

Félix Masao Kanazawa Makino

Ingeniero	
Nombre en citaciones bibliográficas: Felix Masao Kanazawa Makino o Redes Ad Hoc Felix Kanazawa	Sexo: Masculino
Nacido el 31-01-1964 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.	

Información de Contacto

Dirección: **Dr Fernando de Pinedo N° 716 y Nuestra Señora de la Asunción. Barrio Capilla Cué. San Lorenzo**
 Mail: **felix.kanazawa@gmail.com**
 Mail: **felix.kanazawa@pol.una.py**
 Telefono: **(595)971200167**

Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares

Formación Académica/Titulación

2006-2008	Maestría Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay Título: Plan de Negocios , Año de Obtención: Mást Tutor: Félix Masao Kanazawa Makino Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de Empresas;
2000-2000	Especialización/Perfeccionamiento Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Sin tesis, Año de Obtención: Curs Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Posgrado en Didáctica Universitaria;
1991-1998	Grado Instituto de Ingeniería Electrónica, Paraguay Título: Sistema de Telefonía Rural Celular en el Departamento de Boquerón - Chaco Paraguayo., Año de Obtención: Inge Tutor: Ing. Vicente Arguello Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Ingeniero Electrónico;
1988-1991	Técnico Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Sin tesis, Año de Obtención: Téc Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Técnico Superior en Electrónica;
1983-1986	Grado Academia Militar "Mcal. Francisco Solano López", Paraguay Título: Sistemas de Comunicaciones Tácticas Militares, Año de Obtención: Lice Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Militares;

Formación Complementaria

2007	Congresos IV Congreso Internacional de Ingeniería de Computación y Sistemas. VI Jornadas Peruanas de Computación. Universidad Privada Antenor Orrego. Escuela Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas., Perú
2008-2008	Cursos de corta duración Ericsson Brazil Education Center , Brasil Título: Curso de WCDMA RAN Protocols and Procedures Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
2008-2008	Cursos de corta duración Ericsson Brazil Education Center , Brasil Título: Curso de WCDMA Radio Network Design Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
2008-2008	Cursos de corta duración Ericsson Brazil Education Center , Brasil Título: Curso de GSM/WCDMA HLR R12 Operation

- 2008-2008**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de WCDMA MSS R4 Introduction
- 2008-2008**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de APZ 212 50 Operation Delta
- 2007-2007**
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de Camel Operation
- 2007-2007**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de CPP Node Features & Functions
- 2007-2007**
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de GSM/WCDMA M-MGW Operation & Configuration
- 2007-2007**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de WCDMA MSC Server Configuration
- 2007-2007**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de GSM Mobile Softswitch Solution R3.1 Introduction
- 2007-2007**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de SIGTRAN Workshop
- 2007-2007**
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de Mobile Intelligent Network Overview
- 2007-2007**
 Cursos de corta duración
 Ericsson Brazil Education Center , Brasil
 Título: Curso de CAMEL OVERVIEW
- 2005-2005**
 Cursos de corta duración
 Ericsson Sweden Education Center, Suecia
 Título: Curso de Charging Operation
- 2003-2003**
 Cursos de corta duración
 Centro Nacional de Actualización Docente en Mecatrónica de la DGETI, México
 Título: 4° Curso Internacional en Ingeniería Mecatrónica.
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Mecatrónica;

2001-2001	Cursos de corta duración Ericsson Brazil Education Center , Brasil Título: Curso de TDMA/136 Advanced Data Translations Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
2001-2001	Cursos de corta duración Ericsson Brazil Education Center , Brasil Título: Curso de SS7 Avanzado Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
2001-2001	Cursos de corta duración Ericsson Brazil Education Center , Brasil Título: Curso de AXE CCITT N° 7 O&M Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
2010	Seminarios Seminario - Taller Latinoamericano para la Identificación de necesidades tecnológicas en áreas afines a la mecatrónica y su vinculación con la industria. Secretaria de Relaciones Exteriores de México. Secretaría de Educación Pública de México. Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)., México
2007	Seminarios Formador de Formadores Núcleo S.A. Personal. CB&a Consultora en estrategia y gestión comercial., Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Formación de Instructores;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Japonés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: regular	Escribe: regular
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular

Actuación Profesional

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Funcionario/Empleado - Director de la carrera de Ingeniería Aeronáutica** C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Dedicación medio tiempo

2008 - 2012 **Funcionario/Empleado - Líder del Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM)** C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Dedicación medio tiempo

- Actual

Actividades

Actividades

2/2013 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA Precipitadores Electroestáticos Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: PROFESOR MIEMBRO DEL GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electrónica ;
2/2009 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA Aeronave No Tripulada Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: GIEM - FAP(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Aeronáutica;
5/2011 - 12/2012	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA

Sistema de Localización Automática de Contenedores de Puerto Fluviales

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Fundación Parque Tecnológico de Itaipú - FPTI (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electrónica ;

2/2010 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA

Auto Eléctrico con motor de corriente continua

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: PROFESOR MIEMBRO DEL GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Agencia Internacional de Cooperación del Japón - JICA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electrónica ;

7/2010 - 10/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA

Transportador Personal con Sistema de Balanceo Automático

Integrantes: GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Mecatrónica;

2/2009 - 10/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA

Captura de Movimiento Oculares mediante Electrooculografia

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electrónica ;

2/2009 - 4/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA

AN Autonomous Robot Based on Wheelchair

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Mecatrónica;

2/2009 - 4/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA

Captura de Movimientos, métodos y aplicaciones diversas

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Mecatrónica;

2/2009 - 4/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA

Sistema de Trazabilidad Bobina con Adquisición de datos mediante Tecnología Inalámbrica

Participación: Coordinador o Responsable

	Integrantes: GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electrónica ;
2/2009 - 4/2010	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA Automatización del Tratamiento de Agua para Calderas Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electrónica ;
10/2007 - 12/2008	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA Monitor Electrocardiográfico Inalámbrico ZigBee Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Comunicaciones Inalámbricas;
2/2008 - 11/2008	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), Facultad de Politécnica UNA Optimización del Tratamiento de Efluentes utilizando Sistemas de Dosificación en tiempo real Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: GIEM(Responsable);Felix Masao Kanazawa Makino; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Rectorado UNA: Dirección de Investigación - UNA (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electrónica ;
1/2008 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Electrónica Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Electrónica Digital I y II
9/2012 - Actual	Gestión Académica, Dirección Ingeniería Aeronáutica, Facultad de Politécnica UNA Cargo o función: Director de Ingeniería Aeronáutica
11/2012 - Actual	Dirección y Administración, Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion Cargo o función: Dirección de la Carrera de Ingeniería Aeronáutica

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Documentos de trabajo

- Felix Masao Kanazawa Makino Apuntes de Electromagnetismo, v. 1, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Telecomunicaciones;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Electromagnetismo;
- Felix Masao Kanazawa Makino Libros de prácticas de Laboratorio de Electrónica Digital I, v. 1, 2008.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electrónica ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Electrónica Digital;
- Felix Masao Kanazawa Makino Libros de prácticas de Laboratorio de Electrónica Digital II, v. 2, 2008.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electrónica ;
 Medio: Papel.

Palabras Clave: Electrónica Digital;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Felix Masao Kanazawa Makino Una aplicación para el Aprendizaje de Sistemas Operativos. In: III Congreso Colombiano de Computación 2008 (CCC 2008), 2008 Medellín Colombia III Congreso Colombiano de Computación 2008 (CCC 2008). 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Computación;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Sistemas Operativos;
- 2 **Felix Masao Kanazawa Makino Interferencia y control de potencia en redes Ad Hoc. In: IV Jornadas Peruanas de Computación - II Congreso Internacional de Iniciación Científica en Computación., 2.00 Trujillo - Perú Libros de Actas de las 6a Jornadas Peruanas de Computación JPC-2.007 y Libros de Actas del 2° Congreso en Iniciación Científica en Computación.. 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Telecomunicaciones;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Redes Ad Hoc;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2012 Medalla de Honor del Comando de Comunicaciones del Ejército (nacional), Comando de Comunicaciones del Ejército**
- 2 **2009 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Politécnica UNA**
Padrino de honor de la promoción de egresados del año lectivo 2.008 de la carrera de Ingeniería Electrónica.
- 3 **2005 Certificado de Reconocimiento por la Responsabilidad demostrada durante el periodo académico 2.004 (nacional), Facultad de Ingeniería UNA**
- 4 **2000 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ingeniería UNA**
Padrino de honor de la promoción de egresados del año lectivo 1.999 de la carrera de Ingeniería Electrónica.

Indicadores

Producción Bibliográfica

5

Documentos de trabajo	3
Completo	3
Trabajos en eventos	2
Resumen	2

Otras Referencias

4

Otros datos Relevantes	4
------------------------	---