

1. DATOS PERSONALES

Gustavo Alberto Chiodi Fecha de Nac. 25 de Octubre de 1959 D.N.I : 13.457.666

Títulos:

**Doctor en Educación. Magister en Dirección de Empresas. Ingeniero Eléctrico/Electrónico
Analista de Sistemas de Computación. Técnico en Estadística de Empresa**

En curso:

MASTER EN NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA Y NEUROEDUCACIÓN - TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA

2. ACTIVIDAD ACADÉMICA ACTUAL

UTN - FRC, Córdoba.

- Prof. Asociado Reg. Simple (Concurso público por antecedentes y oposición). Cátedra de Arquitectura de Computadoras.
- Prof. Asociado Ord. Simple Catedra: Arquitectura de Computadoras.
- Prof. Adjunto Int. Simple Catedra: Arquitectura de Computadoras.

UNVM

- Prof. Titular, Cátedra de Introducción a las Tecnologías de Alimentos. Instituto Académico de Ciencias Básicas.
- Prof. Adjunto, Catedra: Práctica Profesional por concurso público Res. 180/2010. Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Villa María.

UCC

- Prof. Titular. Taller de Introducción a la Ingeniería. Facultad de Ingeniería.
- Director Proyecto de Investigación: "Investigación en tecnologías para desarrollo de internet de las cosas (IoT)" Facultad de Ingeniería.

IUA

- Prof. Titular Trabajo Final de Grado, carrera de Posgrado: Seguridad Informática. 01-03-2018 a la fecha.

3. ANTECEDENTES DOCENTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE LOS ÚLTIMOS 10 (DIEZ) AÑOS

DOCENCIA DE POSGRADO

- Profesor Titular: Enseñanza, Formación y Práctica Docente – Maestría en Docencia Universitaria. Universidad tecnológica Nacional- Fac. Regional Córdoba, 2014-2017
- Profesor Titular: Calidad de la Educación y Evaluación – Maestría en Docencia Universitaria. Universidad tecnológica Nacional- Fac. Regional Córdoba, 2013-2017.
- Profesor Titular: Epistemología – Maestría en Sistemas Embebidos. Instituto Universitario Aeronáutico. 2013-2018.
- Profesor Titular: Evaluación y Acreditación. Maestría en Docencia Universitaria. Universidad Tecnológica Nacional. Fac. Regional Córdoba. 2012-2016.

DOCENCIA DE GRADO

- Concurso público por antecedentes y oposición para el cargo de **Profesor Asociado** para la Cátedra de Arquitectura de Computadoras. Universidad Tecnológica Nacional. Fac. Regional Córdoba, el 8 de junio de 2012. Lugar en el orden de mérito: 1º-
- **Profesor Titular** de la cátedra de Introducción a la Ingeniería en el período 2010- a la fecha. Facultad de Ingeniería, Universidad Católica de Córdoba.
- **Profesor Titular** de la cátedra de Investigación Operativa en el período 1996-2019. Ingeniería de Sistemas - Facultad de Ingeniería Universidad Católica de Córdoba.
- **Prof. Titular** de la cátedra de Introducción a los estudios de Ingeniería en el período 2012-2021. Ingeniería en Alimentos. Universidad Nacional de Villa María.
- **Prof. Jefe de Trabajos Prácticos** para la asignatura Práctica Profesional por concurso público Res. 180/2010. Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Villa María. Mayo de 2011 a la fecha.
- **Prof. Adjunto** de la Asignatura Computación I/Arquitectura de Procesadores en el período 1986 a la fecha. Ingeniería de Sistemas Universidad Tecnológica Nacional.
- **Prof. Asociado Ord. Simple** Catedra: Arquitectura de Computadoras.
- **Prof. Adjunto Int. Simple** Catedra: Arquitectura de Computadoras.
- **Prof. Titular.** Cátedra de Introducción a las Tecnologías de Alimentos. Instituto Académico de Ciencias Básicas.
- **Prof. jefe de Trabajos Prácticos.** Catedra: Práctica Profesional por concurso público Res. 180/2010. Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Villa María.

4. Antecedentes profesionales y/o de gestión universitaria

- Decano Facultad de Ingeniería. Universidad Católica de Córdoba. 01-03-2014 – 28-02-2020
- Coordinador de la carrera de Licenciatura en Educación. Instituto de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Villa María. 2015-2017
- Titular presidente del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. Comisión de Informática y Telecomunicaciones. Designación: 1º de mayo de 2013 hasta 30 de abril de 2016. Resolución N° 000020/2013
- Director del Doctorado en Ingeniería Electrónica. Facultad de Ingeniería. Universidad Católica de Córdoba. 01/03/2011 -28/02/2014.
- Director de la Especialización en Sistemas Móviles. Facultad de Ingeniería. Universidad Católica de Córdoba. 01/11/2012 – 28/02/2014
- Director de la Carrera de Ingeniería en Computación. Universidad Católica de Córdoba 01-03-2009 -28/02/2014
- Presidente de la Comisión de Seguimiento y Evaluación del Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería en Computación. Facultad de Ingeniería. UCC. 1-05-2013 al 28-02-2014 Res.956
- Miembro de la Comisión de Evaluación y Seguimiento de Proyectos de Investigación. Secretaría de Investigación. UCC.2013-2018. Res. 743.
- Miembro del Comité Académico de la Maestría: Sistemas Embebidos. Instituto Universitario Aeronáutico. 2008-2015 a la fecha.
- Director del Departamento de Sistemas - Facultad de Ingeniería. Instituto Universitario Aeronáutico. 01/03/1997 al 01/04/2008.
- Director de la carrera de Ingeniería de Sistemas –Facultad de Ingeniería. Instituto Universitario Aeronáutico. 01/03/1997 al 01/04/2008.

5. Antecedentes de investigación, desarrollo y/o innovación, si corresponde, de los últimos 10 (diez) años

CARGOS EN INVESTIGACIÓN

- Director del Proyecto de Investigación: Plataforma informática para sistemas operativos en dispositivos móviles Universidad Católica de Córdoba 01-03-2009 28-02-015.
- Director del Proyecto de Investigación: Sistemas inteligentes para la sociedad a través de aplicaciones móviles. investigación en métodos y aplicaciones tic multiplataforma con alto impacto social: los casos de uso para educación, salud, turismo y gestión de emergencias (smart-ms). Universidad Católica de Córdoba 01-03-2016 - 28-02-2019.
- Director del Proyecto de Investigación: Investigación en tecnologías de Inteligencia artificial, robótica e internet de las cosas. Desarrollo e implementación de sistemas y soluciones aplicados a los campos específicos de la educación y la medicina. Universidad Católica de Córdoba 01-03-2020 - 28-02-2023.
- Director del Proyecto de Investigación: Investigación en tecnologías para desarrollo de internet de las cosas (IoT) con tecnología NarrowBand Universidad Católica de Córdoba 01-03-2023 - 28-02-2026.
- Titular presidente del Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. Comisión de Informática y Telecomunicaciones. Designación: 1º de mayo de 2013 hasta 30 de abril de 2016. Resolución N° 000020/2013.
- Miembro de la Comisión de evaluación de Proyectos de Investigación de Arquitectura-Ingeniería de la Universidad Católica de Córdoba 2013 Proyectos evaluados: Desarrollo de método científico aplicable al análisis y prevención de fallas en ingeniería. Sustentabilidad de los suelos de fundaciones a través del mejoramiento físico-químico. aplicación de nuevos diseños y tecnologías locales en las construcciones sociales.

PARTICIPACIÓN EN INVESTIGACIONES

- Miembro del Grupo de Colaboradores del Proyecto: Desarrollo de un prototipo de laboratorios virtuales para la enseñanza de las ciencias básicas en educación a distancia. Instituto Universitario Aeronáutico. Consejo Interuniversitario Nacional: CIN. Setiembre de 2014.
- Miembro integrante del equipo de investigación de la Facultad de Educación de la Universidad Católica de Córdoba. Título del Proyecto: Escuela media y generación de competencias para el ingreso y permanencia en la educación superior en las carreras de ingeniería. 2016
- Proyecto de investigación para la tesis doctoral del Doctorado en Educación. Universidad Católica de Santa Fe. Título del proyecto: Modelo Pedagógico para la enseñanza de la Ingeniería. 2009-2012
- Aprobación Proyecto PROTI (2012-2013) Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. Área temática: Educación en las Ciencias. Título del Proyecto: Plataforma informática aplicada como ayuda al proceso de enseñanza-aprendizaje de la educación primaria y secundaria de la Provincia de Córdoba: La integración de las

PUBLICACIONES

TESIS DOCTORAL

- “Propuesta de un Modelo Pedagógico para la Enseñanza de la Ingeniería” Universidad Católica de Santa Fe. Diciembre, 2009.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS SEMINARIOS JORNADAS Y OTRAS REUNIONES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O TÉCNICO

- Participación del III Encuentro Nacional de Cátedras de Introducción a la Ingeniería. 20 de noviembre de 2016, UNC
- Participación en la 57° Reunión Plenaria del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Ciudad de Villa Carlos Paz 6, 7y 8 de mayo de 2015.
- Responsable de la RED AUSJAL de Ingeniería marzo 2015
- Participación en la 56° Reunión plenaria del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Ciudad de Santiago del Estero 29, 30 y 31 de octubre de 2014.
- Participación en la 55° Reunión plenaria del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería. Ciudad de Concepción del Uruguay 24, 25 de abril de 2014.
- Participación en la creación de la **Cátedra UNESCO Educación y Futuro de América Latina. Reformas, cambios e innovaciones**. Agosto de 2014.
- Seminario Internacional: Políticas de evaluación y acreditación universitaria. Universidad Católica de Córdoba del 29 al 31 de marzo de 2004
- Taller: “Presentación y Publicación de Trabajos en Congresos” Disertante: Profesor Doctor Juan Arguello Fecha: viernes 14 de mayo de 2004 de 18 a 21 horas
- Taller: REFORMA CURRICULAR DE LAS INGENIERÍAS. Villa Carlos Paz – 7 y 8 de abril de 2005. CONFEDI (Consejo Federal de Decanos de Ingeniería).
- Jornada de Reflexión Docente: “Las estrategias de enseñanza en la Universidad”. Dra. Edith Litwin. Mayo 2007. Universidad Católica de Córdoba.

6. Actividades de formación dentro de la cátedra o área de conocimiento

- Taller docente "PLANIFICACIÓN DE ASIGNATURAS ORIENTADA A LA FORMACIÓN DE COMPETENCIAS", organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, en el marco de la implementación del Plan 2023 de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, realizado el día 11 del mes de febrero de 2023.
- Taller docente "FORMACION POR COMPETENCIAS", organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, en el marco de la implementación del Plan 2023 de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, realizado el día 30 del mes de julio de 2022.
- Artículo presentado y aprobado en CONAIISI 2022. Título: "Sistema IoT para Laboratorio Remoto de Física Basado en Tecnología NarrowBand". Novena edición del CoNAIISI, días 3 y 4 de noviembre de 2022 en la ciudad de Concepción del Uruguay, organizado por la Facultad Regional Concepción del Uruguay de la Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.
- Revisor del trabajo "Evaluación de Docker en un Cluster de Bajo Costo y Alta Disponibilidad" en Categoría Docentes-Investigadores-Graduados. CoNAIISI 2022.
- Desarrollo de la nueva Planificación 2023 de la asignatura Arquitectura de Computadoras.
- Revisor del artículo: "IoT uroflowmeter for home use" para Categoría Docentes Investigadores-Graduados. CONAIISI 2022.
- Presentación de la ampliación de dictamen solicitada con relación al Concurso de Profesor de la Catedra Arquitectura de las Computadoras", de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, según Resolución 1035/2022 del Consejo Directivo de la Facultad Regional Córdoba.
- Jurado Concurso Docente: JURADO TITULAR: CHIODI, Gustavo (U.T.N. - F.R. Córdoba)
Asignatura: Arquitectura de Computadoras. Cargo de selección; Adjunto. RESOLUCIÓN N° 920/2020
- Evaluador de trabajos de investigación presentados en el 10o Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información -CONAIISI 2022- organizado por la Red de Carreras de Ingeniería Informática / Sistemas de Información -RIISIC- perteneciente al CONFEDI, realizado de forma híbrida por la Facultad Regional Concepción del Uruguay de la Universidad Tecnológica Nacional, los días 3 y 4 de noviembre de 2022.
- Taller docente: Introducción a la formación por competencias, resultados de aprendizaje y rúbricas analíticas organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC) setiembre 2021.
- DIPLOMATURA SUPERIOR EN EDUCACIÓN POR COMPETENCIAS EN CARRERAS DE INGENIERIA. Universidad Tecnológica Nacional (UTN) Febrero, 2022. 120hs.

- Curso ORCID para investigadores. Universidad Católica de Córdoba 2021.
- Taller: FICHA DOCENTE CONEAU Y PROGRAMAS. Universidad nacional de Villa María 2021.
- Seminario de Posgrado: Gobierno de la Educación y Políticas Educativas 2020 - FACULTAD LATINOAMERICA DE CIENCIAS SOCIALES.
- Curso: BÚSQUEDA E IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS DE INFORMACIÓN PARA LA investigación. Universidad Tecnológica Nacional 2020.
- Curso: Seminario de actualización para directores y evaluadores de tesis de posgrado. Universidad católica de Córdoba 2020.
- Taller: IV congreso Argentino de Ingeniería CADI. UNC 2018.
- Taller: X congreso de enseñanza de la ingeniería CAEDI. 2018 UTN.

7. Toda otra actividad que redunde en mejora de la formación docente y/o actualización en el área de conocimiento

Integrante de tribunales de concursos docentes

- Miembro Suplente como jurado de selección de Profesor Titular para la cátedra SOFTWARE DE SISTEMAS EMBEBIDOS de la carrera de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN de la Facultad de Ingeniería 09-02-2015 Res.: 36
- Miembro Titular del llamado a Selección Docente de la Cátedra de OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS de la Carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Católica de Córdoba con fecha 14/03/2014

Integrante de comité evaluador de tesis de posgrado

- Jurado de Tesis del Doctorado en Educación. Universidad Católica de Santa Fe. Resolución N°: 025/16. Doctorando: Ricardo Esteves Kneipp. "Educación a Distancia: Experiencia de implantación en una institución de educación Superior de Minas Gerais- Brasil. Agosto, 2016.
- Jurado de Tesis de la Maestría en Investigación Educativa. Facultad de Educación. Universidad Católica de Córdoba. Maestrando: Miriam Teresita Dottori. (DNI 13521388 - 0605757) director: Dr. Victor Hugo Hamity. "Símbolos y operaciones entre Números Naturales. Los sistemas natural y Maya, reflexiones para la enseñanza." 28-02-2015 Res. 2141
- Jurado de Tesis de la Maestría en Docencia Universitaria, Universidad Tecnológica Nacional, Fac. Regional Córdoba de la Tesis Titulada: "las modalidades de estudio de los alumnos en la asignatura Análisis Matemático I de la Universidad Tecnológica Nacional Fac. Regional Córdoba y su relación con los resultados académicos obtenidos en las evaluaciones parciales". 27-11-2014. Resolución N° 44/2014.
- Jurado de Tesis de la Maestría en Educación en Ciencias Experimentales y Tecnología de la FCEFyN de la UNC del Maestrando Ing. Claudia Guzman: "El cuerpo docente de la carrera de Ingeniería en Computación de la FCEFyN de la UNC. Lectura a través de los estándares establecidos por el Ministerio de Educación de la Nación Argentina. Junio, 2013. Res. N°: 001164-T-2013.
- Integrante equipo evaluador y de apoyo el Comité de Tesis del Doctorado en Pedagogía. UNVM 2020 a la fecha.

Dirección de tesis de posgrado

- Director de la Tesis de Maestría en DOCENCIA UNIVERSITARIA UTN Fac.Reg. Córdoba. "condiciones no formales para el ingreso de docentes a primer año, área físico matemática, carreras de ingeniería". Maestrando: Ing. Civil Aldo Gabriel Chami
- Director de Tesis de la Maestría en Pedagogía, UNC Facultad de Filosofía y Humanidades: "Relación de las Políticas Públicas, a través de programas y proyectos y su alcance en la Alfabetización Inicial". Maestrando: Patricia Alah Akbar
- Director de la Tesis de Maestría en DOCENCIA UNIVERSITARIA UTN Fac.Reg. Córdoba. "Influencia de los atributos personales, en la no permanencia temprana en las carreras de ingeniería de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Maestrando: LIC. IVÁN MARTÍNEZ

Integrante de tribunales de concursos docentes

- **Miembro Suplente como jurado de selección** de Profesor Titular para la cátedra SOFTWARE DE SISTEMAS EMBEBIDOS de la carrera de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN de la Facultad de Ingeniería 09-02-2015 Res.: 36
- **Miembro Titular** del llamado a Selección Docente de la Cátedra de **OPERACIONES Y PROCESOS QUÍMICOS** de la Carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Católica de Córdoba con fecha 14/03/2014

Integrante de comité evaluador de tesis de posgrado

- **Jurado de Tesis del Doctorado** en Educación. Universidad Católica de Santa Fe. Resolución N°: 025/16. Doctorando: Ricardo Esteves Kneipp. "Educación a Distancia: Experiencia de implantación en una institución de educación Superior de Minas Gerais- Brasil. Agosto, 2016.
- **Jurado de Tesis** de la Maestría en Investigación Educativa. Facultad de Educación. Universidad Católica de Córdoba. Maestrando: Miriam Teresita Dottori. (DNI 13521388 - 0605757) director: Dr. Victor Hugo Hamity.

“Símbolos y operaciones entre Números Naturales. Los sistemas natural y Maya, reflexiones para la enseñanza.”
28-02-2015 Res. 2141

- **Jurado de Tesis** de la Maestría en Docencia Universitaria, Universidad Tecnológica Nacional, Fac. Regional Córdoba de la Tesis Titulada: “las modalidades de estudio de los alumnos en la asignatura Análisis Matemático I de la Universidad Tecnológica Nacional Fac. Regional Córdoba y su relación con los resultados académicos obtenidos en las evaluaciones parciales”. 27-11-2014. Resolución N° 44/2014.

Comisiones de seguimiento de planes de estudio

1. Presidente de la Comisión de Seguimiento de Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería en Computación. Facultad de Ingeniería. Universidad católica de Córdoba. 2013-2015
2. Integrante de la “Comisión de Seguimiento del Plan de Estudio de la carrera Ingeniería en Alimentos”, en representación de la Secretaría Académica del Rectorado de la Universidad Nacional de Villa María. RESOLUCIÓN N° 035/2013

Participación como evaluador en referatos de revistas científicas.

- Evaluador: ACM: International Journal of Elementary Education (IJEEDU). Article Title: Teachers' Intercultural Sensitivity Towards Pupils Belonging to Cultural Minority: A Quantitative Research in the Prefecture of Aitolokarnania, Greece. Manuscript Number: 1920994. 02-04-2015.
- Evaluador editorial EDUCC de la Universidad Católica de Córdoba de la revista Diálogos Pedagógicos ISSN 1667-2003 del artículo, “**La problemática de la enseñanza y el aprendizaje del cálculo para Ingeniería**”.

Revisión de artículos de congresos nacionales

- CoNaiISI 2014. Segundo congreso nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información. Artículo revisado: Yo Virtual. # 240 revisión del trabajo.
- CoNaiISI 2014. Segundo congreso nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información. Artículo revisado: E-curriculum, Flexibilización Curricular: Un Caso en Matemática. # 90 revisión de trabajo. <http://conaiisi.frc.utn.edu.ar/envios/index.php/Docentes/EI/reviewer/submission/18?key=5L36LK4D>

Referatos de revistas científicas

- Asian Journal of Education and e-Learning (ISSN: 2321 - 2454): #720 Review Submission To Be Reviewed Title: Effectiveness of good classroom conditions on the academic achievement of secondary school students in edo central senatorial district of edo state, nigeria.
- Asian Journal of Education and e-Learning (ISSN: 2321 - 2454): “Education and the usefulness of Wikipedia: A textual analysis of Wikipedia pages for those involved in education research” #643 Review.
- Asian Journal of Education and e-Learning (ISSN: 2321 - 2454) : “The Use of Visual Text in Teaching Political Science Articles”. 255 Review. [http://ajouronline.com/index.php?journal=AJEEL&page=reviewer&op=submission&path\[\]=339&key=C28ytMrK](http://ajouronline.com/index.php?journal=AJEEL&page=reviewer&op=submission&path[]=339&key=C28ytMrK) Junio, 2013.
- Asian Journal of Education and e-Learning (ISSN: 2321 - 2454) : The use of messaging services application as an educational support tool: a focus on vaal university of technology kempton park campus. Agosto, 2013. [http://ajouronline.com/index.php?journal=AJEEL&page=reviewer&op=submission&path\[\]=517](http://ajouronline.com/index.php?journal=AJEEL&page=reviewer&op=submission&path[]=517)
- Asian Journal of Education and e-Learning (ISSN: 2321 - 2454) : Assessing manual and online course registration in nigeria tertiary institutions. Setiembre 2013 <http://ajouronline.com/index.php?journal=AJEEL&page=issue&op=current>
- Asian Journal of Education and e-Learning (ISSN: 2321 - 2454):#525 review Delivering E-Learning in Project Management: Determining Participants' Infrastructure Priorities and Constraints. Octubre, 2013 <http://ajouronline.com/index.php?journal=AJEEL&page=issue&op=current>
- Asian Journal of Education and e-Learning (ISSN: 2321 - 2454):#1482 La implementación de E-Learning Cursos diseñados de Educación General. [http://www.ajouronline.com/index.php?journal=AJEEL&page=reviewer&op=submission&path\[\]=4473&key=t3MT8wQR](http://www.ajouronline.com/index.php?journal=AJEEL&page=reviewer&op=submission&path[]=4473&key=t3MT8wQR)



Dr. Gustavo A. Chiodi
Cordoba, 31 de mayo de 2024