

Félix Masao Kanazawa Makino

Ingeniero	
Nombre en citaciones bibliográficas: Félix 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

1 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: Técn
 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 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 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 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**
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 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**
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/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 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**
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 Mobile Intelligent Network Overview
- 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 CAMEL OVERVIEW
- 2005-2005**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;
Cursos de corta duración
Ericsson Sweden Education Center, Suecia
Título: Curso de Charging Operation
- 2003-2003**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Mecatrónica;
Cursos de corta duración
Centro Nacional de Actualización Docente en Mecatrónica de la DGETI, México
Título: 4º Curso Internacional en 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

1 Félix 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;

2 Félix 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;

3 Félix 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
------------------------	---