia "El emprendedorismo desde la Ingeniería en Sistemas de Información". Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba - Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.
- 2014 - Curso Introducción a la Investigación, el Desarrollo y la innovación. Programa de Formación Virtual de Investigadores de la Subsecretaría de Posgrado, Secretaría de Ciencia Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 2015 - Taller de Capacitación Docente "Los Sistemas de Información, otra mirada para su abordaje". Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba - Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información.
- 2015 - Curso Formulación de Proyectos I+D+I. Programa de Formación Virtual de Investigadores de la Subsecretaría de Posgrado, Secretaría de Ciencia Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 2015 - Curso Didáctica General. Proyecto Acciones Complementarias Becas Bicentenario, Rectorado de la Universidad Tecnológica Nacional.
- 2017 - Participación en las V Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería. Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado UTN con el trabajo "Transferencia de Conocimiento al Aula: Uso de Patrones para el Modelado de Procesos de Negocio". San Nicolás, 5 de Octubre de 2017.
- 2017 - Expositor de Ponencias en las 3eras Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad realizadas en Mar del Plata, del 1 al 3 de Noviembre de 2017.
- 2021 - Aprobación Taller "Proceso de desarrollo para escribir resultados de aprendizaje y diseñar rúbricas analíticas" organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC), 2021.