
Alfredo Miguel Montes

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento

19 de enero de 1962

DNI

14.655.955

RESUMEN

Me desempeño como Prosecretario de Informática de la Universidad Nacional de Córdoba, y como docente de grado y posgrado en la Universidad de la Defensa Nacional.

Como Prosecretario de Informática, me corresponde la gestión de la infraestructura de red de la UNC, así como de distintos sistemas de información, tanto provistos por el SIU como desarrollados internamente.

Participo en varias comisiones y consejos, tales como el Consejo Asesor del Sistema Nacional de Redes Avanzadas del MinCyT como representante de las universidades de la región Centro-Oeste, y como miembro del Directorio del Centro de Computación de Alto Desempeño de la UNC (CCAD-UNC).

Como docente, he dictado materias de programación tanto inicial, con lenguajes como Pascal, C y Java, como avanzadas, en temas de programación concurrente, computación de alto desempeño y lenguajes funcionales.

Mis áreas de interés en investigación son la criptografía simétrica, y el uso de la informática en el estado, particularmente el uso de software libre.

He sido *chair* del 7° Simposio Argentino de Informática en el Estado, y he organizado jornadas de Firma Digital y de Ciberdefensa.

EDUCACIÓN

TÍTULO DE GRADO:

Instituto Universitario Aeronáutico *1994*
Ingeniero de Sistemas
▪ Primer promedio de egreso en carreras de ingeniería

Instituto Universitario Aeronáutico *1994*
Analista de Sistemas

OCUPACIÓN ACTUAL

Universidad Nacional de Córdoba *2007 - Presente*
Prosecretario de Informática

Instituto Universitario Aeronáutico - UNDEF *2001 - Presente*
Profesor titular

ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Universidad Nacional de Córdoba *2007 - Presente*
Prosecretario de Informática

MinCyT *2014 - Presente*

Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Redes Avanzadas
▪ Representante titular de la Región Centro Oeste, por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN).

Universidad Nacional de Córdoba *2013 - Presente*
Miembro del Directorio del Centro de Computación de Alto Desempeño (CCAD-UNC)

Universidad Nacional de Córdoba *2014-Presente*
Punto focal en la UNC ante la Unión Internacional de Comunicaciones (ITU)

Red de Interconexión Universitaria (RIU) Miembro de la Comisión Asesora Especializada	<i>2011-Presente</i>
Red de Interconexión Universitaria (RIU) Miembro de la Comisión de Adjudicación de la Licitación de enlaces	<i>2013</i>
Universidad Nacional de Córdoba Representante ante el MinCyT en el Convenio de Uso e Intercambio de Datos (CVar)	<i>2011-Presente</i>
Universidad Nacional de Córdoba Representante en la Comisión de Conectividad y Sistemas de Información del Consejo Interuniversitario Nacional	<i>2013-Presente</i>
Universidad Nacional de Córdoba Representante en el NAP Regional CABASE	<i>2012-Presente</i>
Universidad Nacional de Córdoba Representante ante NIC Argentina	<i>2013-Presente</i>
Universidad Nacional de Córdoba Representante ante LACNIC	<i>2014-Presente</i>
Consejo Interuniversitario Nacional Coordinador de la subcomisión de Identidad Federada de la comisión de Conectividad y Sistemas de Información	<i>2015</i>
Universidad Nacional de Córdoba Representante en la Comisión Técnica del Consorcio SIU	<i>2008-2013</i>
Universidad Nacional de Córdoba Delegado alterno ante el Centro de Estudios Estratégicos para la Defensa “Manuel Belgrano”	<i>2009</i>
Instituto Universitario Aeronáutico Director de la carrera Ingeniería en Informática	<i>2004-2011</i>
Facultad de Ingeniería, Instituto Universitario Aeronáutico Miembro del Consejo Académico	<i>2004-2011</i>
Instituto Universitario Aeronáutico Jefe del Departamento Tecnologías de Información	<i>2001-2004</i>
Red de Interconexión Universitaria-UNC Administrador del NOC Córdoba	<i>1996-2001</i>

DOCENCIA

DOCENCIA EN CARRERAS DE POSGRADO:

Especialización en Ingeniería de Software, UE Siglo 21 Redes de computadoras	<i>2003</i>
Especialización en Seguridad Informática, IUA Criptografía	<i>2011 - Presente</i>

PROFESOR TITULAR POR CONCURSO:

Universidad Empresarial Siglo 21 Estructuras de Datos	<i>Marzo 2004 a Julio 2004</i>
Universidad Empresarial Siglo 21 Herramientas de Programación	<i>Agosto 2004 a Diciembre 2004</i>
Universidad Empresarial Siglo 21 Algoritmos y Estructuras de Datos I	<i>Marzo 2005 - Diciembre 2006</i>
Universidad Empresarial Siglo 21 Algoritmos y Estructuras de Datos II	<i>Agosto 2005 - Diciembre 2006</i>

PROFESOR TITULAR INTERINO:

Universidad Católica de Córdoba, Facultad de Ingeniería Computación II	<i>Marzo de 1998 - Febrero de 2002</i>
Instituto Universitario Aeronáutico, Facultad de Ingeniería Ingeniería Web I	<i>Agosto 2006 - Diciembre 2009</i>
Instituto Universitario Aeronáutico, Facultad de Ingeniería Sistemas Operativos	<i>Marzo 2007 - Julio 2009</i>
Instituto Universitario Aeronáutico, Facultad de Ingeniería Algoritmos y Estructuras de Datos	<i>Agosto 2009 Julio 2012</i>
Instituto Universitario Aeronáutico, Facultad de Ingeniería Programación Concurrente	<i>Marzo 2010 - 2011</i>
Instituto Universitario Aeronáutico, Facultad de Ingeniería Cómputos de altas prestaciones	<i>2012 - Presente</i>
Instituto Universitario Aeronáutico, Facultad de Ingeniería Programación Funcional y Scripting	<i>2014 - Presente</i>

PROFESOR TITULAR SUPLENTE:

Instituto Universitario Aeronáutico Informática I	<i>Agosto de 2003 - Julio de 2004</i>
Instituto Universitario Aeronáutico, Facultad de Ingeniería Auditoría y Evaluación de Sistemas	<i>Agosto 2003 - Julio de 2006</i>

PROFESOR ADJUNTO INTERINO:

Universidad Nacional de Córdoba Sistemas operativos	<i>Agosto 1998 - Marzo 2001</i>
Universidad Nacional de Córdoba Redes y sistemas distribuidos	<i>Agosto 1998 - Marzo 2001</i>
Universidad Católica de Córdoba, Facultad de Ingeniería Computación II (Profesor Encargado)	<i>Marzo de 1995 - Febrero de 1999</i>
Universidad Nacional de Córdoba Redes y sistemas distribuidos	<i>Marzo 2006 - Julio 2006</i>

JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS INTERINO:

Universidad Católica de Córdoba, Facultad de Ingeniería Computación II	<i>Marzo de 1995 - Febrero de 2001</i>
---	--

ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO:

IUA, Facultad de Ciencias de la Administración Seguridad Informática	<i>2004-2005</i>
IUA, Especialización en Seguridad Informática Notas de Criptografía	<i>2011-2015</i>

DIRECCIÓN DE TRABAJO FINAL DE GRADO:

Trabajo final de Ingeniería de Sistemas Framework para la definición y ejecución de Workflows – Nicolás Marjanov y Miguel Pagano	<i>Nov. 2004</i>
Trabajo final de Ingeniería de Sistemas Analizador sintáctico de Lenguaje Jovial – Gabriel Muñoz	<i>Mayo 2007</i>

Trabajo final de pre-grado My Open CRYPTO – Osvaldo Demo y Diego Mercado	<i>Diciembre 2007</i>
Trabajo final de Ingeniería de Sistemas Sistema ICARUS – Osvaldo Demo y Diego Mercado	<i>Diciembre 2007</i>
Trabajo final de Ingeniería en Sistemas Analizador semántico de Lenguaje Jovial – Agustín Moyano y Diego Mansilla	<i>Diciembre de 2008</i>
Trabajo Final de Ingeniería en Computación, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC Implementación de un Sistema de almacenamiento de datos centralizado – Jorge Klei-nerman y Matías Cuenca	<i>2009</i>
Trabajo Final de Ingeniería en Computación, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNC Optimización del uso del ancho de banda de la red de la Universidad Nacional de Córdoba – Marcos Bettucci	<i>2009</i>
Trabajo final de Ingeniería en Informática Definición e implementación de un mecanismo de auditoría y comunicación para los servicios públicos brindados por los sistemas informáticos de la UNC – Juan José Pavlik	<i>Septiembre de 2012</i>
Trabajo final de Ingeniería en Informática Optimización de un método para resolución de Sistemas de Ecuaciones Lineales utilizando OpenMP, MPI y GPGPU – Iván Slobodiuk	<i>Octubre de 2012</i>
Trabajo final de Ingeniería Aeronáutica, IUA Código paralelo CFD para flujo compresible – Shing Chan Chang	<i>Octubre de 2014</i>

DIRECCIÓN DE TRABAJO FINAL DE POSGRADO:

Trabajo final de la Especialización en Sistemas y Servicios Distribuidos, Famaf Implementación de webservices de alta disponibilidad – Pablo Pellegrinet	<i>2011</i>
---	-------------

EVALUACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

Instituto Tecnológico de Córdoba (ITC) Evaluador de proyectos Fonsoft Emprendedores	<i>2009</i>
Ministerio de Defensa Evaluador en el Régimen para el Personal de Investigación y Desarrollo de las Fuerzas Armadas	<i>2011</i>
Ministerio de Defensa Evaluador en el Programa de Investigación y Desarrollo para la Defensa (PIDDEF)	<i>2011-2012</i>
Centro de Ingenieros de Córdoba Evaluador en el Congreso Nacional Información y Comunicación para la Sociedad del Conocimiento	<i>2009</i>
40 JAIIO Evaluador en el 5° Simposio de Informática en el Estado	<i>2011</i>
Instituto Tecnológico de Córdoba (ITC) Evaluador de proyectos FONTEC	<i>2011</i>
UNC Miembro del Comité Organizador del Primer Encuentro Universitario de Firma Digital ▪ La Cumbrecita, Córdoba, Argentina	<i>2012</i>
Red CLARA Miembro del comité de programa TICAL 2013 ▪ Cartagena, Colombia	<i>2013</i>

42 JAIHO Chair del 7° Simposio Argentino de Informática en el Estado	2013
42 JAIHO Organizador del Encuentro de Informática Municipal ▪ Córdoba, Argentina	2013
TICAR Organizador del 2do. Encuentro de Responsables de Informática de Universidades Nacionales ▪ Famaf, Córdoba, Argentina	2013
UNC-IUA-MinDef Organizador de la Jornada Regional de Ciberdefensa Córdoba 2014	2014

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

CATEGORIZACIÓN EN RÉGIMENES CIENTÍFICOS:

Ministerio de Defensa Clase Id, Grupo B, Categoría 2 en el Régimen para el Personal de Investigación y Desarrollo de las Fuerzas Armadas (RPIDFA)	2015
--	------

PROYECTOS:

Instituto Tecnológico Córdoba Desarrollo de bibliotecas en Java ▪ Líder de proyecto ▪ Desarrollo del <i>framework</i> criptográfico <code>javax.crypto</code> . Proyecto subvencionado por Intel. El software producido fue donado al proyecto Harmony, de Apache Foundation.	<i>Sep. 2005 - Abril de 2006</i>
Instituto Tecnológico Córdoba Desarrollo de bibliotecas en Java ▪ Líder de Proyecto ▪ Desarrollo del paquete <code>javax.swing.text.html.parser</code> . Proyecto subvencionado por Intel. El software producido fue donado al proyecto Harmony, de Apache Foundation.	<i>Jun. 2006 - Dic. 2006</i>
Famaf El algoritmo de hash TIB3 ▪ Desarrollo con Daniel Penazzi del algoritmo de Hash TIB3, presentado en la competencia organizada por NIST para la selección de SHA-3.	<i>2008-2009</i>
Jefatura de Gabinete de Ministros Desarrollo de Software para la automatización de tareas críticas ▪ Líder de proyecto ▪ Desarrollo de software para la gestión de contactos del ArCert, dependiente de la Jefatura de Gabinete, licitado a universidades nacionales y ganado por la UNC.	<i>2009</i>
Intel Manycore Testing Lab Parallel implementation of the Lattice Boltzmann Method ▪ Uno de los cinco proyectos aceptados en el programa "Early Access" de Intel Manycore Testing Lab.	<i>2010</i>
Jefatura de Gabinete de Ministros Auditoría de Autoridades Certificantes de la Infraestructura de Firma Digital de la República Argentina ▪ Coordinador de proyecto ▪ Auditoría de Autoridades Certificantes por parte de un grupo de trabajo conformado por el Dr. Ricardo Castello (Coordinador del equipo de trabajo), el Ing. Miguel Solinas (Auditor Senior) y el Cr. Marcelo Rocha Vargas (Auditor Senior) ▪ Licitado a Universidades Nacionales y ganado por la UNC	<i>2011</i>
PICTO-CIN II Red COES de Repositorios de Acceso Abierto ▪ Miembro del grupo de trabajo.	<i>2012</i>

- Famaf/Instituto Universitario Aeronáutico** 2012-
Proyecto PIDDEF 45/12: Desarrollo de un algoritmo de cifrado de flujo de 64 bits
 ■ Codirector del proyecto PIDDEF 45/12
- CAESAR Competition** 2014
AES-CPFB v1
 ■ En colaboración con Daniel Penazzi
- CAESAR Competition** 2014
Silver v1
 ■ En colaboración con Daniel Penazzi
- PRESENTACIONES EN CONGRESOS:
- First Workshop on Interdisciplinary aspects of Human-Machine Co-existence and Co-operation** Praga, 2005
The Architecture and Security of E-Voting Systems
 ■ Juan Durán, Daniel Fridlender, Bernardo González Kriegel, Miguel Montes, Alejandro Tiraboschi, Daniel Penazzi y Rosita Wachenchauer.
- 7° Jornadas Regionales de Software Libre** Córdoba, 2007
Experiencia de participación en proyectos Open Source: desarrollo “clean room” para el proyecto Apache Harmony
- 7° Jornadas Regionales de Software Libre** Córdoba, 2007
Desafíos en la creación del Centro de Innovación Open Source
- JSL 2007, 36 JAIIO** Mar del Plata, 2007
Aunando Esfuerzos para Emprender Oportunidades con FLOSS. Un modelo de referencia para la Creación de un Centro de Innovación en Open Source
 ■ Iris Gastañaga, Ricardo Castello, Daniel Fridlender, Sebastian Salvucci, Miguel Montes y Mariano Cilia
- XIV Congreso Argentino de la Ciencia de la Computación** Chilecito, 2008
Herramientas para el Desarrollo de Software Embebido para Aplicaciones Aeronáuticas
 ■ Gabriel Muñoz, Miguel Montes
- First SHA-3 Candidate Conference** Leuven, 2009
TIB3 Hash Algorithm
 ■ Miguel Montes, Daniel Penazzi
- I Jornadas La Universidad en la Sociedad** Córdoba, 2009
Políticas de Software Libre para la UNC
 ■ Ricardo Castello, Daniel Bollo, Miguel Montes y Fernando Menzaque
- Segundas Jornadas de Criptografía y Códigos** Colonia (Uruguay), 2009
La competencia SHA-3
 ■ Daniel Penazzi, Miguel Montes
- Simposio de Informática en el Estado, 39 JAIIO** Buenos Aires, 2010
Implementación del Boletín Oficial Electrónico en la UNC
 ■ Miguel Montes, Daniel Bollo.
- JSL 2010, 39 JAIIO** Buenos Aires, 2010
Políticas de Software Libre en el Estado Argentino
 ■ Ricardo J. Castello, Daniel E. Bollo, Eduardo J. Gauna, Miguel Montes y Marcelo E. Rocha Vargas
- EMNUS 2010, Los métodos numéricos en la enseñanza, la ingeniería y las ciencias** Haedo, 2010
Implementación paralela de Métodos de Lattice-Boltzmann
 ■ Miguel Montes, Carlos Sacco
- 4° Simposio de Informática en el Estado SIE 2010, en las 39 JAIIO** 2010
Implementación del Boletín Oficial Electrónico de la Universidad Nacional de Córdoba

- CAIA 2010, Segundo Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica** *Córdoba, 2010*
Métodos de Lattice-Boltzmann en equipos multicore
 ■ Miguel Montes, Carlos Sacco
- JSL 2011, 40 JAIIO** *Córdoba, 2011*
Programa Integral de Tecnologías de Información y Comunicación en la Universidad Nacional de Córdoba, propuestas para el eje temático Software Libre
 ■ Ricardo Castello, Daniel Bollo, Eduardo Gauna, Miguel Montes y Marcelo Rocha Vargas
- HPCLatam2012** *Buenos Aires, 2012*
Parallelizing Lattice-Boltzmann Methods with OpenMP
- Simposio de Informática en el Estado, 41 JAIIO** *La Plata, 2012*
Desarrollo Colaborativo de Software entre Universidades Nacionales
 ■ Miguel Montes, Daniel Bollo.
- Jornadas para representantes técnicos RIU 2014** *Buenos Aires, 2014*
Ruteo en el Sistema Académico
- Jornadas para representantes técnicos RIU 2014** *Buenos Aires, 2014*
Panel “Aplicaciones en la nube”
 ■ Panel con Christian O’Flaherty (ISOC) y Carlos Frank (UTN)
- DIAC 2014, Directions in Authenticated Ciphers** *Santa Barbara, California, 2014*
Silver and CPFB
 ■ Daniel Penazzi, Miguel Montes
- WSegI 2014** *Buenos Aires, 2014*
Dos nuevos algoritmos de cifrado autenticado: Silver y CPFB
 ■ Miguel Montes, Daniel Penazzi
- CoNaHSI 2014** *San Luis, 2014*
Benchmarking y Optimización de Algoritmos Criptográficos
 ■ Miguel Montes, Daniel Penazzi
- 3º Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica** *La Plata, 2014*
Implementación de Código CFD Paralelo para Flujo Compresible
 ■ S. C. Chan Chang, G. Weht, M. Montes
- Segundo Encuentro Universitario de Firma Digital** *San Luis, 2015*
Firma Digital en la UNC
- TICAL 2015** *Viña del Mar, Chile, 2015*
Experiencia en la conformación de un IXP Regional
- TICAL 2015** *Viña del Mar, Chile, 2015*
Panel ISOC-LACNIC-Google
 ■ Panel con Christian O’Flaherty (ISOC), Guillermo Cicileo (LACNIC), Arturo Servin [Google], Javier Díaz (UNLP)
- 10 Simposio de Informática en el Estado, 45 JAIIO** *Buenos Aires, 2016*
Consideraciones sobre el voto electrónico
 ■ Miguel Montes, Daniel Penazzi, Nicolás Wolovick
- 8vo Congreso Argentino de Informática y Salud** *Córdoba, 2017*
Conferencia: Redes académicas como apoyo a la investigación
- XV Jornadas de Ciencias de la Computación** *Rosario, 2017*
Panel sobre voto electrónico
 ■ Panel con Beatriz Busaniche, Sebastian Uchitel, Nicolás Wolovick y Dante Zanarini

PUBLICACIONES:

Juan Durán, Daniel Fridlender, Bernardo González Kriegel, Miguel Montes, Daniel Penazzi, Alejandro Tiraboschi, Rosita Wachenchauser, “**The Architecture and Security of E-Voting Systems**”, *Proceedings of the Czech- Argentine Biennale Workshop “e-Golems” - Interdisciplinary Aspects of Human-*

Machine Co-existence and Co-operation, World IFAC, Czech Technical University in Prague, 2005, CTU Press, Prague 7/2005 , ISBN: 80-01-03275-2, 2005.

Daniel Fridlender, Daniel Gándara, Iris Gastañaga, Sergio Magris y Miguel Montes, “**Contribución de librerías Java al proyecto Apache Harmony**”, *Anales 36 JAIIO*, ISSN 1850-2776.

Iris Gastañaga, Miguel Montes, Ricardo Castello, Daniel Fridlender, Sebastian Salvucci y Mariano Cilia, “**Aunando Esfuerzos para Emprender Oportunidades con FLOSS. Un modelo de referencia para la Creación de un Centro de Innovación en Open Source**”, *Anales 36 JAIIO*, ISSN 1850-2776

Silvia Arias, Gabriel Muñoz, Miguel Montes, “**Herramientas para el Desarrollo de Software Embebido para Aplicaciones Aeronáuticas**”, *Anales del XIV CACIC*, 2008, ISBN 987-24611-0-2

Miguel Montes, Fernando Menzaque, Ricardo Castello, Daniel Bollo y Enrique Banchio, “**Políticas de Software Libre para la UNC**”, *Anales de las I Jornadas La Universidad en la Sociedad*. ISBN 978-950-33-0708-3.

Miguel Montes y Daniel Bollo, “**Implementación del Boletín Oficial Electrónico en la UNC**”, *Anales SIE 2010*, ISSN 1851-2526

Ricardo J. Castello, Daniel E. Bollo, Miguel Montes, Eduardo J. Gauna y Marcelo E. Rocha Vargas, “**Políticas de Software Libre en el Estado Argentino**”, *Anales de JSL 2010*, ISSN 1850-2857.

Dr. Ricardo J. Castello, Cr. Daniel E. Bollo, Cr. Eduardo J. Gauna, Ing. Alfredo Miguel Montes y Cr. Marcelo E. Rocha Vargas, “**Programa Integral de Tecnologías de Información y Comunicación en la Universidad Nacional de Córdoba, propuestas para el eje temático Software Libre**”, *Anales de JSL 2011*, ISSN 1850-2857.

Miguel Montes, Daniel Bollo e Iris Frontera, “**Desarrollo colaborativo de Software en Universidades Nacionales**” *Anales SIE 2012*, ISSN 1851-2526.

Dr. Ricardo J. Castello, Cr. Daniel E. Bollo, Cr. Eduardo J. Gauna, Ing. Alfredo Miguel Montes y Cr. Marcelo E. Rocha Vargas, “**Políticas de software libre en el estado argentino – Informe final**”, *Anales de JSL 2012*, ISSN 1850-2857.

Miguel Montes, editor, **Anales del SIE 2013**, ISSN 1851-2526.

Ing. Alfredo Miguel Montes y Dr. Daniel Penazzi, “**Dos nuevos Algoritmos de Cifrado: Silver y CPFb**”, *Anales de WSegI 2014*, ISSN 2313-9110.

Miguel Montes y Daniel Penazzi, “**Benchmarking y Optimización de Algoritmos Criptográficos**”, *Actas de CoNalISI 2014*, ISSN: 2346-9927.

Miguel Montes, “**Experiencia en la conformación de un IXP Regional**”, *Actas de TICAL 2015*, ISBN 978-956-9390-04-3.

Miguel Montes, Daniel Penazzi y Nicolás Wolovick, “**Consideraciones sobre el voto electrónico**”, *Anales del SIE 2016*, ISSN 2451-7534.

PARTICIPACIÓN EN TALLERES Y CONGRESOS:

CPCIC	<i>Córdoba, 2004</i>
I Congreso Iberoamericano de Auditoría, Seguridad y Forensia Informática	
Intel Software College	<i>Córdoba, 2007</i>
Multi-core Programming for Academia	
Tical 2012	<i>Lima, Perú, 2012</i>
Segunda Conferencia de Directores de Tecnologías de Información y Comunicación de Instituciones de Educación Superior Latinoamericanas	
CONFEDI	<i>Córdoba, 2012</i>
Taller conjunto de Redes CONFEDI – RUNIC y RIISIC	
MinCyT	<i>Ciudad del Cabo, Sudáfrica, 2012</i>
Primer Workshop de Ciberinfraestructura y Nanotecnología	

Subsecretaría de Tecnologías de Gestión – Jefatura de Gabinete de Ministros *Buenos Aires, 2012*
Jornadas de Agenda Digital

Tical 2016 *Buenos Aires, 2016*
Sexta Conferencia de Directores de Tecnologías de Información y Comunicación de Instituciones de Educación Superior Latinoamericanas

CURSOS DE POSGRADO REALIZADOS

Famaf *2006*
Criptografía – Daniel Penazzi

Louisiana State University – Famaf *2011*
High Performance Computing: Models, Methods and Means (CSC7600) – Thomas Sterling y Nicolás Wolovick

Famaf *2012*
Seguridad – Ricardo Corin

PREMIOS

Primer Promedio de Egreso en la Especialidad Ingeniería de Sistemas *1994*
Premio “Fuerza Aérea Francesa”

Primer Promedio General de Egreso del Instituto Universitario Aeronáutico *1994*
Premio JEMG Fuerza Aérea Argentina

Primer Promedio General de Egreso del Instituto Universitario Aeronáutico *1994*
Premio “Armada Argentina”

Primer Promedio de Egreso en la especialidad Ingeniería de Sistemas *1994*
Premio “Asociación de Investigaciones Tecnológicas”

Intel *2006*
Beca para la Excelencia Académica de Intel