

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Jorge Manuel Finochietto
Fecha de nacimiento: 8 de marzo de 1978
Lugar de nacimiento: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Estado civil: Casado
Correo electrónico: jorge.finochietto@unc.edu.ar

TÍTULOS UNIVERSITARIOS

Título de Posgrado

2005 Doctor en Ingeniería Electrónica y de las Comunicaciones
Politecnico di Torino, Italia

Título de Grado

2000 Ingeniero Electrónico
Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

ENUNCIACIÓN DE ANTECEDENTES DOCENTES

2016 - Presente Profesor Titular Regular - Dedicación Exclusiva (Res. 564/2016)
Asignatura INFORMÁTICA (ING.)
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

2016 - 2017 Profesor Visitante (Noviembre 2016 - Abril 2017)
Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones
Politecnico di Torino, Italia

2014 - 2016 Profesor Titular Interino - Dedicación Exclusiva (Res. 34/2014)
Asignatura INFORMÁTICA (ING.)
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

2010 - 2013 Profesor Asociado Regular - Dedicación Exclusiva (Res. 132/2010)
Asignatura INFORMÁTICA (ING.)
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

2010 - Presente Profesor - Carrera Posgrado (Res. 597/2010)
Asignatura *Redes Ópticas Avanzadas*
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mención Telecomunicaciones
Universidad Nacional de Córdoba

2009 - Presente Profesor - Carrera Posgrado (Res. 1627/2009)
Asignatura *Análisis y Modelado de Redes de Comunicaciones*
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
Universidad Nacional de Córdoba

2007 - 2010 Profesor Asociado Interino - Dedicación Exclusiva (Res. 41/2007)
Asignatura INFORMÁTICA (ING.)
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

2002 - 2007 Profesor Asistente
III Facoltà di Ingegneria
Politecnico di Torino, Italia

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y DOCENTES

Citas: 809

Índice-h: 16

Resumen de publicaciones

Libros: 1

Capítulos de Libro: 4

Revistas Indexadas (JCR): 23

Revistas Indexadas (otros): 2

Congresos Internacionales: 49

Congresos Nacionales: 6

ENUNCIACIÓN DE LOS ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

2017 - Presente	Investigador Independiente Área: Informática y Comunicaciones Consejo Nac. de Inv. Científicas y Técnicas (CONICET)
2011 - 2016	Investigador Adjunto (Res. 158/2011 - MinCyT) Área: Informática y Comunicaciones Consejo Nac. de Inv. Científicas y Técnicas (CONICET)
2011 - Presente	Investigador Categoría III Programa de Incentivos Ministerio de Educación
2008 - 2010	Investigador Asistente (Res. 232/2008 - MinCyT) Área: Informática y Comunicaciones Consejo Nac. de Inv. Científicas y Técnicas (CONICET)
2005 - 2007	Investigador Posdoctoral Grupo Redes de Telecomunicaciones, Politecnico di Torino, Italia

APORTES A LA CREACIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO Y SU APLICACIÓN

Miembro de Comisiones de Evaluación

1. Miembro de Comisión Asesora en Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ing. Relacionadas (CONICET), 2020 - 2021
2. Miembro de Comisión de Coordinadores en Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica (AGENCIA - MINCYT), 2020 - 2022
3. Miembro de Comisión Asesora en Informática y Comunicaciones (CONICET), 2017 - 2018

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis de posgrado

1. "Modelos, Algoritmos y Protocolos para Computación Colaborativa en Redes de Comunicaciones Tolerantes a Interrupciones," Candidato: Lic. Fernando Raverta (Res. 1602/2016), Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, FCEFyN-UNC, Beca CONICET (2016-2022) - En curso.
2. "Arquitecturas Digitales en Redes Adaptativas de Comunicaciones por Fibra Óptica", Candidato: Ing. Nehuén Gonzalez (Res. 938/2013), Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, FCEFyN-UNC, Beca CONICET (2013-2021) - Finalizada (4 de junio de 2021)

3. “Modelos, Algoritmos y Protocolos para Redes de Comunicaciones Tolerantes a Interrupciones con Alto Grado de Predecibilidad,” Candidato: Ing. Pablo Madoery (Res. 1559/2014), Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, FCEFYN-UNC, Beca CONICET (2014-2019) - Finalizada (1 de marzo de 2019)
4. “Estudio y Diseño de Arquitecturas de Conmutación en Servidores Virtualizados”, Candidato: Ing. Carlos Zerbini (Res. 952/2009), Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, 2009 - 2015, Finalizada (26 de Junio de 2015)
5. “Análisis y Diseño de Mecanismos para el Procesamiento de la Información en Redes Inalámbricas de Sensores”, Candidato: Ing. Guillermo Riva (Res. 944/2009), Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, FCEFYN-UNC, 2009 - 2015, Finalizada (8 de Junio de 2015)

DETALLE DE PREMIOS, DISTINCIONES, BECAS O SUBSIDIOS

- 2017 Permio Estímulo Ciencias de la Ingeniería
Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ANCEFN)
- 2017 Permio Ing. Antonio Marín
Academia Nacional de Ingeniería (ANI)
- 2000 Graduado Distinguido
Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Mar del Plata

TRABAJOS PROFESIONALES Y DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

- 2015 - Presente Servicio de Asesoría Técnica (Órdenes de Trabajo)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Herramienta de Modelado y Optimización de Redes de Fibra Óptica
CERAGON S. A.
Adoptante: Claro
Córdoba, Argentina
- 2016 - Presente Servicio de Asesoría Técnica (Órdenes de Trabajo)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Especificaciones y Diseño de Framer/Mapper para Redes Ópticas a 800Gbps
ClariPhy Argentina S. A.
Adoptante: Inphi (EEUU)
Córdoba, Argentina
- 2015 - 2016 Servicio de Asesoría Técnica (Órdenes de Trabajo)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Herramienta de Modelado y Análisis de Redes de Fibra Óptica
ARSAT (Empresa Argentina de Soluciones Satelitales) S. A.
Buenos Aires, Argentina
- 2015 - 2016 Servicio de Asesoría Técnica (Órdenes de Trabajo)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Herramienta de Modelado y Análisis de Interferencia para Comunicaciones Satelitales
Servicios Tecnológicos Integrados S. A. (STI)
Adoptantes: CONAE, CNC, ARSAT
Córdoba, Argentina
- 2015 - 2016 Servicio de Asesoría Técnica (Órdenes de Trabajo)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Especificaciones y Diseño de Framer/Mapper para Redes Ópticas a 600Gbps
ClariPhy Argentina S. A.

- Adoptante: ClariPhy Inc. (EEUU)
Córdoba, Argentina
- 2013 - 2014 Adenda a Convenio Específico (Res. 1602/2013)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Modelos de Planificación para Redes Satelitales
Servicios Tecnológicos Integrados S. A. (STI)
Adoptante: CONAE
Córdoba, Argentina
- 2013 - 2014 Servicio de Asesoría Técnica (Órdenes de Trabajo)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Especificaciones y Diseño de Framer/Mapper para Redes Ópticas a 400Gbps
ClariPhy Argentina S. A.
Adoptante: ClariPhy Inc. (EEUU)
Córdoba, Argentina
- 2012 - 2013 Convenio Específico (Res. 1002/2012)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Modelos de Simulación para Redes Satelitales
Servicios Tecnológicos Integrados S. A. (STI)
Adoptante: CONAE
Córdoba, Argentina
- 2012 - 2013 Servicio de Asesoría Técnica (Órdenes de Trabajo)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Especificaciones y Diseño de Framer/Mapper para Redes Ópticas a 200Gbps
ClariPhy Argentina S. A.
Adoptante: ClariPhy Inc. (EEUU)
Córdoba, Argentina
- 2011 - 2012 Convenio Específico (Res. 1597/2011)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Simulador de Comunicaciones de un Sistema Espacial
Servicios Tecnológicos Integrados S. A. (STI)
Adoptante: CONAE
Córdoba, Argentina
- 2011 - 2012 Servicio de Asesoría Técnica (Órdenes de Trabajo)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Especificaciones y Diseño de Framer/Mapper para Redes Ópticas a 100Gbps
ClariPhy Argentina S. A.
Adoptante: ClariPhy Inc. (EEUU)
Córdoba, Argentina
- 2010 - 2011 Servicio de Asesoría Técnica (Órdenes de Trabajo)
Centro de Vinculación en Comunicaciones Digitales
Especificaciones y Diseño de Framer para Redes Ópticas a 40Gbps
ClariPhy Argentina S. A.
Adoptante: ClariPhy Inc. (EEUU)
Córdoba, Argentina
- 2003 - 2007 Consultor-Instructor Independiente
Empresas: FIAT, Ericsson, RAI, Vodafone, Poste Italiane
Turín, Italia
- 2001 - 2002 Joven Profesional - Grupo Techint
Techtel, Buenos Aires Federal
- 2000 Pasante Ordinario - Grupo Techint
Techtel, Abril - Diciembre 2000 , Mar del Plata

2000 Pasante de Verano - Grupo Techint
Techtel, Enero - Marzo 2000, Buenos Aires

CARGOS DE GESTIÓN EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO Y CIENTÍFICO

2020 - Presente Secretario de Tecnología y Educación Virtual (Res. 347/2020)
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

2018 - 2020 Director del Programa CAMPUS VIRTUAL EFN (Res. 1329/2018)
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

2016 - 2020 Prosecretario Académico de Investigación y Posgrado (Área Ingeniería) (Res. 1214/2016)
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

2017 - 2018 Miembro Comisión Asesora
Informática y Comunicaciones
CONICET

2013 - 2016 Miembro Titular (Res. 217/2013)
Comisión de Admisión y Tesis
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
FCEFYN, Universidad Nacional de Córdoba

2014 - 2016 Consejero Titular (Res. 33/2014)
Profesores Titulares y Asociados
Escuela de Ingeniería en Computación
FCEFYN, Universidad Nacional de Córdoba

2014 - Presente Miembro de la Comisión Directiva (Res. 860/2014)
Maestría en Ciencias de la Ingeniería - Mención Telecomunicaciones
Especialización en Telecomunicaciones Telefónicas
FCEFYN, Universidad Nacional de Córdoba

2013 - 2014 Director (Res. 950/2013)
Escuela de Ingeniería en Computación
FCEFYN, Universidad Nacional de Córdoba

2012 - 2014 Consejero Suplente (Res. 28/2012)
Profesores Titulares y Asociados
Escuela de Ingeniería en Computación
FCEFYN, Universidad Nacional de Córdoba