

Ing. Gabriel Alberto Gómez



Calandria 548 Torre 5 Dpto 16 B° Chateau Carreras, 5003, Córdoba, Argentina
++54 351 4853449 ++0054 9 351 3142196

gag@ieee.org ggomez@posgrado.frc.utn.edu.ar

www.cpi.efn.uncor.edu

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios de postgrado: ICDA (Instituto de Ciencias de la Administración
Universidad Católica de Córdoba)

Carrera: **MBA (Master of Business Administration).**

Ingreso: 2009

Materias aprobadas: Todas (falta tesis)

Promedio general sin aplazos: 9.00

Promedio general con aplazos: 9.00

Estudios Universitarios: Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales
(U.N.C.).

Carrera: **Ingeniería Electrónica.**

Egreso: 12/2000

Materias aprobadas: 42

Promedio general sin aplazos: 8.2

Promedio general con aplazos: 8.2

Estudios Secundarios: Colegio Nacional de Monserrat.

Título: Bachiller Humanista.

Promedio General: 9

Egreso: Diciembre 1991.

Otros Estudios: Escuela Superior de Lenguas (Anexo).

Idioma: **Ingles.**

Años: 4.

Promedio general: 9.1

BECAS:

I.P.R (Institute for Process Control and Robotics)

* Período: Julio - Diciembre 2002.

* Tareas desarrolladas: integración de scanner de superficie y sensor de fuerza bajo plataforma Linux Suse. Programación de interfaz para motores de robot paralelo (6 ejes) en bus CAN.

* Directores de beca: Ing Salonia, Marcos (salonia@ira.uka.de)

Ing. Björn, Hein (hein@ira.uka.de)

* Dirección: Universität Karlsruhe (TH)

Institute for Process Control and Robotics (IPR) Building 40.28

Engler-Bunte-Ring 8 D-76131 Karlsruhe Phone: +49 721 608 4006

web: rob.ipr.kit.edu <<http://rob.ipr.kit.edu/english/index.php>>

Instituto Balseiro, "Programa de Becas de Verano".

* Período: Febrero 1997.

* Tareas desarrolladas: investigación en la División Física de Reactores Avanzados.

* Directores de Beca: Blaumann, Herman (blaumann@cab.cnea.edu.ar)

Gennuso, Enrique Gustavo (gennuso@cab.cnea.edu.ar)

* Dirección: Centro Atómico Bariloche Vv. Bustillo Km. 9,5

8400 San Carlos de Bariloche Río Negro - Argentina

T.E.: 54-294-4445100 Fax 54-294-4445299

Comisión Nacional de Energía Atómica, Reactor Nuclear RA-0.

* Período: Enero - Diciembre 1997.

* Tareas Desarrolladas: Instrumentación, Mantenimiento, Disertación.

* Director de Beca: Ing. Hector Malano.

* Dirección: Av. Velez Sarsfield 1600. Ciudad Universitaria. 5000. Cba.

T.E.: 54-351-4334429

Comisión Nacional de Energía Atómica, Complejo Fabril Córdoba.

* Período: Octubre 1995-Octubre 1996.

* Tareas Desarrolladas: Instrumentación y Control. Gestión de Compras. Calibración.

* Director de Beca: Ing. Marucco, Hector.

* Dirección: Rodríguez Peña 3250, B° Alta Córdoba. 5000. Córdoba

T.E.: 54-351-4704422

CURSOS Y SEMINARIOS (ÚLTIMOS 10):

“GC-39: Taller de Control de instrumentos y dispositivos de medición. Gestiones las calibraciones de sus instrumentos efectivamente”

* 19 de Marzo de 2013

* Organizado por: IRAM Mediterraneo

“Gestión de alarmas: de la normativa a la práctica”

* 5 de Diciembre de 2012

* Organizado por: ISA Sección Argentina

“Building Controls II: Control Sensors”

* July 11, 2012

* Organizado por: Energy University by Schneider Electric

“GC-09: Formación avanzada de auditores internos”

* Junio de 2012

* Organizado por: IRAM Mediterraneo

“Customer Seminar Chemical and Petrochemical Industry”

* 3rd to 9th of June, 2012

* Organizado por: Endress + Hauser Academy

“Key Issues in the world nuclear renaissance”

* 9 to 11 March 2011

* Organizado por: World Nuclear University

“Gestión Eficaz de las Comunicaciones para el Management”

* Noviembre – Diciembre 2008 (a distancia)

* Organizado por: UTN, Facultad Regional Buenos Aires

* Lic. Carlos Álvarez Teijeiro

“Advanced Computer Vision”

* 24 de Octubre al 6 de Noviembre de 2007

* Organizado por: UTN, Facultad Regional Córdoba

* Prof. Dr. Reinhard Klette. University of Auckland. Nueva Zelanda

“Formación de Auditores Internos de un Sistema de Gestión de Calidad, según Norma ISO 19011”

* 28 y 29 de Mayo de 2007. Asistente

* Organizado por: IRAM

“Sistemas Instrumentados de Seguridad”

* 26 de Marzo de 2007. Asistente.

* Organizado por: AADECA.

MEMBRESÍAS:

* I.E.E.E. (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

Member N° 40170839 (desde 1994)

* A.A.DE.C.A. (Asociación Argentina de Control Automático).

N° socio: 1710

* ISA (International Society of Automation)

Senior Member: 33173199

REFERENTE EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA:

Persona de contacto y referencia dentro del GRSI (Grupo de Robótica y Sistemas Integrados):

Wonderware Factory Suite (software SCADA)

Licencia para 1 instructor y 20 alumnos renovable de por vida.

Echelon Educational Programm

Instructor LonWorks

SITUACIÓN LABORAL:

DIOXITEK S.A. Planta Industrial.

* Cargo: Jefe división Instrumentación y Control.

* Ingreso: Diciembre 1997.

* Tareas Desarrolladas: Instrumentación y Control. Calibración. Gestión de Compras. Informática y comunicaciones. Gestión de mantenimiento. Automatización.

* Jefe: Ing. Marucco, Hector (Dpto Mantenimiento).

* Dirección: Rodríguez Peña 3250, B° Alta Córdoba. 5000. Córdoba.

T.E: 54-351-4703653 / 4703669 Fax: 54-351-4708143

E-mail: hmarucco@dioxitek.com.ar

GRSI (Grupo de Robótica y Sistemas Integrados) – F.C.E.F. y N. – U.N.C.

* Cargo: Subdirector

Académica:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES. U.N.C.

* Cargo: Profesor adjunto.

* Cátedra: Control de procesos Industriales.

* Carrera: Ingeniería Electrónica.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES. U.N.C.

* Cargo: Profesor adjunto.

* Cátedra: Aplicaciones médicas de la Robótica.

* Carrera: Ingeniería Biomédica.

U.T.N Regional Córdoba - UNC

* Cargo: Profesor.

* Materia: Control de procesos Industriales.

* Carrera: Maestría en Control Automático.

Otras:

CEC (Comité de Energías de Córdoba)

Presidente Comisión Eficiencia Energética

PUBLICACIONES:

2012:

“Detection of Human-Robot Collision using Kinect”; F. Saravia Rajal, A. Caverzasi, L. Mathé, G. Gomez. IEEE Argencon 2012

2006:

Implementación de un Controlador Neuronal en DSP; J. Naguil, L. Mathé, G. Gómez, J. Pedroni, XII Taller IBERCHIP, IWS-2006, Marzo 2006

2005:

“Desarrollo de un referencial para la evaluación de sistemas de mantenimiento industrial”; Autores: Ing. Daniel Pontelli, Lic. José Conforte, Ing. Gabriel Gómez, Ing. José Luis Zanazzi, Ing. Ricardo Ingaramo, Ing. Iván Gallará, Ing. Gustavo Wolfmann, Ing. Fernando Antón. 1º Congreso Binacional de Mantenimiento Argentina-Brasil. Buenos Aires, noviembre de 2005

COMITÉ EDITORIAL:

Integrante del comité editorial de la revista RATE (Revista Argentina de Trabajos Estudiantiles) perteneciente a la IEEE (www.ieee.org/rate)

FORMACIÓN:

Dirección de 23 trabajos finales de la carrera de Ing. Electrónica ya presentados y aprobados desde 2004.

Dirección de 5 trabajos finales de la carrera de Ing. Electrónica en curso.

I & D:

Co-director proyecto Secyt "Brazo robot laparoscópico (2009-2011)

Participante del proyecto Código 05/M041, "Eficiencias Electro y Termo-Fluido Dinámicas con aplicación a rellenos de torres de enfriamiento", Enero de 2004 hasta Diciembre de 2006.

Integrante proyecto UNC Grupo Robótica y Sistemas Integrados Código 05/M092 "SISTEMA ENDOSCÓPICO AUTOMATIZADO PARA POSICIONAMIENTO ÓPTIMO (SEAPO) -1A ETAPA - DEFINICIÓN DE CONCEPTO" Participación. Desarrollo modelo cinemático del robot y simulación con Matlab. Enero 2006 - cont

LICENCIAS:

Licencia Jefe de Mantenimiento Reactor Clase V. Autoridad Regulatoria Nuclear (Dependiente de la Presidencia de la Nación). Licencia N° 885 (Acta Directoria 2/98).

RECREACIÓN:

Buzo certificado SSI (Scuba School International)

