

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

Direccion: Dr Fernando de Pinedo Nº 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 tésis, Año de Obtención: Curs

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Posgrado en Didáctica

Universitaria;

1991-1998 Grado

Instituto de Ingenieria 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 tésis, 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



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 MSS R4 Introduction

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 APZ 212 50 Operation Delta

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

2007-2007 Cursos de corta duración

Ericsson Brazil Education Center, Brasil Título: Curso de Camel Operation

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

2007-2007 Cursos de corta duración

Ericsson Brazil Education Center, Brasil

Título: Curso de WCDMA MSC Server Configuration

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

2007-2007 Cursos de corta duración

Ericsson Brazil Education Center, Brasil

Título: Curso de CPP Node Features & Functions

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

2007-2007 Cursos de corta duración

Ericsson Brazil Education Center, Brasil

Título: Curso de GSM/WCDMA M-MGW Operation & Configuration

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

2007-2007 Cursos de corta duración

Ericsson Brazil Education Center , Brasil

Título: Curso de GSM Mobile Softswitch Solution R3.1 Introduction

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

2007-2007 Cursos de corta duración

Ericsson Brazil Education Center , Brasil Título: Curso de SIGTRAN Workshop

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

2007-2007 Cursos de corta duración

Ericsson Brazil Education Center, Brasil

Título: Curso de Mobile Intelligent Network Overview

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

2007-2007 Cursos de corta duración

Ericsson Brazil Education Center , Brasil Título: Curso de CAMEL OVERVIEW

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

2005-2005 Cursos de corta duración

Ericsson Sweden Education Center, Suecia

Título: Curso de Charging Operation

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

Información, Telecomunicaciones, Telecomunicaciones Celulares;

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

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

Actividades

Actividades

2/2013 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM),

Facultad de Politécnica UNA **Precipitadores Electrostáticos**

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

C. Horaria: 30



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 contínua

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 Cooperacción 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 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;

2 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;

3 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 Medellin 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