



Juan José Cáceres Díaz

Nombres: Juan José
Ing. - Nacionalidad Paraguaya

Apellidos: Cáceres Díaz
Nombre en citaciones bibliográficas: Cáceres, J. J. o J.J. Cáceres

Nacido el 01-03-1987 en Asunción

Sin datos adicionales

juanjosecaceres@gmail.com

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Ecuaciones Diferenciales Parciales Parabólicas, Optimización
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas de Transportes Inteligentes
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, Sistemas de Televisión Digital
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Energías Renovables
- 5 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Redes Eléctricas
- 6 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Hidroeléctricas
- 7 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Optimización de una matriz eléctrica diversificada
- 8 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Mercados Eléctricos Integrados
- 9 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Tecnologías de Generación de Electricidad
- 10 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Equilibrio de la Oferta y la Demanda de la Electricidad
- 11 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Política Energética
- 12 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas de generación eléctrica distribuida
- 13 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Movilidad Eléctrica
- 14 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas de almacenamiento de energía
- 15 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Planificación y gestión óptima de redes eléctricas
- 16 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Economía de Sistemas Eléctricos

Formación Académica

DOCTORADO: Doctorado en Economía de Sistemas Eléctricos (2020-En Marcha)

École CentraleSupélec, Université Paris - Saclay, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Evolución de la Red de Distribución Eléctrica

MAESTRÍA: Maestría en Estrategias Energéticas (2017-2019)

École Nationale Supérieure des Mines ParisTech, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Optimización de la Gestión Hydroeléctrica

GRADO: Ingeniería Electrónica (2006-2011)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: Simulación y Control de Ecuaciones Diferenciales Parciales Parabólicas con Restricciones de Igualdad y Desigualdad

Año de Obtención: 2014

Tutor: PhD. Christian Emilio Schaerer Serra

Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.ccis2014.pol.una.py/>

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Matemática Aplicada al modelado de fenómenos, Empresas de comunicaciones.

PREGRADO: Bachillerato Técnico Industrial en Electrónica (2003-2005)

Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, Paraguay

Formación Complementaria

TALLERES: Protección en Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión (2015)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Sistemas de baja tensión

SEMINARIOS: 46 Séminaire de Recherche en Economie de l'Energie (2019)

École Nationale Supérieure des Mines ParisTech, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Eficiencia energética, políticas energéticas

SEMINARIOS: Vers la maîtrise des coûts de production du nucléaire (Dominando costos de la energía nuclear) (2019)

École Nationale Supérieure des Mines ParisTech, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Energía nuclear

SEMINARIOS: Stratégies d'investissement et de portefeuille dans le GNL (2019)

IFP School - Institut Français du Pétrole, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Economía de la Energía

SEMINARIOS: Designing an electricity wholesale market to accommodate significant renewables penetration (2018)

École Nationale Supérieure des Mines ParisTech, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mercados Eléctricos

SEMINARIOS: Effets sociaux et redistributifs de la contribution Energie-Climat (2018)

École Nationale Supérieure des Mines ParisTech, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Transición energética, electricidad con bajo impacto de carbono

SEMINARIOS: Marché pétrolier entre nouvelles forces concurrentielles et contrainte de la transition bas-carbone (2018)

École Nationale Supérieure des Mines ParisTech, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mercado de hidrocarburos, Desafíos para la transición sin carbono

SEMINARIOS: Seminario de Sistema Inteligente de Transporte (2015)

Municipalidad de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Semáforos inteligentes

SEMINARIOS: Manufacturing The Future Now (2015)

J. Fleishman, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica / impresiones 3D

SEMINARIOS: Seminario de Sistemas Inteligentes de Transporte (2014)

Agencia de Cooperación Internacional Corea , Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Semáforos inteligentes

SEMINARIOS: Seminario de Computación Cuántica (2009)

IEEE, Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento / Computación cuántica

OTROS: Scaling Networks (2011)

Cisco Networking Academy, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Redes escalables

OTROS: Accessing the WAN (2011)

Cisco Networking Academy, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Redes WAN

OTROS: Routing and Switching (2010)

Cisco Networking Academy, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Manejo de software y hardware de las capas 2 y 3 del modelo de red OSI

OTROS: Network Fundamentals (2010)

Cisco Networking Academy, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Hardware y Arquitectura de Computadoras / Fundamentos de Red

OTROS: Olimpiada Nacional de Matemática (2005)

Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Pura / álgebra, lógica, geometría, teoría de números, aritmética.

OTROS: Proyecto Al Rescate de las Computadoras (2004)

Instituto Paraguayo de Telecomunicaciones, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Hardware y software de computadoras

OTROS: Olimpiada Nacional de Matemática (2004)

Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Números, Álgebra, Geometría, Aritmética

OTROS: Olimpiada Nacional de Matemática (2003)

Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría, Algebra, Teoría de Números

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Delft University of Technology, Holanda

Título: Computed aided analysis of power system stability

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Redes Eléctricas

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Norwegian University of Science and Technology, Noruega

Título: Sustainable Hydropower Development

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Hidroeléctricas

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Institut National des Sciences Appliquees de Lyon, Francia

Título: Valorización Energética de Residuos Sólidos Domésticos

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Generación de Energía a partir de Residuos Orgánicos Y no Orgánicos

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

AGH University of Science and Technology, Polonia

Título: Sistemas de generacion eléctrica y política energética de Polonia

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Generación eléctrica Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Economía, Econometría / Política Energética

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

ZTE University, Paraguay

Título: Level B of IPTV Product Operation and Maintenance Course

Horas totales: 176

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / IPTV

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay

Título: Modelos Numéricos WRF y BRAMS

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Modelado Numérico

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)

IEEE, Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso de manejo de software de edición de textos científicos con la herramienta LATEX

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Edición de textos científicos

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2005-2005)

Unión Matemática de América Latina y el Caribe, Paraguay

Título: Teoría de los Números y su Aplicación a la Criptografía

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Criptografía

CONGRESOS: Conférence sur le Cadre de Régulation des Réseaux Electriques (Regulación de Redes Eléctricas) (2019)

Université Paris Dauphine - PSL, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Regulación de Redes Eléctricas

CONGRESOS: Designing an electricity wholesale market to accommodate significant renewables penetration (2019)

École Nationale Supérieure des Mines ParisTech, Francia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Mercados eléctricos

CONGRESOS: 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences (2014)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Optimización, Ecuaciones Diferenciales Parciales Parabólicas

Idiomas

| | | | | |
|----------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Alemán | Lee: regular | Habla: regular | Escribe: regular | Comprende: regular |
| Español | Lee: muy bien | Habla: muy bien | Escribe: muy bien | Comprende: muy bien |
| Francés | Lee: muy bien | Habla: muy bien | Escribe: muy bien | Comprende: muy bien |
| Guaraní | Lee: muy bien | Habla: muy bien | Escribe: muy bien | Comprende: muy bien |
| Inglés | Lee: muy bien | Habla: muy bien | Escribe: muy bien | Comprende: muy bien |
| Italiano | Lee: bien | Habla: bien | Escribe: bien | Comprende: bien |

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Experiencia Profesional

Funcionario del Departamento de Ingeniería de Servicios IP (2012 - 2019)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 35

Actividades

Docencia/Enseñanza, Curso de IPTV (10/2012 - 7/2013)

Nivel: Técnico nivel superior

Disciplinas dictadas:

-Instructor de IPTV

Servicio Técnico Especializado, Departamento de Ingeniería de Servicios IP, Compañía Paraguaya de Comunicaciones (3/2012 - a la fecha)

Servicio realizado: O&M de la plataforma Headend de IPTV, Soporte Técnico remoto y capacitaciones

Pasante (2011 - 2011)

COPACO - COPACO
Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Pasantía curricular de grado conforme a los requisitos para obtener el título de Ingeniero Electrónico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción

Interno (2019 - 2019)

EDF S.A. - Electricité de France S.A.

Carga Horaria: 35

Régimen: Dedicación total35

Otras Informaciones:

Trabajo en el equipo de Optimización de los activos Hidroeléctricos de la compañía.

Interno en formación (2018 - 2018)

EDF S.A. - Electricité de France S.A.

Carga Horaria: 35

Régimen: Dedicación total35

Otras Informaciones:

Formación en el área de la optimización de un parque electrico mixto integrado y la interacción con el mercado eléctrico europeo.

Docente Investigador (2020 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Docente Investigador del Departamento de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica

Actividades

Líneas de Investigación, Centro de Investigación en Tecnologías Hidroeléctricas y Energías Distribuidas, Departamento de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica (1/2026 - a la fecha)

Movilidad Eléctrica

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Grupo de Investigación en Movilidad Eléctrica, para impulsar la transición energética hacia tecnologías verdes en Paraguay

Integrantes: Cáceres, J. J. (Responsable)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Movilidad Eléctrica

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación en Tecnologías Hidroeléctricas y Energías Distribuidas, Departamento de Ingeniería Electrónica y Mecatrónica (1/2026 - a la fecha)

Generación de Energía Hidroeléctrica y Limpia como Motor del Desarrollo Industrial y la Movilidad Verde

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto que contará con la creación del Centro de Investigación en Tecnologías Hidroeléctricas y Energía Distribuida, y la creación de tres líneas de trabajo:

- Generación de pequeñas y microcentrales hidroeléctricas

- Producción de Hidrógeno Verde

- Movilidad Eléctrica

Integrantes: Cáceres, J. J.; Toledo, S.; Gómez, M.; Comparatore, L.; Maqueda, E.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Movilidad Eléctrica, Redes Eléctricas

Profesor Auxiliar (2016 - 2016)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 6

Otras Informaciones:

Auxiliar de las Materias de Sistemas de Televisión y Propagación de Ondas + Antenas.

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electrónica (1/2016 - a la fecha)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Auxiliar de Propagación y Antenas

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electrónica (1/2016 - a la fecha)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Auxiliar de Sistemas de Televisión

Docente Investigador (2015 - 2019)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Docente Investigador del Departamento de Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción

Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Dirección de Departamentos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (11/2015 - a la fecha)

Implementación de un Laboratorio de Televisión Digital con la Norma ISDBT - b

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Se pretende dotar a la Facultad de Ingeniería de la UNA, de una laboratorio de Televisión Digital Terrestre que utilice la Norma ISDBT- B de manera a disponer de una generadora, procesadora y transmisora de TV Digital para las prácticas de Laboratorios en las materias concernientes a Sitemas de Televisión dentro de la carrera de Ingeniería Electrónica de la UNA.

Integrantes: Cáceres, J. J.;Maldonado, M.; Cardozo, P.; Cabrera, M.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos: Especialización (4);

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Telecomunicaciones / Sitemas de Television Digital Terrestre

Docente Investigador (2015 - 2015)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Docente Investigador en el Laboratorio de Sistemas Distribuidos, dependiente de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción

Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Sistemas Distribuidos, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Dirección de Investigación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (4/2015 - 11/2015)

Conteo y Diferenciación de Vehículos Urbanos por medio del procesamiento de video

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Sistema autosustentable energéticamente, que utiliza algoritmos de procesamiento de imágenes para realizar la discriminación y el conteo de vehículos, para luego transmitirlos por medios inalámbricos a una estación de almacenamiento y visualización de datos

Integrantes: Cáceres, J. J.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Maestría Académica (1); Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesamiento de video, transmisión inalámbrica de señales, autonomía energética

Docente Investigador (2014 - 2015)

FIUNA - Facultad de Ingeniería

Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Docente Investigador en el Laboratorio de Sistemas Distribuidos, dependiente del Departamento de Ciencias Computacionales de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción

Actividades

Líneas de Investigación, Laboratorio de Sistemas Distribuidos, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Ciencias Computacionales, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción (11/2014 - 2/2014)

Sistemas de Transportes Inteligentes

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Diseño de un sistema de Semáforos inteligentes

Integrantes: Cáceres, J. J.;Gregor, D.; Cikel, K.; Arzamendia, M.;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Soluciones en Sistemas de Transporte Inteligente

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Sistemas Distribuidos, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Ciencias Computacionales, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción (2/2015 - 4/2015)

Estudio de la Eficiencia Energética en la Construcción de Nidos del Furnarios Rufus

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Monitoreo de Niveles de temperatura y Humedad en el interior y el exterior de los nidos de los Furnarios Rufus, o coloquialmente conocido como "Hornitos" por medio de nodos situados en los nidos, para luego transmitirlos a un nodo central. Cada nodo es energéticamente autosustentable, siendo alimentado por paneles solares.

Integrantes: Cáceres, J. J.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Maestría Académica (1); Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas Distribuidos, Eficiencia Energética, Comunicación Inalámbrica

Gestión Académica, Coordinación Académica del Departamento de Ciencias Computacionales de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Ciencias Computacionales, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción (11/2014 - 4/2015)

Cargo o función: Reuniones con los profesores del DCC - FIUNA

Jurado (2015 - 2015)

OMAPA - Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

8 horas en cada una de las 5 rondas de exámenes de la Olimpiada Nacional de Matemática, Paraguay 2015.

Jurado (2014 - 2014)

OMAPA - Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

8 horas en cada una de las 5 rondas de exámenes de la Olimpiada Nacional de Matemática, Paraguay 2014.

Jurado (2013 - 2013)

OMAPA - Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

8 horas en cada una de las 5 rondas de exámenes de la Olimpiada Nacional de Matemática, Paraguay 2013.

Jurado (2012 - 2012)

OMAPA - Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

8 horas en cada una de las 5 rondas de exámenes de la Olimpiada Nacional de Matemática, Paraguay 2012.

Jurado (2011 - 2011)

OMAPA - Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

8 horas en cada una de las 5 rondas de exámenes de la Olimpiada Nacional de Matemática, Paraguay 2011.

Jurado (2010 - 2010)

OMAPA - Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Jornada de Ronda Final de Olimpiadas Nacionales de Matemática

Actividades

Docencia/Enseñanza, Matemática (11/2010 - 11/2010)

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

-Jurado del examen

Voluntario (2010 - 2010)

OMAPA - Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Voluntario en la organización de la Olimpiada Iberoamericana de Matemática, Paraguay 2010. Fecha : 20-30 setiembre

Actividades

Extensión, Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos (9/2010 - 9/2010)

Actividad de extensión realizada: Organizacion de la Olimpiada IBERoamericana de Matemática, Paraguay 2010

Jurado (2010 - 2016)

OMAPA - Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Jurado en las rondas zonales, departamentales y finales de las Olimpiadas de Matemáticas del Paraguay