

Todas las publicaciones científicas del grupo enumeradas

[45] AUTOMATIZACIÓN DEL MONITOREO DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA, HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL SUELO AGRÍCOLA

RICHARD JOSÉ GONZÁLEZ, ISRAEL OTONIEL CÁCERES SARUBBI
XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUM 2014, Octubre 2014.
Póster

VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2014.
Ponencia oral

[43] USING INFRARED PHOTOELECTRIC SENSORS FOR AUTOMATIC DETECTION OF REINFESTATION BY TRIATOMA INFESTANS

FEDERICO GAONA, ADOLFO JARA, JORGE MARTÍN VERA, SILVIA AQUINO, CHRISTIAN SCHAEERER, MAGNA MONTEIRO, CARLOS JUIZ, BARTOMEU SERRA, CELESTE VEGA, ANTONIETA ROJAS DE ARIAS
3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences – CCIS 2014, Octubre 2014.
Ponencia oral. Publicadas en la WEB, ISBN: 978-85-68888-00-1.

[42] SISTEMA DE MEDICIÓN Y MONITOREO DEL NIVEL DE AGUA PARA LA NAVEGACIÓN FLUVIAL

IGNACIO ANDRÉS VILLAMAYOR BENÍTEZ, NORMA GRACIELA SILVA ORTIZ
3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences – CCIS 2014, Octubre 2014.
Ponencia oral. Publicadas en la WEB, ISBN: 978-85-68888-00-1.

[41] STABILITY COMMAND OF A TILT-ROTOR VEHICLE WITH A FUZZY LOGIC CONTROLLER

EDUARDO CORONEL, ADOLFO JARA
3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences – CCIS 2014, Octubre 2014.
Póster. Publicadas en la WEB, ISBN: 978-85-68888-00-1.

[40] APPLYING WIRE PLATE ELECTROSTATIC PRECIPITATOR FOR COLLECTION OF PARTICULATE MATERIAL FROM BURING COCONUT PIT

EDGAR MARCIAL MAQUEDA ACUÑA, ALFREDO RENAULT LÓPEZ, NORMA GRACIELA SILVA ORTIZ
3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences – CCIS 2014, Octubre 2014.
Póster Publicadas en la WEB, ISBN: 978-85-68888-00-1.

[39] AUTOMATED MONITORING OF ELECTRICAL CONDUCTIVITY, HUMIDITY AND TEMPERATURE OF AGRICULTURAL SOIL

RICHARD JOSÉ GONZÁLEZ, ISRAEL OTONIEL CÁCERES SARUBBI
3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences – CCIS 2014, Octubre 2014.
Póster Publicadas en la WEB, ISBN: 978-85-68888-00-1.

[38] OPTIMIZACIÓN DE UN PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO TIPO PLACA ALAMBRE CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN POR MEDIO DE TRANSFORMADOR FLYBACK

EDGAR MARCIAL MAQUEDA ACUÑA, ALFREDO RENAULT LÓPEZ, NORMA GRACIELA SILVA ORTIZ
XXI Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica, Eléctrica y Computación - INTERCON 2014, Agosto 2014.

Ponencia Oral. Memorias del congreso, ISBN: 978-9972-825-67-5.

(https://dl.dropboxusercontent.com/u/35981257/Intercon2014_proc_cd.pdf)

[37] ATRACCIÓN Y DETECCIÓN AUTOMATIZADA DE REINFESTACIÓN POR TRIATOMA INFESTANS - RESULTADOS DE LOS EXPERIMENTOS DE LA PRIMERA FASE DEL PROYECTO

FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN

Primer simposio internacional de medicina, Julio 2014.

Ponencia oral

[36] PROTOTIPO DE UN PRECIPITADOR ELECTROSTÁTICO PARA LA RECOLECCIÓN DE CENIZAS DE CAROZO DE COCO

EDGAR MARCIAL MAQUEDA ACUÑA, ALFREDO RENAULT LÓPEZ, NORMA GRACIELA SILVA ORTIZ
VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2014.

Ponencia oral

[35] DIMENSIONAMIENTO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA PRECIPITADORES ELECTROSTÁTICOS

EDGAR MARCIAL MAQUEDA ACUÑA, ALFREDO RENAULT LÓPEZ, NORMA GRACIELA SILVA ORTIZ
V Congreso de Microelectrónica Aplicada – uEA 2014, Mayo 2014.

Póster

[34] VEHÍCULOS ELÉCTRICOS – PANORAMA GENERAL A NIVEL MUNDIAL Y LOCAL

FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN

2^{do} Congreso de Ciencia y Tecnología – CoCyT 2013, Octubre 2013.

Ponencia oral

[33] VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN PARAGUAY

ADOLFO JAVIER JARA CÉSPEDES

2^{do} Congreso de Ciencia y Tecnología – CoCyT 2013, Octubre 2013.

Ponencia oral

[32] ROBÓTICA MÓVIL EN PARAGUAY

GERARDO GABRIEL GÓMEZ AÑAZCO

2^{do} Congreso de Ciencia y Tecnología – CoCyT 2013, Octubre 2013.

Ponencia oral

[31] HOMOGENEIZACIÓN DE LECHE MATERNA POR ULTRASONIDO DURANTE PROCESO DE PASTEURIZACIÓN

LUIS RAUL GIBERNAU CAZAL, CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ, NORMA GRACIELA SILVA ORTIZ

XXXVI Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica – CNIB 2013, Octubre 2013.
Ponencia oral. Publicación en CD.

IV Congreso de Microelectrónica Aplicada – uEA 2013, Setiembre 2013.
Ponencia oral. Publicadas en CD, **ISBN: 978-987-1896-18-9.**

[29] CONTROL AUTOMÁTICO PARA PASTEURIZADORA DE LECHE MATERNA CON HOMOGENEIZADOR POR ULTRASONIDO

LUIS RAUL GIBERNAU CAZAL, CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ, NORMA GRACIELA SILVA ORTIZ

IV Congreso de Microelectrónica Aplicada – uEA 2013, Setiembre 2013.
Ponencia oral. Publicadas en CD con **ISBN: 978-987-1896-18-9.**

[28] CONVERSIÓN DE AUTOMÓVIL FIAT UNO MILLE A ELÉCTRICO UTILIZANDO MOTOR DE CORRIENTE CONTINUA Y BATERÍAS TIPO LIFEPO4

FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN, HUGO ARMANDO MERELES CENTURION, CHRISTIAN SALVADOR VERZA LEGUIZAMON

XX Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computación y Ramas Afines – INTERCON 2013, Agosto 2013.
Ponencia oral. PROCEEDINGS OF THE 20th INTERCON. **ISSN: 2309-6111.**

[27] HOMOGENEIZACIÓN DE LECHE MATERNA POR ULTRASONIDO DURANTE PROCESO DE PASTEURIZACIÓN

LUIS RAUL GIBERNAU CAZAL, CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ, NORMA GRACIELA SILVA ORTIZ

XX Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computación y Ramas Afines – INTERCON 2013, Agosto 2013.
Ponencia oral. PROCEEDINGS OF THE 20th INTERCON. **ISSN: 2309-6111.**

[26] CONTROL AUTOMÁTICO PARA PASTEURIZADORA DE LECHE MATERNA CON HOMOGENEIZADOR POR ULTRASONIDO

LUIS RAUL GIBERNAU CAZAL, CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ, NORMA GRACIELA SILVA ORTIZ

XX Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computación y Ramas Afines – INTERCON 2013, Agosto 2013.
Ponencia oral. PROCEEDINGS OF THE 20th INTERCON. **ISSN: 2309-6111.**

XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo – AUGM 2013, Octubre 2013.
Póster

VII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2013.
Ponencia oral

[23] DETECCIÓN AUTOMATIZADA DE TRIATOMA INFESTANS - FASE I

ADOLFO JAVIER JARA CÉSPEDES, FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN, JORGE MARTÍN VERA

VII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2013.
Ponencia oral

[22] EQUILIBRIO AERODINÁMICO CON LÓGICA DIFUSA Y ARDUINO

ADOLFO JAVIER JARA CÉSPEDES, JORGE MARTÍN VERA

Open Source Hardware Convention 2012 (OSHWCON2012), Setiembre 2012.

Ponencia oral

[21] OBSERVACIÓN DEL ESFUERZO DE RODILLA EN APLICACIONES MÉDICAS

ENRIQUE FEDERICO VELAZQUEZ ACOSTA, FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN

V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2011.

Ponencia oral. Libro de resúmenes "Investigaciones y estudios de la UNA" Vol. 8. N° 1, 1er Semestre 2013. ISSN: 2070-0415. Pag. 230.

Revista Aranduka Vol 3 N° 2.

[19] VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO DESARROLLADO CON HARDWARE Y SOFTWARE ABIERTOS PARA APLICACIONES DE MONITOREO REMOTO

ADOLFO JAVIER JARA, JORGE MARTÍN VERA, FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN

V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2011.

Ponencia oral. Libro de resúmenes "Investigaciones y estudios de la UNA" Vol. 8. N° 1, 1er Semestre 2013. ISSN: 2070-0415. Pag. 225.

[18] PROTOTYPE FOR A SELF-BALANCED PERSONAL TRANSPORTER

GARY SERVÍN, LUIS SANDOVAL

IEEE Workshop on Engineering Applications (WEA2012), Mayo 2012.

Ponencia oral. ISBN: 978-1-4673-0871-7 (IEEE Xplore).

[17] AN AUTONOMOUS ROBOT BASED ON A WHEELCHAIR

RAÚL ARÍSTIDES GONZÁLEZ PAREDES, FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN, RAÚL RAMIRO PERALTA MEZA

The 22nd International Conference on Electronics, Communications and Computers (CONIELECOMP 2012), Febrero 2012.

Ponencia oral. ISBN: 978-1-4577-1326-2 (IEEE Xplore). CD Memorias del congreso ISBN: 978-1-61284-1324-8.

[16] TRANSPORTADOR PERSONAL CON SISTEMA DE BALANCEO AUTOMÁTICO

GARY SERVÍN, LUIS SANDOVAL

XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo – AUGM 2011, Octubre 2011.

Ponencia oral y defensa ante poster. Libro de resúmenes ISBN: 978-99967-637-0-0.

V Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2011.

Ponencia oral

[14] SISTEMA DE TRAZABILIDAD BOVINA CON ADQUISICIÓN DE DATOS MEDIANTE TECNOLOGÍA INALÁMBRICA

OSCAR BRITZ GARRIDO, JUAN FERNANDO GAMARRA, JOSÉ ALDAMA VILLALBA, LUCAS TEÓTIMO FRUTOS OLMEDO

14º Congreso Internacional de Automatización, Sistemas e Instrumentación – Brazil Automation (ISA 2010). Noviembre 2010.

Ponencia oral

[13] CAPTURA DE MOVIMIENTOS, MÉTODOS Y APLICACIONES DIVERSAS

FEDERICO AUGUSTO GAONA VERÓN, GERARDO GABRIEL GÓMEZ AÑAZCO
Quinto Congreso Colombiano de Computación (5CCC), Abril 2010.
Ponencia oral. CD **ISBN: 978-958-8387-40-6**.

XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo – AUGM 2010, Octubre 2010.
Ponencia oral y defensa ante poster. Libro de resúmenes **ISBN: 978-987-657-486-0**. Pag. 79.

IV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2010.
Ponencia oral. Libro de resúmenes “Investigaciones y estudios de la UNA” Vol. 6. N° 1, 1er Semestre 2011. **ISSN: 2070-0415**. Pag. 170.

UNA Revista. Vol 5. N° 1/Enero - Junio 2010. **ISSN: 1998 – 9369**.

[9] OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DE EFLUENTES UTILIZANDO SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN EN TIEMPO REAL

SIEGHARDUS TOEWS, CARLOS TORRES, ARIEL MORENO
UNA Revista, Año 2009

[8] MONITOR ELECTROCARDIOGRÁFICO AMBULATORIO

VÍCTOR FABIÁN ZENA GIMÉNEZ, ANDRÉS MARTÍN LARROZA SANTACRUZ
XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo – AUGM 2009, Octubre 2009.
Defensa ante poster.

III Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2009.
Ponencia oral. Libro de resúmenes “Investigaciones y estudios de la UNA” Vol. 5. N° 1, 1er Semestre 2010. **ISSN: 2070-0415**. Pag. 238.

[6] MONITOR ELECTROCARDIOGRÁFICO CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA ZIGBEE

VI Congreso Internacional de Investigación en Ingeniería Eléctrica y Electrónica (CIIIEE). Instituto Tecnológico de Aguascalientes (ITA). El artículo de este trabajo fue publicado en el CD del congreso en formato IEEE con memoria **ISBN: 978-607-95060-1-8**. Páginas: 70-75. Ponencia oral.

Publicado además en la revista “CONCIENCIA TECNOLÓGICA” **ISSN: 1405-5597**, N° 36, Julio - Diciembre 2008, pp. 50-56. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=94411386009>

[4] MONITOR ELECTROCARDIOGRÁFICO INALÁMBRICO

ANDRÉS MARTÍN LARROZA SANTACRUZ, VÍCTOR FABIÁN ZENA GIMÉNEZ
XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo – AUGM 2008, Octubre 2008.
Ponencia oral y defensa ante poster. Libro de resúmenes pp. 1655-1664.

II Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, Julio 2008.
Ponencia oral.

[2] UNA APLICACIÓN PARA EL APRENDIZAJE DE SISTEMAS OPERATIVOS

RAÚL RAMIRO PERALTA MEZA, FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO, PEDRO RODRÍGUEZ
III Congreso Colombiano de Computación, Medellín, Abril 23-25 de 2008. **ISBN: 978-958-8256-85-6**.

[1] INTERFERENCIA Y CONTROL DE POTENCIA EN REDES AD HOC

RAÚL RAMIRO PERALTA MEZA, FÉLIX MASAO KANAZAWA MAKINO

IV Jornadas Peruanas de Computación – II Congreso Internacional de Iniciación Científica en Computación, <http://eventos.spc.org.pe/jpc2007/Trujillo-2007>. Número de páginas: desde 152 al 161.
ISBN: 978-603-45176-0-8.

CONTACTOS:

Laboratorio Del GIEM

Prof. Ing. Federico A. Gaona

Líder del GIEM

Horario: 07:00 a 13:00

Lugar: Bloque D, Laboratorio D34.

Email: federico.gaona@pol.una.py

Teléfono: (+595-21) 585 589/93 Interno 214.

Directo: (+595-21) 588 7214

Prof. Ing. Adolfo J. Jara

Investigador

Horario: 07:00 a 13:00

Lugar: Bloque D, Laboratorio D34.

Email: ajara@pol.una.py

Teléfono: (+595-21) 585 589/93 Interno 214.

Directo: (+595-21) 588 7214

Oficina Del GIEM

Prof. Ing. Norma G. Silva

Investigadora

Horario: 13:00 a 19:00

Lugar: Bloque D, Oficina D35.

Email: giem@pol.una.py

Teléfono: (+595-21) 585 589/93 Interno 249.

Directo: (+595-21) 588 7249