



Jorge Luis Recalde Ramírez

Nombres: Jorge Luis

Sr. - Nacionalidad Paraguaya

Nacido el 07-05-1982 en Asunción

Sin datos adicionales

jrecalde@pol.una.py

Apellidos: Recalde Ramírez

Nombre en citaciones bibliográficas: Jorge L. Recalde-Ramírez o JL Recalde

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **jrecalde@pol.una.py**

Mail: **jrecalde@uc.cl**

Mail: **jrecalde@ing.una.py**

Pagina Web: **<https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=cgDB2rAAAAAJ>**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Investigación de Operaciones, Modelos Matemáticos, Optimización
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Industrial, Logística, Cadenas de Suministro, Sustentabilidad
- 3 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería de la Producción, Planificación de Producción, Gestión de Operaciones

Formación Académica

DOCTORADO: Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, área de Ingeniería Industrial y de Transporte (2016-En Marcha)

Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Título: Un enfoque multiobjetivo bajo incertidumbre para el diseño logístico de una red agrícola y de escuelas rurales

Tutor: Jorge Rafael Vera Andreo

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, Ingeniería Industrial y de transporte

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Especialización en Didáctica Universitaria (2014-2014)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Didáctica Universitaria

MAESTRÍA: Magíster en Ingeniería Industrial - Mención: Gestión de la Producción (2012-2016)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Industrial, ingeniería económica, Energía, investigación de operaciones

GRADO: Ingeniería en Sistemas de Producción (2010-2012)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Evaluación de la movilidad intergeneracional educativa de los habitantes del Departamento Central y Asunción - Paraguay, como componente del factor productivo Capital Humano.

Año de Obtención: 2013

Tutor: Robert Paulino Cano Paredes

Sitio web de la tesis/disertación: http://www.bc-una.info/cgi-bin/wxis.cgi?IsisScript=plus_pls.xis&mfn=008774&base=repo

GRADO: Análisis de Sistemas de Producción (2002-2009)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Año de Obtención: 2009

Formación Complementaria**TALLERES: Webinar - La ética en publicaciones científicas (2020)**

Elsevier Researcher Academy On Campus, Holanda

TALLERES: Control Estadístico de Procesos (2020)

Student Chapter of the IEEE Industry Applications Society, Paraguay

TALLERES: Diseño de Instrumentos de Evaluación de los Aprendizajes (2020)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

TALLERES: La ética en publicaciones científicas (2020)

Elsevier Researcher Academy On Campus, Holanda

TALLERES: Búsqueda de información y Herramientas de investigación (2017)

Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

TALLERES: Normas APA (2017)

Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

SIMPOSIOS: 13° Simposio Argentino de Investigación Operativa (2015)

Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa, Argentina
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa

SEMINARIOS: Seminario Internacional de Comunicación de Ciencia "Construyendo cultura de ciencia y tecnología" (2015)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

SEMINARIOS: 2DO. SEMINARIO NACIONAL DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN SUSTENTABLE DE HIERBAS MEDICINALES, AROMÁTICAS Y TÉS. (2014)

Cámara Paraguaya de Hierbas y Tés, Paraguay

SEMINARIOS: Seminario Internacional con Bernardo Kliksberg "Como enfrentar la pobreza extrema del Paraguay" (2013)

Secretaría Técnica de Planificación de Desarrollo Económico y Social / Secretaría Nacional de Juventud , Paraguay

SEMINARIOS: IV Seminario Internacional Universidad - Sociedad - Estado: "Soberanía alimentaria y políticas públicas" (2013)

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

OTROS: Pasantía Internacional de doctorado en Universidad de LLeida - España (2020)

Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Pasantía Internacional de Doctorado

OTROS: Pasantía académica Internacional (2020)

Universidad de Lleida, España

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Industrial, Optimización

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-En Marcha)

Stanford University, Estados Unidos

Título: Game Theory

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Teoría de juegos

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Facultad de Ingeniería - UNA, Paraguay

Título: Diseño de Aulas Virtuales 2da. Edición

Horas totales: 60

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Educa 3.8 para Docentes

Horas totales: 80

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Classroom

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Universidad Comunera, Paraguay

Título: Programando con Python

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Programación, estructura de datos, algoritmos

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Universidad Comunera, Paraguay

Título: Análisis exploratorio de datos y métodos estadísticos

Horas totales: 9

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Programación, Ciencia de datos, estadística

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2019)

Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Título: Equilibrio, ¿por qué se caen las cosas?

Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Municipal y Estructural / Estática, matemáticas

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Collaborative Institutional Training Initiative (CITI Program), Estados Unidos

Título: Responsible Conduct of Research (RCR) - Alumnos de Postgrado - Basic Course

Horas totales: 20

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Collaborative Institutional Training Initiative (CITI Program), Estados Unidos

Título: Human Subjects Research (HSR) - Alumnos de Postgrado - Basic course

Horas totales: 20

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Título: Formación en Docencia para Ayudantes UC

Horas totales: 12

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Modelado y Solución para problemas Combinatorios

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Brasil

Título: Introdução à Engenharia de Produção

Horas totales: 21

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Universidad de Salamanca, España

Título: Estadística para Investigadores

Horas totales: 36

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: CAPACITACIÓN en DIDÁCTICA PARA AUXILIARES DE LA ENSEÑANZA

Horas totales: 12

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Resolución de problemas de Optimización Combinatoria mediante técnicas de Programación Lineal Entera

Horas totales: 15

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Stevia rebaudiana Bertoni: procesamiento industrial, control de calidad y aplicaciones

Horas totales: 8

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)

Unión Industrial Paraguaya, Paraguay

Título: Curso de especialización en Logística

Horas totales: 30

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2010-2010)

Centro Nacional de Computación, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Lenguaje C

Horas totales: 10

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2010-2010)

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Latex

Horas totales: 10

CONGRESOS: III International Conference on Agro BigData and Decision Support Systems in Agriculture (2019)

Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones, Sistemas de Soporte de Decisión, BigData

CONGRESOS: XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research (2018)

Asociación Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa, Chile

CONGRESOS: XII CONGRESO CHILENO DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA - OPTIMA 2017 (2017)

Instituto Chileno de Investigación Operativa (ICHIO), Chile

CONGRESOS: XX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de ingeniería Química y Carreras Afines, con sede en Paraguay (2014)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

CONGRESOS: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (2014)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

CONGRESOS: 1er Congreso Paraguayo de Estudiantes e Ingenieros Industriales y carreras afines (CPEII) (2012)

Asociación Latinoamericana de Estudiantes e Ingenieros Industriales y Carreras afines, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Experiencia Profesional

Asistente de Logística (2010 - 2011)

Agro Industrial y Comercial Pa - Agro Industrial y Comercial París S.A.
Carga Horaria: 40

pasante (2005 - 2005)

CIMPLAST - Cimplast S.A.C.I.
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Funciones de analista de producción

Profesor Encargado de Cátedra (2021 - 2022)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 6
Otras Informaciones:
Según Resolución CD N° 1469/2021/003: Docente Encargado de Cátedra de la asignatura Optimización Aplicada de la carrera Ingeniería Industrial de la FIUNA, sede San Lorenzo.

Tutor de Trabajo Final de Grado (2021 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 2
Otras Informaciones:
Funciones de Tutor de acuerdo aprobaciones de temas de Trabajo Final de Grado. Detalles de temas en sección Tutorías.

Coordinador de Postgrado e Investigación (2021 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 5
Otras Informaciones:
Según Resolución D N° 071/2021 s/ Designación coordinadores_Dpto_Ingeniería_Industrial

Docente Investigador I (2020 - a la fecha)

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Resolución N° 1050/2020 del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, de fecha 08 de septiembre de 2020.
Actividad adicional: Tutor de Trabajo Final de Grado.

Actividades

Líneas de Investigación, Grupo de Investigación de Operaciones y Logística, Paraguay, Departamento de Ingeniería Industrial, Paraguay (9/2020 - a la fecha)

L1. Modelación matemática, optimización y técnicas de decisión multicriterio aplicados a sistemas de logística y producción. L2. Cadenas de Suministro.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Línea 1. Sublíneas:

- 1.1 Planificación de la producción.
- 1.2 Gestión Logística y de Operaciones.
- 1.3 Planificación y Logística para emergencia sanitaria, humanitaria y de seguridad civil.
- 1.4 Localización de recursos.
- 1.5 Análisis multicriterio / multiobjetivo.
- 1.6 Optimización bajo incertidumbre.

Línea 2. Sublíneas:

- 2.1 Gestión de la Cadena de Suministros.
- 2.2 Gestión de Transporte y Distribución.
- 2.3 Cadenas de Suministro Sustentables.

Integrantes: Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, Logística, Cadenas de Suministro, Sustentabilidad

Tutor de Trabajo Final de Grado (2020 - a la fecha)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Funciones de Tutor de acuerdo aprobaciones de temas de Trabajo Final de Grado. Detalles de temas en sección Tutorías.

Profesor asistente (2019 - a la fecha)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 6

Otras Informaciones:

Profesor asistente del departamento de Enseñanza: Ciencias Básicas, Área matemática, sub área Investigación Operativa, sede San Lorenzo.

Resolución N° 0064-00-2020 del Consejo Superior Universitario.

Observación: carga horaria semanal para asignatura "Investigación de Operaciones IV"

Asignación de funciones según Resolución N° 0888/2020 del Decanato de la Facultad Politécnica UNA.

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Sistemas de Producción (11/2020 - a la fecha)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- Investigación de Operaciones I
- Investigación de Operaciones IV

Instructor Profesor del Curso de Programación Matemática para la Gestión (2018 - 2018)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 32

Otras Informaciones:

Curso financiado en el marco del proyecto PINV15-759 desarrollado del 18 al 20 de setiembre de 2018 en la Facultad Politécnica.

Descripción: En este curso, se capacitó al alumno en la formulación de modelos de optimización lineales para problemas de toma de decisiones relacionados con la localización de instalaciones, gestión de inventario y decisiones en áreas como la agrícola y forestal.

Además, los alumnos formularon problemas en base a ejercicios propuestos sobre programación matemática, utilizando los conocimientos adquiridos.

Objetivos: 1) Formular modelos matemáticos de optimización determinísticos y bajo incertidumbre que representan problemáticas relacionadas con la toma de decisiones; 2) Utilizar variables continuas y/o discretas en las formulaciones de optimización; 3) Construir restricciones lineales que describen decisiones lógicas; 4) Describir enfoques utilizados para la optimización de problemas de acuerdo con la forma en que se presentan fuentes de incertidumbre.

Actividades

Capacitación/Entrenamiento dictado, Grupo de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (9/2018 - 9/2018)

Capacitación/Entrenamientos dictados:

- Preparación y programación de curso
- Curso Día 1: Desarrollo de restricciones
- Curso Día 1: Localización de Instalaciones
- Curso Día 2: Redes
- Curso Día 2: Aplicaciones/Gestión agrícola
- Curso Día 3: Optimización bajo incertidumbre
- Corrección de tareas y evaluación final

Tutor de Trabajo de Grado (2016 - 2016)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Resolución 16/02/10-00.

Algunas actividades: Orientación en el modelado matemático basado en programación matemática: programación lineal entera mixta, programación por metas. Resolución computacional utilizando el software ILOG IBM Cplex 12.0. Las actividades realizadas son en el marco de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción.

Profesor Encargado de Cátedra (2016 - 2016)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

RESOLUCIÓN 16/05/02-00

RESOLUCIÓN 16/05/02-00

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Sistemas de Producción (2/2016 - 7/2016)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- Logística

Profesor Encargado de Cátedra (2015 - 2015)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Asignatura: Gestión de Distribución y Logística RESOLUCIÓN 15/15/25-00; ACTA 938/27/07/2015

Asignatura: Gestión de Distribución y Logística RESOLUCIÓN 15/15/25-00; ACTA 938/27/07/2015

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Marketing (7/2015 - 3/2016)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- Gestión de Distribución y Logística

Profesor Auxiliar de enseñanza (2015 - 2016)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 6

Otras Informaciones:

Según resolución 15/05/01-00

Según resolución 15/05/01-00

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Producción (3/2015 - 2/2016)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- Logística
- Modelos Matemáticos

Docente Técnico (2014 - a la fecha)

FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Según RESOLUCIÓN 0940-2014: DOCENTE TÉCNICO.

Según RESOLUCIÓN 853-2015: miembro del Grupo de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial (GIOIA).

Según RESOLUCIÓN N° 0458-00-2018 del Consejo Superior Universitario: Con permiso sin goce de sueldo. Motivo: Estudios de Doctorado en el Exterior.

Exterior.

Actividades

Líneas de Investigación, Grupo de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial, Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción (4/2014 - a la fecha)

L1: Investigación de Operaciones aplicada a la Planificación de la Producción; L2: Investigación de Operaciones aplicadas a la gestión Logística, L3: Cadenas de Suministro sustentables

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Diseño y resolución de modelos matemáticos basados en Investigación de Operaciones, aplicados a la planificación de la producción, logística y cadenas de suministro sustentables.

Grupo de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial.

*Objetivos del Grupo:

- Generar propuestas de solución para problemas que abarcan principalmente los sistemas productivos y bienes y servicios.
- Fomentar la creación de vínculos con otros grupos interdisciplinarios e instituciones nacionales y de la región, para fortalecer la investigación y generación de conocimiento referentes a los sistemas productivos de bienes y servicios.
- Desarrollar actividades que promuevan la iniciación científica a través de proyectos de investigación.
- Desarrollar actividades asociadas a la divulgación de resultados de las investigaciones realizadas, como son publicaciones en congresos, conferencias y revistas científicas, organización de cursos, seminarios y escuelas sobre las áreas de estudio.

*Áreas de Investigación:

Las líneas de investigación a llevar a cabo por el grupo son las relacionadas a los intereses de los miembros y se enmarcan en las siguientes: Modelado, Simulación, Optimización, Inteligencia Artificial.

Palabras Clave: logística; planificación de la producción; investigación de operaciones; sustentabilidad; modelos matemáticos;

Integrantes: Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; José Colbes;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, modelos matemáticos, optimización Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Planificación de la Producción, Logística, Cadenas de Suministro, Sustentabilidad

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Postgrado y Extensión - FPUNA, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (6/2015 - 2/2017)

Análisis y diseño de un sistema de provisión de frutas y verduras desde fincas agrícolas a escuelas en el Departamento de Caazapá, basado en un modelo de programación lineal

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de Iniciación de Investigadores del CONACYT (PINV15-0759), enmarcado en los sectores de Cadenas Agroindustriales - Transporte y Logística.

*Actividades desarrolladas como integrante del equipo:

- Elaboración de Propuesta de Proyecto, Plan General de Trabajo, Plan de Adquisiciones, Presupuesto.
- Revisión de Literatura y verificación de fuentes de información primarias-secundarias.
- Elaboración de modelo matemático preliminar.

*Observación: En febrero de 2017 se renunció como integrante del equipo por motivo de estar cursando estudios de Doctorado en el extranjero.

Integrantes: Jorge L. Recalde-Ramírez(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2);

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Sistemas de Producción, Investigación de Operaciones

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Dirección de Investigación, Postgrado y Extensión - FPUNA (6/2015 - 12/2015)

Propuesta de un modelo de optimización para la provisión de frutas y verduras desde fincas agrícolas a escuelas aledañas localizadas en el Departamento de Caazapá

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Diego P. Pinto-Roa; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Ana L. Cardozo; Marcial Torales;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);

Financiadores: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA (Apoyo financiero) Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial, Dirección de Investigación (9/2021 - a la fecha)

Programación matemática de operaciones de modulación.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Objetivo General: Desarrollar modelos matemáticos para la programación de operaciones de modulación del sector de servicios de una fábrica de cervezas. Desarrollar modelos matemáticos para la programación de operaciones de modulación del sector de servicios de una fábrica de cervezas.

Integrantes: Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; Tadeo R. Saldivar-Patiño; Carlos Montorfano; María José Acosta;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3); Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, modelos matemáticos, gestión de operaciones

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación Operativa e Inteligencia Artificial, Departamento de Investigación y Posgrado (11/2020 - a la fecha)

Modelos de programación matemática para un sistema de reciclaje de envases de vidrio, considerando la ubicación óptima de centros de acopio

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Propuesta de Proyecto en el marco ACUERDO DE COOPERACIÓN TÉCNICA JEC.JE/317/2020, suscrito entre la ITAIPU BINACIONAL, la UNIVERSIDAD CATÓLICA DE NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN y la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

Integrantes: Jorge L. Recalde-Ramírez; Diego P. Pinto-Roa; María M. López;; Alberto J. Zayas; Claudia Florentín; José Colbes; Tadeo Saldivar; Cirilo Hernández;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);

Auxiliar de la Enseñanza (2008 - 2009)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

RES 2008/03/03-00 ACTA 746/11/02/2008

RES 2008/14/02-00 ACTA 757/07/07/2008

RES 2009/04/02-00 ACTA 772/16/02/2009

RES 2009/14/04-00 ACTA 782/27/07/2009

RES 2009/14/04-00 ACTA 782/27/07/2009

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Producción (2/2008 - 12/2009)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Investigación de Operaciones I

-Investigación de Operaciones IV

-Ecuaciones Diferenciales

-Probabilidad y Estadística

Auxiliar de la Enseñanza (2007 - 2009)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

RES 2007/15/16-00 ACTA 733/06/08/2007

RES 2008/14/02-00 ACTA 757/07/07/2008

RES 2009/14/09-00 ACTA 782/27/07/2009

RES 2009/14/09-00 ACTA 782/27/07/2009

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Producción (8/2007 - 12/2009)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Física I

Auxiliar de la Enseñanza (2006 - 2006)

FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

RESOLUCIÓN 2006/18/21-00 ACTA 708/07/08/2006

RESOLUCIÓN 2006/18/21-00 ACTA 708/07/08/2006

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Producción (8/2006 - 12/2006)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Investigación de Operaciones III

Asistente de Planeamiento (2011 - 2013)

QUIMFA SA - La Química Farmacéutica S.A.

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

Funciones de Planificador.

Pasante (2005 - 2005)

DE.NI.DE. - Organización por los derechos del niño deficiente

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Funciones de Analista de Producción en Panadería

Profesor ayudante - Localización Optima de Recursos (2018 - 2018)

UC - Pontificia Universidad Católica de Chile

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Escuela de Ingeniería - Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Actividades: actualización de rúbrica, corrección de proyectos y casos prácticos, asignación y carga de calificaciones.

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Industrial (8/2018 - 12/2018)

Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:

- Corrección de casos: Problema de redes
- Corrección de casos: Problemas de Cobertura
- Corrección de casos: Problemas de Mediana

Profesor ayudante - Ubicación Óptima de Recursos en Redes (2018 - 2018)

UC - Pontificia Universidad Católica de Chile

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Escuela de Ingeniería - Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Actividades: actualización de rúbrica, corrección de proyectos y casos prácticos, asignación y carga de calificaciones.

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Industrial (8/2018 - 12/2018)

Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:

- Corrección de casos: Problemas de Redes
- Corrección de casos: Problemas de Cobertura
- Corrección de casos: Problemas de Mediana

Profesor ayudante - Localización Óptima de Recursos (2017 - 2017)

UC - Pontificia Universidad Católica de Chile

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Escuela de Ingeniería - Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas.

Actividades: actualización de rúbrica, corrección de proyectos y casos prácticos, asignación y carga de calificaciones.

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Industrial (8/2017 - 12/2017)

Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:

- Corrección de casos: Problemas de Redes
- Corrección de casos: Problemas de Cobertura
- Corrección de casos: Problemas de Mediana

Profesor Encargado de Cátedra (2016 - 2016)

UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Cátedra: Física Electricidad.

Cátedra: Física Electricidad.

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Industrial (2/2016 - 7/2016)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- Física Electricidad

Profesor Encargado de Cátedra (2015 - 2016)

UCSA - Universidad del Cono Sur de las Américas

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Cátedra: Introducción de la Física.

Cátedra: Introducción de la Física.

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Industrial (3/2015 - 7/2016)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Introducción a la Física

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Jorge L. Recalde-Ramírez Reglamento del Grupo de Investigación de Operaciones e Inteligencia Artificial (GIOIA) de la FPUNA, 2020.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Regular: organización, actividades, derechos, obligaciones, y proyectos de investigación del GIOIA.; Disponibilidad: restricta;

Duración: 5 meses.; Número de páginas: 9; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asuncion

Edición o revisión

1 Vladimir Marianov; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; INFORMS Tutorials in Operations Research: Location Models for Emergency Service Applications, 2017.

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Industrial y de Transporte

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Institute for Operations Research and the Management Sciences

Nro. de páginas: 27. Editorial: INFORMS. Ciudad: Maryland.

Sitio Web: <https://pubsonline.informs.org/doi/10.1287/educ.2017.0172>

Observaciones: -Tipo de publicación: Tutorial.

-Participación en el trabajo (ver página 259 del tutorial): Colaboración con la revisión y el resumen de literatura reciente sobre el diseño de sistemas de ambulancia.

-Citación bibliográfica: Vladimir Marianov. Location Models for Emergency Service Applications. In INFORMS Tutorials in Operations Research. Published online: 03 Oct 2017; 234-271.

<https://doi.org/10.1287/educ.2017.0172>

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 María M. López;; Jorge R. Vera; Lluís M. Plà-Aragónés; Jorge L. Recalde-Ramírez; A Mixed Integer Programming model for peasant farmers in developing countries: A study case from Paraguay. In: [RELEVANTE: RANKING QUALIS B] JOINT ALIO/EURO INTERNATIONAL CONFERENCE 2021-2022, 2022 Viña del Mar, Chile Proceedings of the Joint ALIO/EURO International Conference 2021-2022. 2022.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación Operaciones, Modelos Matemáticos, Optimización

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--3-89

Sitio Web: http://openproceedings.org/html/pages/2022_alioeuro.html

Palabras Clave: agricultural supply chain; peasant farmers; food security; mathematical model;

Observaciones: EVENTO: JOINT ALIO/EURO INTERNATIONAL CONFERENCE 2021-2022 ON APPLIED COMBINATORIAL OPTIMIZATION

Proceedings of the Joint ALIO/EURO International Conference 2021-2022 on Applied Combinatorial Optimization, Viña del Mar, Chile

Proceedings publicados el 25/enero/2022

http://openproceedings.org/2022/conf/alioeuro/ALIOEURO_2021_paper_20.pdf

PROCEEDINGS INDEXADOS: DBLP, GOOGLE SCHOLAR (<https://openproceedings.org/html/pages/index.html>)

ISBN: 978-3-89318-089-9, Electronic Edition

- 2 Tadeo R. Saldivar-Patiño; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; Selection of schools in districts using a bi-objective MILP model: A case study from Paraguay. In: [RELEVANTE: RANKING QUALIS B] JOINT ALIO/EURO INTERNATIONAL CONFERENCE 2021-2022, 2022 Viña del Mar, Chile Proceedings of the Joint ALIO/EURO International Conference 2021-2022. 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación Operaciones, Modelos Matemáticos, Optimización

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--3-89

Sitio Web: http://openproceedings.org/html/pages/2022_alioeuro.html

Palabras Clave: schools; facility opening and closing; infrastructure resizing; mixed linear programming; bi-objective programming;

Observaciones: EVENTO: JOINT ALIO/EURO INTERNATIONAL CONFERENCE 2021-2022 ON APPLIED COMBINATORIAL OPTIMIZATION

Proceedings of the Joint ALIO/EURO International Conference 2021-2022 on Applied Combinatorial Optimization, Viña del Mar, Chile

Proceedings publicados el 25/enero/2022

https://openproceedings.org/2022/conf/alioeuro/ALIOEURO_2021_paper_61.pdf

PROCEEDINGS INDEXADOS: DBLP, GOOGLE SCHOLAR (<https://openproceedings.org/html/pages/index.html>)

ISBN: 978-3-89318-089-9, Electronic Edition

- 3 Tadeo R. Saldivar-Patiño; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; Schools selection in the Department of Caazapá applying mathematical programming. In: [RELEVANTE: RANKING QUALIS B] 2021 XLVII Latin American Computing Conference (CLEI), 2021 Cartago, Costa Rica 2021 XLVII Latin American Computing Conference (CLEI). 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación Operaciones, Modelos Matemáticos, Optimización

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--1-66

Sitio Web: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9639893/proceeding>

Palabras Clave: school establishments; optimal location of facilities; infrastructure resizing; mixed linear programming; education in paraguay;

Observaciones: PROCEEDINGS INDEXADO EN IEEE XPLORE

DOI: 10.1109/CLEI53233.2021.9640110

ISBN:978-1-6654-9503-5

- 4 Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Julio Canales; Diego P. Pinto-Roa; Tratamiento de Efluentes y generación de Biogás con Biodigestores de bajo costo: enfoque de contingencia para un matadero. In: [RELEVANTE: RANKING QUALIS B] XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, 2018 Lima,Perú XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research. 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones aplicada a Energía, Ambiente, Sustentabilidad

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9786-1248

Sitio Web: <http://www.sopios.org.pe/static/claio/proceeding.pdf>

Palabras Clave: tratamiento de efluentes; biodigestor; programacion lineal entera mixta;

Observaciones: Organizadores: Asociación Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa (ALIO); Sociedad Peruana de Investigación Operativa y de Sistemas (SOPIOS).

<http://www.sopios.org.pe/static/claio/proceeding.pdf>

<http://www.sopios.org.pe/claio2018>

ISBN: 978-612-48146-1-7

- 5 Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; A proposal for the promotion of agriculture in vulnerable rural areas. In: III International Conference on Agro BigData and Decision Support Systems in Agriculture, 2019 Valparaíso - Chile Proceedings of the III International Conference on Agro BigData and Decision Support Systems. 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, Decision support system in agriculture

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-5635

Sitio Web: <http://www.bigdssagro2019.usm.cl/wp-content/uploads/2020/05/BigDSSAgro-2019-Proceedings.pdf>

Observaciones: [EVENTO INTERNACIONAL]

https://www.researchgate.net/publication/341090550_Proceedings_of_BigDSSAgro_2019_III_International_Conference_on_Agro_BigData_and_Decision_Support_Systems_in_Agriculture

<http://www.bigdssagro2019.usm.cl/wp-content/uploads/2020/05/BigDSSAgro-2019-Proceedings.pdf>

ISBN: 978-956-356-095-4

- 6 Alexis M. Ruíz; María M. López;; Jorge L. Recalde-Ramírez; Diego P. Pinto-Roa; Mixed Linear Programming Models for fruits and vegetables supply from Family farms to rural schools as support for public politics. In: Conference of Computational Interdisciplinary Science (CCIS 2019), 2019 Atlanta, Estados Unidos Proceedings of the Conference of Computational Interdisciplinary Science. . 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, Logística, Ruteo de vehículos, transporte

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9786-5809

Sitio Web: <http://www.inpe.br/ccis2019/>

Palabras Clave: local government supply policies; vehicle routing problem; purchase problem; mixed linear programming;

Observaciones: [EVENTO INTERNACIONAL]

<http://www.inpe.br/ccis2019/>

<https://proceedings.science/ccis-2019/papers/mixed-linear-programming-models-for-fruits-and-vegetables-supply-from-family-farms-to-rural-schools-as-support-for-publi>

ISBN: 978-65-80968-18-3

- 7 Sofía Arzamendia; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; Design of a linear-goal programming model for the dairy production planning of medium sized farmer. In: 5th International Conference on Engineering Optimization, 2016 Foz de Iguazú EngOpt 2016, 2016 Foz de Iguazú 2016.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9788-5765

- 8 Alexis M. Ruíz; Dolores L. García; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; Design of an Annual Harvest and Inventory Plan for Fruits and Vegetables Using an Optimization Model. In: 5th International Conference on Engineering Optimization, 2016 Foz de Iguazú EngOpt 2016 , 2016 Foz de Iguazú Proceedings. 2016.. 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Sistemas de Producción, Matemáticas aplicadas, IO

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9788-5765

Palabras Clave: production planning; linear programming; fruits and vegetables production;

- 9 María M. López;; Jorge L. Recalde-Ramírez; Julio Canales; Modelo para la planificación óptima de la producción y deshidratación de hierbas medicinales y aromáticas. In: [RELEVANTE: RANKING QUALIS B] Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, CLAIO 2016, 2016 Santiago, Chile Proceedings of the XVIII Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, CLAIO 2016. 2016.**

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--956-

Observaciones:

https://www.researchgate.net/profile/Marcos_Dos_Santos6/publication/308766135_CLAIO-2016-Program-and-Abstracts-1/links/57eee96e08ae886b89740d32/CLAIO-2016-Program-and-Abstracts-1.pdf

<https://www.ing.uc.cl/industrial-y-sistemas/claio-2016-conferencia-latino-iberoamericana-de-investigacion-de-operaciones/>

ISBN:978-956-9892-00-4

- 10 Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Propuesta de un Modelo de Programación por Metas para la Medición de la Movilidad Intergeneracional Educativa en el Departamento Central y Asunción - Paraguay. In: 13° Simposio Argentino de Investigación Operativa, 2015 Rosario Anales de las 44JAIIO Jornadas Argentinas de Informática. 2015.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación Operativa

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2451--756

Sitio Web: <http://44jaiio.sadio.org.ar/sites/default/files/sio97-111.pdf>

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diseño de un modelo de programación lineal para la planificación de cosecha de hortalizas . In: Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA San Lorenzo Programa de Jóvenes Investigadores de la UNA. 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de la Producción

Medio: Papel.

Palabras Clave: planificacion; programacion lineal entera; produccion agricola;

Observaciones: -Publicación Institucional de la Universidad Nacional de Asunción. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica. UNA 2018.

-Descripción: Libro de resúmenes de trabajos seleccionados desde el 2007 al 2017 para la Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA, estadísticas, y listas de trabajos premiados en la Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM.

- 2 Alberto J. Zayas; Dahiana A. Román; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; Héctor V. Arce; Optimal Allocation of Gathering Centers for Glass Containers. In: 5th International Conference on Engineering Optimization, 2016 Foz de Iguazú EngOpt 2016, 2016 Foz de Iguazú 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Sistemas de producción, Investigación de operaciones, matemáticas

Medio: Internet.

Observaciones: Oral Session

- 3 **Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diseño de un modelo de programación lineal para la planificación de cosecha de hortalizas.. In: XXII Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM , 2014 Playa Ancha XXII Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 2014 Valparaíso 2014.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en ProducciónCiencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Modelos Matemáticos, Investigación Operativa

Medio: Papel.

Palabras Clave: planificación; programación lineal entera; producción agrícola;

- 4 **Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS: EJEMPLO DE UNA HERRAMIENTA DE APOYO A LA COMPETITIVIDAD. In: VI Simposio Iberoamericano de Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional. 2014.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en ProducciónCiencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación Operativa

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: planificación; programación lineal entera; producción agrícola;

- 5 **Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Measurement of the Education Mobility between Generations Using Goal Programming: A Cased Applied to Paraguay. In: 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences, 2014 San Lorenzo 3RD CONFERENCE OF COMPUTATIONAL INTERDISCIPLINARY SCIENCES. 2014.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en ProducciónCiencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación Operativa

Medio: Internet.

Sitio Web: http://www.ccis2014.pol.una.py/tmp/proceeding_ccis2014_final.pdf

Palabras Clave: educational mobility; transition matrix; goal programming; markov chains;

- 6 **María M. López;; Jorge L. Recalde-Ramírez; Design of a Mixed-Integer Linear Programming Model for Cooperative Agricultural Production Planning, Including Inventariables Resources Managing. In: 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences, 2014 San Lorenzo 3RD CONFERENCE OF COMPUTATIONAL INTERDISCIPLINARY SCIENCES. 2014.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación operativa, modelos matemáticos, planificación de la producción

Medio: Internet.

Sitio Web: http://www.ccis2014.pol.una.py/tmp/proceeding_ccis2014_final.pdf

Palabras Clave: mixed-integer linear programming; optimization model; production planning;

- 7 **María M. López;; Jorge L. Recalde-Ramírez; Evaluación de la movilidad intergeneracional educativa del Departamento Central y Asunción - Paraguay como componente del factor productivo capital humano.. In: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 2013, 2013 Corrientes - Argentina 2013.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Producción, Estimación de Parámetros

Medio: Papel.

Palabras Clave: movilidad educativa; quintiles de ingreso; cadenas de markov; matriz de transición; componentes de la educación;

Observaciones: Jornadas del 14, 15 y 16 de Octubre de 2013

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Gonzalo C. Da Silva-López; Mauricio Solís-Centurión; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Aplicación del proceso de jerarquía analítica (AHP) en la selección de tecnología logística. In: SIIIO 2021 - Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa, 2021 Buenos Aires ANALES DE SIIIO 2021. 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, Logística, Decisiones multicriterio

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2618--327

Sitio Web: <https://50jaiio.sadio.org.ar/Anales/SIIIO/Contribuciones>

Palabras Clave: proceso de jerarquía analítica; ahp; software; logística;

Observaciones: <https://50jaiio.sadio.org.ar/pdfs/siio/SIIIO-24.pdf>

ISSN: 2618-3277

Simposio SIIIO 2021 desarrollado en las 50 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática

- 2 **Tadeo R. Saldivar-Patiño; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; Selección de establecimientos escolares en el departamento de Caazapá aplicando programación matemática. In: SIIIO 2021 - Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa, 2021 Buenos Aires ANALES DE SIIIO 2021. 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, modelos matemáticos, optimización, logística
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2618--327
 Sitio Web: <https://50jaiio.sadio.org.ar/Anales/SIIIO/Contribuciones>
 Palabras Clave: dimensionamiento de escuelas; capacidad; localización de escuelas; programación matemática; optimización;
 Observaciones: <https://50jaiio.sadio.org.ar/pdfs/siio/SIIIO-13.pdf>

ISSN: 2618-3277

Simposio SIIIO 2021 desarrollado en las 50 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática

- 3 Alberto J. Zayas; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; Diseño de un modelo de optimización para la disposición final de envases de vidrios en los barrios de la ciudad de Asunción - Paraguay. In: SIIIO 2021 - Simposio Argentino de Informática Industrial e Investigación Operativa, 2021 Buenos Aires ANALES DE SIIIO 2021. 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, Logística, Sustentabilidad
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2618--327
 Sitio Web: <https://50jaiio.sadio.org.ar/Anales/SIIIO/Contribuciones>
 Observaciones: <https://50jaiio.sadio.org.ar/pdfs/siio/SIIIO-30.pdf>

ISSN: 2618-3277

Simposio SIIIO 2021 desarrollado en las 50 JAIIO Jornadas Argentinas de Informática

- 4 Laura Mencia; Zulma Leite; Diego P. Pinto-Roa; Alexis M. Ruíz; María M. López;; Jorge L. Recalde-Ramírez; Design of an optimization model for fruit and vegetable supply from agricultural farms to a district's primary school. In: XXXVIII Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, 2018 Campinas - Sao Paulo - Brasil Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics. 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, Modelos Matemáticos, Programación Lineal, Logística
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2359--079
 Sitio Web: <http://www.cnmac.org.br/novo/index.php/CNMAC/conteudo/2018/5/28>
 Observaciones: <https://proceedings.sbm.org.br/sbm/article/view/2600/2619>
 ISSN/ISBN: 2359--079

- 5 Jorge Acosta; Stefanie Schneider; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Héctor V. Arce; Propuesta de optimización para la ruta de distribución de crédito electrónico de una compañía telefónica. In: XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores - AUGM, 2016 San Pedro, Brasil XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2016 San Pedro Resúmenes. 2016. 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Producción, Investigación de Operaciones, matemáticas
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-9748

- 6 Liz F. Colmán; Silke B. Buhk; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Diego P. Pinto-Roa; Diseño de un modelo matemático para la gestión de compras e inventario de empresas fraccionadoras de alimentos. In: XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores - AUGM, 2016 San Pedro, Brasil XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2016 San Pedro Resúmenes. 2016. 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Sistemas de Producción, Investigación de Operaciones, matemáticas
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-9748

- 7 María M. López;; Jorge L. Recalde-Ramírez; Propuesta de un modelo de optimización para el apoyo de la planificación de hortalizas en la Región Centro del Paraguay.. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 , 2014 San Lorenzo - Paraguay TRABAJOS PRESENTADOS. 2014.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Producción Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación Operativa
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: modelos matemáticos;
 Observaciones: Evento realizado en 20, 21 y 22 de Agosto de 2014.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Tadeo R. Saldivar-Patiño; Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; (RELEVANTE) Reorganización de establecimientos escolares en el departamento de Caazapá mediante un modelo programación matemática, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 26 f: 2, p. 24-40, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, Modelos Matemáticos, Asignación de instalaciones

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2617-4731

Sitio Web: <http://sociedadcientifica.org.py/ojs/index.php/rscpy/article/view/149/112>

Palabras Clave: dimensiones de la escuela; capacidad; localización de escuelas; programación matemática; optimización;

Observaciones: Página web de la revista: <http://sociedadcientifica.org.py/ojs/index.php/rscpy/issue/view/14>

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (2021)

Observaciones: Evaluación de trabajos escritos y exposiciones orales presentados en el área de Tecnología e Innovación en las XV JJI de la Universidad Nacional de Asunción.

Web del evento: <https://investigacion.una.py/jovenes-investigadores/>

Documentos presentados: Certificado de evaluador.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Sara Peralta, Sara Ruíz, - Tutor Único o Principal - Diseño de un plan de producción e inventario de madejas de seda a partir de la cría de gusanos Bombyx Mori., 2021**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Industrial) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones

Observaciones: Trabajo Final de Grado en Proceso

Según Constancia emitida por el Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería UNA

- 2 **Fabrizio Nadir Recalde Rivas, María Sol Echauri Gámez, - Tutor Único o Principal - Propuesta de un modelo de cobertura para el apoyo en la gestión de seguridad del Jardín Botánico y Zoológico de Asunción., 2021**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Industrial) , FIUNA - Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones

Observaciones: Trabajo Final de Grado en proceso.

Según Constancia emitida por el Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería UNA

- 3 **María Heuduck, Nicolás Guggiari, - Tutor Único o Principal - Gestión de la distribución tercerizada de vacunas COVID-19., 2021**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Industrial) , FIUNA - Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación de Operaciones

Observaciones: Según Constancia emitida por el Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería UNA

Adjudicación de Beca PUBIABM-Convocatoria 2021

- 4 **Diana Patricia Espínola Galeano, Ramón Domínguez Chaparro, - Tutor Único o Principal - Localización de centros de servicios de salud preventiva para la atención temporal de adultos mayores, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, programación matemática, localización de instalaciones

Observaciones: Anteproyecto de Trabajo Final de Grado en proceso de aprobación.

5 Sannie Román Rolón; María Betania Echagüe Coronel, - Tutor Único o Principal - Asignación de pacientes a camas UTI en situación de emergencia sanitaria mediante programación matemática, 2021

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, programación matemática, optimización, logística

Observaciones: Trabajo Final de Grado en proceso.

Documentos presentados: Designación de tutoría según correo oficial de la Facultad de Politécnica UNA.

6 Liz Paola Ruiz Díaz Espínola, Sara Rocío López, - Tutor Único o Principal - Planificación de la elaboración y distribución de alimentos a familiares de pacientes (con Covid-19) en los centros asistenciales, 2021

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, programación de la producción, logística humanitaria

Observaciones: Anteproyecto de Trabajo Final de Grado en proceso de aprobación.

7 Marcelo Emilio Ayala Person; Lucas Godoy Cabrera, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la implementación de un sistema integrado de gestión de almacenes para productos de un flujo continuo en un centro de distribución de una cadena retail, 2021

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Industrial) , FIUNA - Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Logística, Cadena de Suministro

Observaciones: Según Constancia emitida por el Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería UNA

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Gonzalo Coutinho Da Silva López, y Mauricio Solis Centurión, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS Y PROPUESTA DE MEJORA DEL PROCESO DE CARGA DE MERCADERÍA EN EL TRANSPORTE TERRESTRE, 2021

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Industrial) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Logística e Investigación de Operaciones

Observaciones: Según Constancia emitida por el Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería UNA

2 Tadeo Román Saldivar Patiño, - Tutor Único o Principal - Selección de establecimientos escolares en el Departamento de Caazapá aplicando programación matemática, 2020

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Asignación de tutoría académica según MEMORANDO DC-ISP/097/2020

3 Jorge Ariel Acosta Vázquez; Stefanie Isabella Schneider Ríos, - Cotutor o Asesor - Optimización de la ruta distribución para el abastecimiento de los puestos de recarga de saldo en Asunción y área metropolitana, mediante técnicas de investigación operativa, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Modelos Matemáticos, Investigación Operativa Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Producción, Logística

4 Dahiana Antonella Román Rolón; Alberto José Zayas Benítez, - Cotutor o Asesor - UBICACIÓN DE CENTROS DE ACOPIO DE ENVASES DE VIDRIO EN ASUNCIÓN Y GRAN ASUNCIÓN - PARAGUAY, UTILIZANDO UN MODELO DE OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Modelos matemáticos, Investigación operativa, Programación lineal Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería en Producción, Logística

Otras Referencias

Premiaciones

1 Beca PUBIABM (nacional), Programa Universitario de Becas para la Investigación Andrés Borgognon Montero (2021)

<http://www.pubiabm.com.py/nomina-de-adjudicados-2021/>

Obs: orientados adjudicados Nicolás Guggiari y Pilar Heuduck.

Tema: Gestión de la distribución tercerizada de vacunas COVID-19.

Beca otorgada a estudiantes de universidades públicas, para la finalización de sus carreras de grado, mediante el apoyo en la ejecución y el desarrollo de una investigación académica y aplicada con rigor científico.

2 Beca para participar en la conferencia regional "Advances in Data Science and Operations Research". (internacional), Instituto de Investigación de Operaciones de Universidad Galileo e INFORMS (Institute for Operations Research and the Management Sciences) (2020)

Beca para participar en la conferencia regional "Advances in Data Science and Operations Research". Organizadores del evento Instituto de Investigación de Operaciones de Universidad Galileo e INFORMS (Institute for Operations Research and the Management Sciences)

3 CONCURSO APOYO A LA PARTICIPACIÓN DE DOCTORANDOS EN EVENTOS INTERNACIONALES 2da. Convocatoria 201 (nacional), Pontificia Universidad Católica de Chile (2018)

Evento a participar: XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research 2018

Institución encargada del concurso:

El Colegio de Programas Doctorales de la Vicerrectoría de Investigación, ofrece financiamiento parcial para la participación de alumnos de Doctorado en congresos internacionales, organizados por instituciones de reconocido prestigio en el área de estudios, a realizarse en el extranjero. Se apoyan las presentaciones orales de ponencias como conferencistas, que sean de relevancia para su disciplina.

http://doctorados.uc.cl/images/documentos/Seleccionados_Eventos_2-2018.pdf

4 Becas de Doctorado y Maestría en el exterior - Tercera Convocatoria/2016 (nacional), Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior Don Carlos Antonio López (2016)

Becario beneficiado de la Tercera Convocatoria del Programa Nacional de Becas de Postgrado en el exterior Don Carlos Antonio López, para el fortalecimiento de la investigación, innovación y educación.

<http://www.becal.gov.py/resolucion-3a-convocatoria/>

5 Primer Lugar en categoría Ponencias en Sala en la temática Matemática Aplicada (internacional), Universidad de Playa Ancha (2014)

Primer Lugar en categoría Ponencias en Sala en la temática Matemática Aplicada, en las XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM 2014 realizadas en Valparaíso, Chile, los días 29 y 30 de septiembre y 1 de octubre de 2014.

6 Honor al Mérito (nacional), Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción (2013)

Resolución 13/21/47-00, Acta 892/28/10/2013 Diploma de Honor al Mérito de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, al GRADUADO DISTINGUIDO de la carrera Ingeniería en Sistemas de Producción

7 TERCER PUESTO en el "VI CONCURSO DE TRABAJOS DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA" (nacional), Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción (2012)

Trabajo presentado: Aplicaciones de la programación por metas (Goal Programming) en el Paraguay.

8 2° puesto en el V Concurso de Trabajos de Alumnos de ingeniería (nacional), Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción (2011)

Trabajo presentado: Estudio y demostraciones de las curvas Cicloides con ecuaciones paramétricas y simulador gráfico.

Presentaciones en eventos

1 Otra - III International Conference on Agro Big Data and Decision Support Systems in Agriculture, 2019, Chile

Nombre: III International Conference on Agro Big Data and Decision Support Systems in Agriculture. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

https://www.researchgate.net/publication/341090550_Proceedings_of_BigDSSAgro_2019_III_International_Conference_on_Agro_BigData_and_Decision_Support_Systems_in_Agriculture

Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad Técnica Federico Santa María

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, modelos matemáticos, descomposición de Benders

2 Congreso - XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research, 2018, Perú

Nombre: XIX Latin-Iberoamerican Conference on Operations Research. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa

3 Congreso - III Conference of Computational Interdisciplinary Sciences, 2014, Paraguay

Nombre: III Conference of Computational Interdisciplinary Sciences. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado: Measurement of the education mobility between generatios using goal programming: a case applied to Paraguay

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

4 Simposio - VI Simposio Iberoamericano de Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional, 2014, Paraguay

Nombre: VI Simposio Iberoamericano de Comercio Internacional, Desarrollo e Integración Regional. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Planificación de la producción de hortalizas: ejemplo de una herramienta de apoyo a la competitividad. Certificado digital. Memoria de trabajos en CD.

Nombre de la institución promotora: Universidad Catolica de Itapua

5 Otra - XIII Exposición Científica y Tecnológica, 2014, Paraguay

Nombre: XIII Exposición Científica y Tecnológica. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

6 Otra - VIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2014, Paraguay

Nombre: VIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

7 Congreso - III Conference of Computational Interdisciplinary Sciences, 2014, Paraguay

Nombre: III Conference of Computational Interdisciplinary Sciences. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado: Design of a mixed-integer linear programming model for cooperative agricultural production planning, including inventariables resources managing

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

8 Otra - XXII Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM - Chile, 2014, Chile

Nombre: XXII Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM - Chile. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Participación como expositor oral y póster

Nombre de la institución promotora: Universidad de Playa Ancha

9 Congreso - XX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de ingeniería Química y Carreras Afines, con sede en Paraguay, 2014, Paraguay

Nombre: XX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de ingeniería Química y Carreras Afines, con sede en Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Participación póster y expositor oral

Trabajo presentado: DISEÑO DE UN MODELO DE PROGRAMACIÓN POR METAS PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS ORALES SÓLIDOS DURANTE LOS PROCESOS DE GRANULACIÓN, MEZCLA Y COMPRESIÓN

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

10 Otra - Exposición Tecnológica y Científica - ETyC 2014, 2014, Paraguay

Nombre: Exposición Tecnológica y Científica - ETyC 2014. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Expositor en el tema: MODELOS DE PROGRAMACIÓN LINEAL ENTERA MIXTA APLICADOS A LA GESTIÓN DE OPERACIONES.

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

11 Otra - XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo, 2013, Argentina

Nombre: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Ponencia en Sala

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina

12 Otra - XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo, 2013, Argentina

Nombre: XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina

13 Otra - VII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2013, Paraguay

Nombre: VII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

14 Otra - VI Concurso de Trabajos de Estudiantes de Ingeniería, 2012, Paraguay

Nombre: VI Concurso de Trabajos de Estudiantes de Ingeniería. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentado durante la XI Exposición Tecnológica y Científica

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

15 Congreso - 4° Congreso Paraguayo de Población, 2011, Paraguay

Nombre: 4° Congreso Paraguayo de Población. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: 16, 17 y 18 de Noviembre de 2011, en el Gran Hotel del Paraguay

Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Estudios de Población

16 Otra - X Exposición Tecnológica y Científica, 2011, Paraguay

Nombre: X Exposición Tecnológica y Científica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Tema presentado: Efecto de las remesas sobre el estatus y condición de pobreza en Paraguay; análisis de los ingresos por ayuda del exterior del año 2005 al 2009

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

17 Otra - V Concurso de Trabajos de Alumnos de Ingenierías, 2011, Paraguay

Nombre: V Concurso de Trabajos de Alumnos de Ingenierías. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentado durante la X Exposición Tecnológica y Científica

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

18 Otra - IV Exposición de Trabajos de Alumnos de Ingeniería, 2010, Paraguay

Nombre: IV Exposición de Trabajos de Alumnos de Ingeniería. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentado en la IX Exposición Tecnológica y Científica

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Julio Canales; Gabriel Gutiérrez; Marcial Almada; Jorge L. Recalde-Ramírez; Participación en comités de Pablo Germán Paredes Rojas. Tesis de Maestría Diseño de un Modelo Matemático para la planificación de la producción de Tubos, 2021, Paraguay/Español

Disertación (Magíster en Ingeniería Industrial, mención en Gestión de la Producción), FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, programación de la producción, programación lineal

Obs: Resolución D N° 732/2021 del Decano de la Facultad de Ingeniería UNA.

Magister conjunto entre la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción (UNA), y la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUCV).

2 Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Julio Canales; Jimena Pascual; Participación en comités de Ing. Alejandro Raúl Galeano Sapena. Tesis de Maestría Modelado estocástico para valoración de proyectos mineros mediante la simulación de Monte Carlo. Aplicación a proyecto de salmuera de litio en Chile, 2020, Paraguay/Español

Disertación (Magíster en Ingeniería Industrial, mención en Gestión de la Producción), FIUNA - Facultad de Ingeniería - UNA

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, Simulación

Obs: Resolución D N° 581/2020 del Decano de la Facultad de Ingeniería UNA.

Magister conjunto entre la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción (UNA), y la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUCV).

Otros tipos

1 Jorge L. Recalde-Ramírez; María M. López;; Rubén López; Cirilo Hernáez; Juan Carlos Silvero; Luis Centurió; Primo Cano; José Correa; Participación en comités de Gonzalo Coutinho Da Silva L. y Mauricio Solís Centurió. Tesis/Monografía de grado Análisis y evaluación del proceso de carga de mercadería en el transporte terrestre, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Industrial), FIUNA - Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Industrial, Decisiones multicriterio, Logística

Obs: Miembro de mesa examinadora según Nota S-FIUNA N° 228/2021

2 Jorge L. Recalde-Ramírez Participación en comités de Tadeo Román Saldivar Patiño. Tesis/Monografía de grado Selección de establecimientos escolares en el Departamento de Caazapá aplicando programación matemática, 2020, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Sistemas de Producción), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Matemáticas / Matemática Aplicada / Investigación de Operaciones, programación matemática, asignación de instalaciones

Obs: Participación en Defensa Técnica Virtual de Trabajo Final de Grado de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Producción (en calidad de tutor académico) - Alumno: Tadeo Saldivar. MEMORANDO DC-ISP/122-6/2020

Participación en Defensa Pública Virtual de Trabajo Final de Grado de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Producción (en calidad de tutor académico) - Alumno: Tadeo Saldivar. MEMORANDO DC-ISP/126-8/2020

3 Jorge L. Recalde-Ramírez Participación en comités de Alicia Morán, Teresa Romero. Tesis/Monografía de grado Diseño de mejora en la organización y metodología de trabajo de una fábrica de autopartes, 2020, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Sistemas de Producción), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Obs: Miembro titular de la Mesa Evaluadora de la Defensa Técnica de Trabajo Final de Grado según MEMORANDO DC-ISP/25-4/2021 de la Dirección de Carrera de Ingeniería en Sistemas de Producción.

Revisión Técnica de Trabajo Final de Grado de la carrera Ingeniería en Sistemas de Producción según Memorando DC-ISP/144/2020 de Dirección de Carrera.

4 Jorge L. Recalde-Ramírez Participación en comités de Claudia Vanessa Montanía Portillo. Tesis/Monografía de grado Aplicación de Estacionalidad al Modelo Discreto de Bass propuesto por D. Satoh para la predicción de ventas de nuevos productos tecnológicos, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Marketing), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asuncion

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 Jorge L. Recalde-Ramírez Participación en comités de Varios. Trabajo de conclusión de curso de Grado IX Workshop de Proyectos Finales de Grado (Paraguay), 2015, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Obs: Observaciones: Workshop organizado por la Facultad Politécnica UNA en el marco de la XIV Exposición Tecnológica y Científica

Información adicional:

Perfil en Google Académico: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=cgDB2rAAAAAJ>.

Indicadores

Producción Técnica **2**

Trabajos técnicos **1**

Elaboración de normativas y Ordenanzas 1

Edición o revisión 1

Otro 1

Producción Bibliográfica **25**

Trabajos en eventos 24

Completo 10

Resumen expandido 7

Resumen 7

Artículos publicados en revistas científicas 1

Completo en revistas arbitradas 1

Completo en revistas NO arbitradas 0

Tutorías **11**

En Marcha 7

Tesis/Monografía de grado 7

Concluidas 4

Tesis/Monografía de grado 4

Evaluaciones **1**

Eventos 1

Otras Referencias	33
Otros datos Relevantes	8
Presentaciones en eventos	18
Jurado/Integrante	7