

José Antonio Núñez Presentado

Ingeniero	
Nombre en citaciones bibliográficas: NÚÑEZ J. o NÚÑEZ J A	Sexo: Masculino
Nacido el 30-10-1985 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 127/16**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 127/16**

Información de Contacto

Dirección: **José A Flores 2543 casi Gral Santos**
 Mail: **josenu85@gmail.com**
 Telefono: **0981269374**
 Pagina Web: **http://www.telesalud.iics.una.py/index.php?option=com_content&view=article&id=50&Itemid=118**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica

Formación Académica/Titulación

- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educación;
- 2012-2016** Maestría - Master en Ingeniería Biomédica
 Universidad del Pais Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, España
 Título: Desarrollo de aplicación WEB para Evaluación de Funciones Cognitivas y Detección de Afasias en pacientes con Accidente Cerebro Vascular y Traumatismo Craneoencefálico, Año de Obtención: 2016
 Tutor: Ing.Biom. Pedro Galván
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.pol.una.py/archivos/polinoticias/polinoticias-02-69.pdf>
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica;
- 2004-2008** Grado - Ingeniería en Electrónica con Énfasis en Electrónica Médica
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Fotometro de Absorción Molecular implementando LEDs, Año de Obtención: 2010
 Tutor: Ing. Luis Acha
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.pol.una.py/arandukarevista/index.html>
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica;

Formación Complementaria

- 2016** Congresos VII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica
 Asociación de Colombiana de Bioingeniería y Electrónica Médica, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomedica;
- 2014** Congresos VI Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica
 Sociedad Argentina de Bioingeniería, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 2014** Congresos 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Asociación de Bibliotecarios Graduados del Paraguay, Paraguay
 Título: Redacción y Publicación de Artículos Científicos
 Horas totales: 12
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Biosafety in Laboratory Training
 Horas totales: 24
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Título: Creadores de Contenidos Virtuales
 Horas totales: 100

- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ;
 Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Título: Evaluaciones en Entornos Virtuales
 Horas totales: 60
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ;
 Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Título: La WEB 2.0
 Horas totales: 60
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ;
 Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Título: TIC en el aula
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia;
 Cursos de corta duración
 Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
 Título: 1ER Curso Nacional de Protección Radiológica para Proveedores de Servicios Técnicos
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Medicina Nuclear y Radiología;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
 Título: II Jornada de Inmunohistoquímica- Teórico y Práctica
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Clínica;
 Cursos de corta duración
 Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear, Cuba
 Título: Curso Regional de Capacitación sobre el mantenimiento avanzado de Cámaras Gamma, Proyecto ARCAL OIEA
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Medicina Nuclear;
 Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Título: Herramientas de Autor y Desarrollo de Contenidos
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia;
 Cursos de corta duración
 Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
 Título: Seguridad Física y Radiológica
- 2010-En Marcha** Cursos de corta duración
 Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
 Título: Administración Básica de Moodle
 Horas totales: 8
- 2007** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Tutoría Virtual;
 Encuentros Exposición Tecnológica y Científica
 Facultad Politécnica UNA, Paraguay
- 2003** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Control Industrial;
 Encuentros Encuentro de Formación y Liderazgo
 Movimiento de Líderes estudiantiles Salesianos, Paraguay
- 2011** Otros Foro Internacional de Párques Tecnológicos
 Fundación Parque tecnológico de Itaipu, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Biomédica; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
 Seminarios Innovación en la Educación Superior Universitaria
 Facultad Politécnica UNA, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
 Seminarios Foro Internacional de Parques Tecnológicos
 Fundación Parque tecnológico de Itaipu, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Parques Tecnológicos;

- 2011** Seminarios II Foro Elearning
Facultad Politécnica UNA, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia;
Simposios Semana de la Psicología UNA 2016 Disertación: Evaluación de Funciones cognitivas y afasia a través de aplicación web
Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, neurociencias;
Simposios I Jornada de Neurociencias Disertación: Desarrollo de aplicación WEB para evaluación de funciones neurocognitivas
Fundación Solidaridad, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Neurociencias;
Simposios X Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción Disertación: Desarrollo de aplicación web para evaluación de funciones cognitivas para pacientes con accidente cerebrovascular o traumatismo craneoencefálico
UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Neurociencias;
Simposios Ateneo
Departamento Ingeniería Biomédica e Imágenes, Paraguay
- 2015** Simposios 1era jornada de Ingeniería Clínica y Electrónica Médica , participación con el tema Líneas de Investigación del Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica de la Facultad Politécnica UNA
Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica;
Simposios Disertación: Sistema Alternativo de Comunicación para Pacientes con Afasia, Stand IEEE, ETyC 2014
Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica;
Simposios XI Foro de Educación Superior en el Paraguay: Evaluación para el aprendizaje por competencia en la educación superior
Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
- 2013** Simposios Disertación: Desarrollo de Sistema Alternativo de Comunicación para Pacientes con Afasia del Lenguaje
Universidad Iberoamericana, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica;
- 2010** Talleres Taller de calibración de Instrumentos
APANQUA, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica;
- 2007** Talleres Taller de Control Neumático y Electroneumático
Facultad Politécnica UNA, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Control Industrial;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe:

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Actuación Profesional

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Vínculos con la Institución

2016 - Actual	Encargado de Cátedra	C. Horaria: 6
Otras Informaciones: Encargado de Cátedra de Laboratorio de Materiales III		
2016 - Actual	Tutor Virtual	C. Horaria: 6
Otras Informaciones: Tutor Virtual del Departamento de Electricidad y Electrónica		
2012 - Actual	Docente Investigador	

Actividades

- 7/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación Post grado y extensión, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
Modernización de Gammacámaras
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El proyecto consiste en reactivar los servicios de medicina nuclear, a través del desarrollo de un sistema que permita modernizar las gammacámaras instaladas en áreas de salud en el paraguay.
 Integrantes: César J. Yegros; NÚÑEZ J.;Bordas M.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica, Imagenología, medicina nuclear;
- 5/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación Post grado y extensión, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
Desarrollo de sistema alternativo de comunicación para pacientes con cuadriplejia o biplejia de miembros superiores
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: El proyecto consiste en el desarrollo de un software que permita a los pacientes con cuadriplejia o biplejia de miembros superiores comandar la computadora
 Integrantes: NÚÑEZ J.;César J. Yegros; Bordas M.; Fernández F.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica, Tecnologías Inclusivas;

Fundación Tecnalía Research & Innovation - TECNALIA

Vínculos con la Institución

2012 - 2012 **Reserch Intern**

C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Pasantía realizada en el marco de la Maestría en Ingeniería Biomédica de la Universidad de País Vasco

Actividades

- 9/2012 - 9/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Fundación Tecnalía Research and Innovation
ArmAssist Control Modes
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El proyecto consistió en la programación de un entorno de usuario para visualizar la posición de un brazo robótico dedicado a la rehabilitación del miembro superior de pacientes post Accidente Cerebro Vascular. Además se desarrolló un software demo para comandar los movimientos de este brazo robótico con un entorno LabView
 Integrantes: Joel C. Perry ; NÚÑEZ J.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Maestría profesionalizante (2); Doctorado (1).
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica aplicada a la Rehabilitación;

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA

Vínculos con la Institución

2009 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador**

C. Horaria: 30

- Actual **Actividades**

Actividades

- 4/2009 - Actual Líneas de Investigación, Departamento Ingeniería Biomédica e Imágenes, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA
Telemedicina
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes se dedica al servicio docencia e investigación. Sus principales actividades son la provisión de servicios públicos de salud por medio de la imagenología diagnóstica(servicio de ecografía) , la formación de recursos humanos por medio de la Maestría en ingeniería Biomédica y la actividad principal es el desarrollo de proyectos de investigación en el área de telemedicina e ingeniería biomédica.
 Palabras Clave: Ingeniería Biomédica;

C. Horaria: 30

- 7/2015 - Actual
- Integrantes: NÚÑEZ J.(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
14-INV-170 Desarrollo y validación de un sistema de tele-microscopía clínica basado en telefonía celular para el diagnóstico y registro de enfermedades de importancia en salud pública en Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El proyecto consiste en el desarrollo de dispositivos ópticos que permitan registrar imagen de muestras de tuberculosis con cámaras de teléfonos celulares para poder compartir la información
 Integrantes: Samudio M; Cane V.; NÚÑEZ J.;Rivas R.; Bosagain X;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica, Telemedicina, Óptica médica;
- 7/2015 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
14-Inv-144 Desarrollo y validación de un sistema de identificación de casos febriles
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El proyecto consiste en desarrollar un sistema que vigile la temperatura corporal de ciertos pacientes para identificar casos sospechosos de síndromes febriles
 Integrantes: Rivas R.; NÚÑEZ J.;Samudio M; Cane V.; Montejo M.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica, Medición de señales biológicas;
- 7/2015 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA
14-INV-276 Innovación Tecnológica en la rehabilitación de pacientes con ACV en Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: El proyecto consiste en comparar la eficacia de utilizar un sistema de tele-rehabilitación con los tratamientos convencionales para el tratamiento de rehabilitación de pacientes con accidente Cerebro Vascular (ACV)
 Integrantes: Rivas R.; NÚÑEZ J.;Galván P.; Samudio M; Zacur A; Joel C. Perry ; Leon E.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica, Ingeniería en Rehabilitación;

Producción Técnica

Organización de eventos

1 NÚÑEZ J. 1era Jornada Paraguaya de Ingeniería Clínica y Electrónica Médica, 2015. (Congreso)

Palabras Clave: ingeniería clínica; electrónica médica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica de la UNA

Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario de San Lorenzo. Ciudad: Asunción.

Productos tecnológicos

Sin registro o patente

1 NÚÑEZ J.; BRÍTEZ L; Fotometro de Absorción molecular con Diodos Emisores de Luz(LED, Light Emission Diode), 2010.

Palabras Clave: diodo emisor de luz; fotómetro;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Ingeniería Biomédica;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollo de dispositivo portatil, de bajo consumo, y larga vida útil que puede utilizarse para análisis de sangre. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica UNA.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 NÚÑEZ J.; Galván P.; Laconich E.; Rivas R.; Development of web application for assessment of cognitive functions and detection of aphasias in patients with stroke and traumatic brain injury. In: Health Technology Assessment International, 2016 Tokio-Japón 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica;
 Medio: Papel.
- 2 NÚÑEZ J.; Rivas R.; Galván P.; Grossling B.; Development and Validation of a system of identification of fever cases. In: HTAI Tokyo 2016, 2016 Tokio- Japón 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica;
 Medio: Papel.
- 3 NÚÑEZ J.; César J. Yegros; Villegas C.; Recalde L.; Evaluación de funciones cognitivas y afasia a través de aplicación web. In: Semana de la Psicología, 2016 Asunción Semana de la Psicología. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Neurociencias;
 Medio: Papel.
- 4 NÚÑEZ J.; César J. Yegros; Recalde L.; Villegas C.; Desarrollo de Aplicación Web para diagnóstico de funciones cognitivas en pacientes con Accidente cerebrovascular y traumatismo craneo encefálico. In: X Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción , 2016 San Lorenzo 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Neurociencias;
 Medio: Papel.
- 5 NÚÑEZ J.; César J. Yegros; Recalde L.; Villegas C.; Desarrollo de Aplicación Web para diagnóstico de funciones cognitivas en pacientes con accidente cerebro vascular y traumatismo craneo encefalico. In: Ciclo de Charlas Científicas 2016, 2016 Asunción 2016.**
 Medio: Papel.
- 6 Pedrozo MG; Giménez G.; NÚÑEZ J.; Grossling B.; Rojas T.; Galván P.; IMÁGENES HIBRIDAS SPECT/CT EN EL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (IICS/UNA. In: Congreso Latinoamericano de Física Médica, 2016 Cordoba-Argentiina 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Medicina Nuclear ;
 Medio: Papel.
- 7 Giménez G.; Pedrozo MG; Ortellado J.; NÚÑEZ J.; Grossling B.; Galván P.; Cardiac Nuclear Medicine in Paraguay: An Effective and Affordable Intervention from the Public Health in Prevention and Treatment of Noncommunicable Chronic Diseases. In: International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases (IMIC 2016), 2016 Vienna-Austria Book Abstracts IMIC 2016. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Medicina Nuclear;
 Medio: Internet.
- 8 Pedrozo MG; Giménez G.; Grossling B.; Rojas T.; NÚÑEZ J.; Galván P.; IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD EN LA RADIOFARMACIA HOSPITALARIA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (IICS/UNA) - PARAGUAY. In: XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE , 2016 Foz de Yguazu - Brasil 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Medicina Nuclear;
 Medio: Papel.
- 9 Grossling B.; Pedrozo MG; Giménez G.; NÚÑEZ J.; Rojas T.; Galván P.; IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD RUTINARIO DEL EQUIPAMIENTO DE MEDICINA NUCLEAR EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (IICS - UNA. In: Congreso Latinoamericano de Física Médica, 2016 , 2015 Carlos Paz - Argentina 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Medicina Nuclear;
 Medio: Papel.
- 10 NÚÑEZ J.; Grossling B.; Pedrozo MG; Giménez G.; Rojas T.; Galván P.; Evaluación de Riesgos del Servicio de Medicina Nuclear del Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Univesidad Nacional de Asunción (IICS-UNA) empleando el programa SEVRRRA. In: Congreso Latinoamericano de Física Médica, 2016 Carlos Paz - Argentina 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Medicina Nuclear;
 Medio: Papel.
- 11 César J. Yegros; NÚÑEZ J.; Bordas M.; Modernizations of Gamma cameras. In: International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases (IMIC 2016), 2016 Viena-Austria Book abstracts IMIC 2016. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Instrumentación Nuclear;
 Medio: Internet.
- 12 Giménez G.; Pedrozo MG; Galván P.; NÚÑEZ J.; Grossling B.; Avance Tecnológico en el diagnóstico por medicina nuclear en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS UNA). Paraguay 2009-2015. In: XXV Congreso ALASBIMN 2015, 2015 Punta del Este 2015.**
 Medio: Papel.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Humberto Ruveiro, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de Prótesis Mioeléctrica de Mano, 2016

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: prótesis;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Mecatrónica, Ingeniería Biomédica;

2 Enrique Mitsui y Benicio Grossling, - Tutor Único o Principal - Dispositivo de entrada para personas con diplejia superior o cuadruplejia, 2013

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electrónica con Énfasis en Electrónica Médica), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cuadruplejia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica;

Otras Referencias

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Oxilia V.; NÚÑEZ J.; Yegros C.; Participación en comités de Antony Francisco García Florentín. Tesis de Maestría Dispositivo y Software para rehabilitación perceptiva orientado a pacientes con pérdida auditiva neurosensorial equipado con prótesis auditiva, 2016, Paraguay/Español

Disertación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica;

Otros tipos

1 Duarte C.; NÚÑEZ J.; Gaona F.; Frutos L.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Saito M.; Leiva S.; Kanasawa F.; Rivas G.; Participación en comités de Oscar David Vera Rodríguez y Diego Fernando Pereira Caballero. Tesis/Monografía de grado Actualización de Tecnología en la línea de etiquetados en producción de agroquímicos, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Sistemas de Automatización y Control;

2 Duarte C.; NÚÑEZ J.; Rivas G.; Kanasawa F.; Leiva S.; Saito M.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Gaona F.; Frutos L.; Participación en comités de Sergio Riso y Gerardo Segovia. Tesis/Monografía de grado Red de Transporte y Acceso IP unificado, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Sistemas de Automatización y Control;

3 Duarte C.; NÚÑEZ J.; Frutos L.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Rivas G.; Gaona F.; Kanasawa F.; Martínez V.; Ahrens J.; Participación en comités de Edgar Benítez y Carlos Gozález. Tesis/Monografía de grado Aplicación de tecnología Circuit Switching Fail Back para ofrecer servicios de voz en un primer despliegue LTE, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones;

4 Duarte C.; NÚÑEZ J.; Martínez V.; Ahrens J.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Frutos L.; Rivas G.; Gaona F.; Kanasawa F.; Participación en comités de Esmilce González y Claudia Lugo. Tesis/Monografía de grado Monitoreo Unificado de Alarmas mediante protocolo SMNP, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones;

5 Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Kanasawa F.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Leiva S.; Frutos L.; Gaona F.; Participación en comités de Cinthya Cardozo y Carlos Pereira. Tesis/Monografía de grado Sistema de Detector de Obstáculos superiores para personas con discapacidad visual, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Tecnologías Asistivas;

6 Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Kanasawa F.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Rivas G.; Leiva S.; Frutos L.; Gaona F.; Participación en comités de Martín Acosta y Carlos Samudio. Tesis/Monografía de grado Digitalización de Soporte Logístico para empresa, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones;
- 7 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Kanasawa F.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Leiva S.; Frutos L.; Gaona F.; Participación en comités de Jorge Román y Pablo Romero. Tesis/Monografía de grado Control de Acceso Vehicular a Estacionamientos mediante Reconocimiento óptico de Matriculas, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Control Automático y Robótica;
- 8 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Kanasawa F.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Leiva S.; Frutos L.; Gaona F.; Participación en comités de Eduardo Medina y Marcelo Arévalo. Tesis/Monografía de grado Sistema de Telemedida de parámetros eléctricos de usuarios domiciliarios utilizando tecnologías de la información y comunicación, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones;
- 9 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Leiva S.; Frutos L.; Gaona F.; Participación en comités de Victor Blasser y Mario Ayala. Tesis/Monografía de grado Modernización de Red de Comunicación Inalambrica de la Policia Nacional utilizando el Estandar Global OPEN TRUNNKING ARCHITECTURE, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ;
- 10 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Kanasawa F.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Frutos L.; Leiva S.; Participación en comités de Humberto Riveiro e Ismael Morinigo. Tesis/Monografía de grado Prototipo de Prótesis de Mano Mioeléctrica de Bajo Costo, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, ;
- 11 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Leiva S.; Frutos L.; Machuca O.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Martínez V.; Gaona F.; Participación en comités de Luis Fernando Vallese Lozano. Tesis/Monografía de grado Infraestructura de autenticación, validación, trazabilidad de cheques , 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones;
- 12 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Leiva S.; Frutos L.; Machuca O.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Gaona F.; Martínez V.; Participación en comités de Julio Martínez y Francisco Ojeda. Tesis/Monografía de grado Control Automático de Detección Fijo, Control y Extensiónde Incendios mediante Agentes Extintores para Barco Remolcador, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 13 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Frutos L.; Saito M.; Kanasawa F.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Gaona F.; Martínez V.; Leiva S.; Participación en comités de Liz Gaona y Stefani Verruck. Tesis/Monografía de grado Redes de Área local virtual para ordenamiento de datos de protección, medición y control en automatización de subestaciones basado en la Norma IEC 61850, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ;
- 14 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Frutos L.; Saito M.; Kanasawa F.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Gaona F.; Leiva S.; Martínez V.; Participación en comités de Nery Prieto y José Rojas. Tesis/Monografía de grado Lógica difusa aplicada a la automatización del sistema de dosificación de sulfato de aluminio de la estación de tratatmiento de agua de Itaipu Binacional, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 15 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Kanasawa F.; Rivas G.; Leiva S.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Frutos L.; Gaona F.; Machuca O.; Participación en comités de Jessica Fernández y Bernardo Rivas. Tesis/Monografía de grado Automatización en la producción de Cristal de Stevia, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 16 **Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Kanasawa F.; Rivas G.; Leiva S.; Acha L.; Dietrich L.; Poisson L.; Frutos L.; Gaona F.; Participación en comités de Luis López. Tesis/Monografía de grado Diseño e Implementación del control predictivo basado en modelo para robot paralelo delta, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, ;

- 17 Duarte C.; NÚÑEZ J.; Saito M.; Kanasawa F.; Rivas G.; Acha L.; Dietrich L.; Frutos L.; Gaona F.; Leiva S.; Participación en comités de Eduardo Cano y Benigno Bernal. Tesis/Monografía de grado Medidor de Potencia de electrobisturí aplicando los principios de transferencia y conservación de energía basados en las leyes de la termodinámica, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Electrónica Médica;

- 18 NÚÑEZ J. Participación en comités de Adolfo Céspedes y Jorge Vera. Tesis/Monografía de grado Equilibrio areodinámico con lógica difusa y arduino, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería en Electrónica con Énfasis en Electrónica Médica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Equilibrio Aerodinámico;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Mecatrónica;

- 19 NÚÑEZ J. Participación en comités de Luis Duarte y Elias Riquelme. Tesis/Monografía de grado Sistema Biométrico para la identificación y dosificación de balanceado en establecimientos lecheros, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: medición biométrica;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Control Industrial;

- 20 NÚÑEZ J. Participación en comités de Oscar González y Marcos Ibarrola. Tesis/Monografía de grado Monitoreo y Control de los Parámetros Fundamentales del Agua para la Cría intensiva de Tilapias en Sistema de Recirculación, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Electrónica), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Control Industrial;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Control Industrial;

Indicadores

Producción Técnica 2

Organización de eventos	1
Congreso	1
Productos tecnológicos	1
Prototipo	1

Producción Bibliográfica 12

Trabajos en eventos	12
Resumen	12

Tutorías 2

Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2

Otras Referencias 21

Jurado/Integrante	21
-------------------	----