GASTÓN NOTTE KIRICHENKO
Dr. Ing.

notteg@cup.edu.uy
Florida 1051, Paysandú, Uruguay
47220221 int 114

Fecha de publicación: 13/12/2023
Última actualización: 13/12/2023

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: GASTÓN NOTTE
Documento: Cédula de identidad - 33765269
Sexo: Masculino
Fecha de nacimiento: 22/04/1983
Lugar de nacimiento: Uruguay / Paysandú / Paysandu
País de Nacionalidad: Uruguay

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Proyectada 35 Norte 994, esquina 33 Orientales / 60000
País: Uruguay / Paysandú / Paysandu
Teléfono: 099239207
Correo electrónico: notteg@cup.edu.uy

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / PDU Grupo de Ingeniería Aplicada a Procesos Agrícolas y Biológicos - Departamento de Ingeniería Biol / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Florida 1051, Paysandú, Uruguay / 60000
País: Uruguay / Paysandú / Paysandu
Teléfono: (598) 47220221 / 104
Correo electrónico/Sitio Web: notteg@cup.edu.uy http://www.cup.edu.uy/

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2015 - 2023)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Feed resource allocation optimization in dairy systems
Tutor/es: Héctor Cancela - Pablo Chilibroste
Obtención del título: 2023
Palabras Clave: Producción Lechera Optimización Combinatoria Algoritmos Evolutivos Metaheurísitcas Asignación de Recursos Sistemas Pastoriles
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa

MAESTRÍA

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2011 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Modelos y herramientas de informática e investigación operativa aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche
Tutor/es: Héctor Cancela / Pablo Chilibroste
Obtención del título: 2014
Palabras Clave: Producción Lechera Optimización Combinatoria Metaheurísticas Algoritmos Evolutivos Asignación de Recursos Sistemas Pastoriles
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa

GRADO

Ingeniería en Computación (2009 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE ANÁLISIS DE RIESGO AGROPECUARIO BASADO EN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO
Tutor/es: Omar Viera
Obtención del título: 2011
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería en Computación

PREGRADO

Analista en Computación (2001 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2009
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Optimización Bajo Incertidumbre (03/2017 - 07/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
120 horas

Métodos Cuantitativos III (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
90 horas

Simulación a Eventos Discretos (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
150 horas

Aprendizaje Automático usando Kernel Machines: Teoría y Aplicaciones (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina
15 horas

Metabiología: Vida como Software en Evolución (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de

Buenos Aires , Argentina
15 horas

Agromática: Aplicaciones Informáticas para el Sector Agropecuario (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires , Argentina
15 horas

Algoritmos Evolutivos (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Métodos de Monte Carlo (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Modelado y Optimización (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Taller de Recursos de Investigación (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Planeamiento Estratégico (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

Una introducción didáctica a la informática (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Curso de Programación Avanzada (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
60 horas

Curso de Base de Datos (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
70 horas

ISO 9000 APLICADA AL SOFTWARE (UNIT-ISO/IEC 90003) (01/2009 - 01/2009)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas

Analista Genexus (01/2008 - 01/2008)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Artech Consultores S.R.L , Uruguay
60 horas

First Certificate in English (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Cambridge , Inglaterra

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

8th IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence (2022)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IEEE LA-CCI, Uruguay

7th IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence (2021)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IEEE LA-CCI, Chile

Seminar on BigData and Decision Support Systems in Agriculture (2020)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: BigDSSAgro, España

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

Tipo: Congreso
Institución organizadora: BigDSSAgro, Chile

6th International Symposium for Farming System Design (2019)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Farming System Design, Uruguay

PEDECIBA - Informática (2019)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: PEDECIBA - Informática, Uruguay

Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: AUPA, Uruguay

Ingeniería de Muestra (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, UdelaR, Uruguay

29th European Conference on Operational Research within OR in agriculture, Forestry and Fisheries stream (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: EURO, España
Palabras Clave: Operational research
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Investigación Operativa
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

2nd International Conference on Agro Big Data and Decision Support Systems in Agriculture (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: BigDSSAgro, España
Palabras Clave: Big Data Decision Support Systems

Ingeniería de Muestra - Salto (2018)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Ingeniería de Muestra, Uruguay

PEDECIBA - Informática (2018)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: PEDECIBA - Informática, Uruguay

Introducción a la Vida Universitaria (2017)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, UdelaR, Uruguay

Seminarios del PEDECIBA Informática (2017)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: PEDECIBA Informática, Uruguay

Introducción a la Vida Universitaria (2016)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, UdelaR, Uruguay

43 JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática). 6º Congreso Argentino de Agroinformática (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Co-organizadas por SADIO, la UP y la FCEN-UBA, Argentina

ESI 2014 (European Summer School) (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: EURO (Sociedad Europea de Investigación de Operaciones), España

VIII ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization (2014)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALIO, EURO, Uruguay

XVI Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación Operativa (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALIO, Brasil

Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALIO, Uruguay

Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (2012)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: ALIO, Brasil

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Regional Norte - UdelaR, Uruguay

35 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación Argentina de Producción Animal, AAPA, Argentina
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Producción

Jornadas de Reflexión Académica (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Instituto de Formación Docente de Paysandú, Uruguay

Seminario del Polo Agroalimentario y Agroindustrial (2011)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Centro Universitario de Paysandú, Uruguay

Seminario de Investigación Operativa (2011)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Uruguay

Escuela de ciencias informáticas (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires, Argentina

Introducción a la Arquitectura de Software (2004)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Microsoft, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Arquitectura de Software

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Portugués
Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Areas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /Investigación Operativa

CIENCIAS AGRÍCOLAS
Producción Animal y Lechería /Ciencia Animal y Lechería /Investigación Operativa

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Centro Universitario Regional Litoral Norte

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2010 - a la fecha) Trabajo relevante
Profesor Adjunto 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Investigación de Operaciones (03/2011 - a la fecha)

13 horas semanales
Facultad de Ingeniería, InCo , Otros
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Producción de leche (11/2010 - a la fecha)

13 horas semanales
Facultad de Agronomía, Producción Animal , Otros
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Carreras de Computación en el CENUR Litoral Norte (12/2021 - a la fecha)
Propuesta para extender en el CENUR Litoral Norte las carreras de Computación
15 horas semanales
UdelaR , CENUR Litoral Norte
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: GASTÓN NOTTE

Desarrollo de modelos de aprendizaje automático para la evaluación del impacto del uso de pesticidas en agroecosistemas (03/2018 - 12/2020)

Desarrollo de modelos de aprendizaje automático para la evaluación del impacto del uso de pesticidas en agroecosistemas
15 horas semanales
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GASTÓN NOTTE

DOCENCIA

Carrera de Ingeniería Biológica, UdelaR (02/2016 - a la fecha)

Grado
Responsable

CIO Salud (02/2014 - 12/2016)

Grado
Responsable

EXTENSIÓN

Proyecto en Escuela Agraria en Alternancia de Guichón. (03/2012 - 08/2012)

Centro Universitario de Paysandú, Extensión
2 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Colaboración en Ingeniería Biológica (02/2016 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 5 horas semanales

Colaboración en gestión (02/2016 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Apoyo en la inscripción en la carrera Ingeniería en Computación, Facultad de Ingeniería a los estudiantes egresados de la carrera Tecnólogo en Informática, Paysandú. (02/2012 - a la fecha)

Centro Universitario de Paysandú, Tecnólogo en Informática, Paysandú
Otros

Integrante de la Comisión de Estatutos de ADUR Paysandú (06/2012 - a la fecha)

Centro Universitario de Paysandú
Participación en consejos y comisiones

Integrante del GAIE en Paysandú (05/2011 - 12/2021)

Centro Universitario de Paysandú
Participación en consejos y comisiones

Planificación para dictado de asignaturas en la carrera Químico Agrícola (05/2012 - 12/2016)

Centro Universitario de Paysandú, Polo Agroalimentario y Agroindustrial
Gestión de la Enseñanza

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo - Paysandú

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2010 - 12/2015) Trabajo relevante

Docente 20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(02/2010 - a la fecha)

Técnico nivel superior
Responsable
Asignaturas:
Base de Datos 1, 6 horas, Teórico-Práctico
Base de Datos 2, 6 horas, Teórico-Práctico
Programación Avanzada, 6 horas, Teórico-Práctico
Programación de Aplicaciones, 8 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Inghenia Uruguay S.R.L.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2006 - 05/2011) Trabajo relevante

Analista de Desarrollo 30 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 14 horas
Carga horaria de investigación: 26 horas
Carga horaria de formación RRHH: 2 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 16 horas

Producción científica/tecnológica

En el marco de la conformación del Polo Agroindustrial en el Centro Universitario de Paysandú (CUP), una de las líneas de acción consiste en llevar adelante investigaciones que apliquen modelos, herramientas e implementaciones del área de informática para resolver problemas de interés práctico en la actividad agropecuaria, partiendo de las fortalezas existentes en la EEMAC y el apoyo de la Facultad de Ingeniería.
El aporte de conocimiento en investigación operativa permitirá desarrollar proyectos que fortalecerán las distintas áreas de trabajo existentes en la región.
Mis contribuciones principales son el desarrollo y el análisis de modelos de optimización combinatoria aplicados a problemas de asignación de recursos (animales y alimenticios) para optimizar la eficiencia del uso de la energía en sistemas pastoriles de producción de leche. A su vez he estudiado técnicas metaheurísticas para resolver problemas que no tienen un algoritmo o heurística específica que dé una solución satisfactoria; o bien cuando no es posible implementar un método que permita obtener la solución óptima.

A su vez, cabe destacar que mi trabajo de Doctorado es una continuación del trabajo de Maestría, siguiendo la línea de investigación mencionada anteriormente, por lo que mi producción científica se mantendrá en el mismo camino.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A multi-objective optimization model for dairy feeding management (Completo, 2020) Trabajo relevante

GASTÓN NOTTE , CANCELA, HÉCTOR , PEDEMONTE, M. , CHILIBROSTE, P. , ROSSING, W. , GROOT, J.

Agricultural Systems, v.: 183 2020
Palabras clave: Resource Allocation; Dairy Production; Evolutionary Algorithms; Multi-Objective; Pareto Front
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa - Optimización
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0308521X
E-ISSN: 18732267
DOI: https://doi.org/10.1016/j.agsy.2020.102854
Scopus

Agroecology environment quality quotient (AEQ), an indicator of both, the beehive fitness and the contamination level of the environment by pesticides (Completo, 2019)

Jesús, F. , YAMANDÚ MENDOZA , GASTÓN NOTTE , SANTOS E. , NATALIA GÉREZ , CESIO M.V. , CANCELA, HÉCTOR , HEINZEN, H
Ecological Indicators, v.: 106 2019
Palabras clave: Bees Pesticides Risks Indicator Agroecosystems
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1470160X
DOI: https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105448
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X19304303
Scopus WEB OF SCIENCE™

Beehives biomonitor pesticides in agroecosystems: Simple chemical and biological indicators evaluation using Support Vector Machines (SVM) (Completo, 2018)

SILVINA NIELL , FLORENCIA JESÚS , ROSANA DÍAZ , YAMANDÚ MENDOZA , GASTÓN NOTTE , SANTOS E. , NATALIA GÉREZ , VERÓNICA CESIO , CANCELA, HÉCTOR , HEINZEN, H
Ecological Indicators, v.: 91 p.:149 - 154, 2018
Palabras clave: Bees Pesticides Biomonitors SVM
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1470160X
DOI: https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.03.028
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X18301833
Scopus WEB OF SCIENCE™

Resource allocation in pastoral dairy production systems: Evaluating exact and genetic algorithms approaches (Completo, 2016)

GASTÓN NOTTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA , PABLO CHILIBROSTE
Agricultural Systems, v.: 148 p.:114 - 123, 2016
Palabras clave: Resource allocation Pastoral systems Dairy production Mathematical programming Genetic algorithms
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 0308521X
E-ISSN: 18732267
DOI: 10.1016/j.agsy.2016.07.009
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308521X16303493
Scopus WEB OF SCIENCE™

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche (Resumen, 2012) Trabajo relevante

GASTÓN NOTTE , PABLO CHILIBROSTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA
Revista Argentina de Producción Animal, v.: 32 1 21-79, p.:76 - 76, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa
ISSN: 03260550

E-ISSN: 2314324X

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Evolutionary multi-objective algorithms for feed resource allocation in dairy systems (2021)

GASTÓN NOTTE , CHILIBROSTE, P. , PEDEMONTE, M.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Latin American Conference on Computational Intelligence (LA-CCI)
Ciudad: Temuco, Chile
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings:2021 IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence (LA-CCI)
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
DOI: 10.1109/LA-CCI48322.2021.9769787
https://ieeexplore.ieee.org/document/9769787

Performance evaluation of multi-objective evolutionary algorithms for feed allocation in dairy systems (2020)

GASTÓN NOTTE
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Seminar on BigData and Decision Support Systems in Agriculture
Ciudad: Lleida, España
Año del evento: 2020
Medio de divulgación: Internet

A multi-period and multi-objective model for dairy feeding optimization (2019)

GASTÓN NOTTE
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Farming Systems Design
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Performance evaluation of multi-objective evolutionary algorithms for a dairy system optimization model (2019)

GASTÓN NOTTE
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: BigDSSAgro
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings:Proceedings of the III International Conference on Agro BigData and Decision Support Systems in Agriculture
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

A multi-objective model to optimize the food resource allocation in dairy systems (2018)

GASTÓN NOTTE
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 29th European Conference on Operational Research within OR in agriculture, Forestry and Fisheries stream

Ciudad: Valencia, España
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Internet

A Pareto-frontier differential evolution approach for multi-objective optimization in dairy systems (2018)

GASTÓN NOTTE
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: II International Conference on Agro BigData and Decision Support Systems in Agriculture
Ciudad: Lleida, España
Año del evento: 2018

Estimación de la disponibilidad forrajera mediante el procesamiento de imágenes obtenidas por un UAV (2017)

ANDRÉS PÍAS , GASTÓN NOTTE , JUAN CARDELINO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: URUCON
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: UAV disponibilidad de forraje sistemas lecheros mapping 3D
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Medio de divulgación: Internet

Evolutionary algorithms for multi-objective optimization in dairy systems (2017) Trabajo relevante

GASTÓN NOTTE , CHILIBROSTE, P. , GROOT, J. , ROSSING, W. , PEDEMONTE, M. , CANCELA, HÉCTOR
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: EFITA CONGRESS
Ciudad: Montpellier, France
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:2017 EFITA CONGRESS
Pagina inicial: 19
Pagina final: 20
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
http://www.efita2017.org

Metaheuristic algorithms for multi-objective optimization in dairy systems (2017)

GASTÓN NOTTE , PEDEMONTE, M. , CANCELA, HÉCTOR , CHILIBROSTE, P.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: BigDSSAgro
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Internet
http://www.bigdssagro.udl.cat/?q=node/75&language=en

Food Resources Allocation in Pastoral Dairy Production Systems (2014) Trabajo relevante

GASTÓN NOTTE , MARTÍN PEDEMONTE , PABLO CHILIBROSTE , HÉCTOR CANCELA
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: EURO Summer Institute 2014
Ciudad: Lleida, Spain
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Operational Research in Agriculture and Agrifood Industry
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Otros

Resource allocation in Pastoral Dairy Production Systems (2014)

GASTÓN NOTTE , HÉCTOR CANCELA , MARTÍN PEDEMONTE , PABLO CHILIBROSTE
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: VIII ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Otros
http://www.fing.edu.uy/en/alio-euro-2014

Asignación de Recursos para Rodeos Heterogéneos en Sistemas Pastoriles de Producción Lechera (2014)

GASTÓN NOTTE , HÉCTOR CANCELA , MARTÍN PEDEMONTE , PABLO CHILIBROSTE
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa
Ciudad: Monterrey, México
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Annals of Operations Research
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Otros
http://pisis.fime.uanl.mx/claio2014/

Asignación de Recursos Alimenticios en Sistemas Pastoriles de Producción de Leche: Análisis e Interpretación del Modelo Agronómico. (2014)

GASTÓN NOTTE , PABLO CHILIBROSTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 43 JAIIO. Jornadas Argentinas de Informática. 6º Congreso Argentino de Agroinformática
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Anales del 6º Congreso Argentino de AgroInformática
Pagina inicial: 1
Pagina final: 15
ISSN/ISBN: 1852-4850
Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Otros
http://43jaiio.sadio.org.ar/?q=cai

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche (2012)

GASTÓN NOTTE
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: Encuentro de Investigadores del Norte
Ciudad: Salto
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Papel

Algoritmos Evolutivos para optimizar la producción de leche (2012) Trabajo relevante

GASTÓN NOTTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA , PABLO CHILIBROSTE
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación Operativa 2012, ELAVIO
Ciudad: Porto Alegre, Brasil
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Papel

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche (2012) Trabajo relevante

GASTÓN NOTTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA , PABLO CHILIBROSTE
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:2012 SOBRAPO - Annals XVI CLAIO - XLIV SBPO - Workshop LIA-SGT - Rio de Janeiro, RJ
Pagina inicial: 4462
Pagina final: 4473
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Papel
http://www.din.uem.br/sbpo/sbpo2012/sumario/cs-se.html
Trabajo enfocado en Investigación Operativa

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche (2012)

GASTÓN NOTTE , PABLO CHILIBROSTE , MARTÍN PEDEMONTE , HÉCTOR CANCELA
Publicado
Resumen expandido

Evento: Internacional
Descripción: 35 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa
Medio de divulgación: Papel
Trabajo enfocado en Producción Animal (Sistemas de Producción)

Producción técnica

PRODUCTOS

Sistema de Gestión y Evaluación Institucional del CENUR Litoral Norte (2020)

, Software
GASTÓN NOTTE , Mauro Gonzalez
Desarrollo de un sistema de software orientado a la gestión y evaluación institucional
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestricta
Producto con aplicación productiva o social: Sistema utilizado por la dirección del Centro Universitario de Paysandú
Institución financiadora: Centro Universitario de Paysandú, CENUR Litoral Norte
Medio de divulgación: Internet

TRABAJOS TÉCNICOS

Propuesta de desarrollo de la Lic. en Computación en el CENUR Litoral Norte (2021)

Elaboración de proyecto
GASTÓN NOTTE
Propuestas de nuevas carreras en los CENUR
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo - CENUR Litoral Norte
Número de páginas: 30
Institución financiadora: Comisión Coordinadora del Interior
Medio de divulgación: Internet
La propuesta fue aprobada (2022). Fecha de comienzo: 2023.

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Ingeniería deMuestra - Paysandú (2023)

GASTÓN NOTTE
Concurso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Paysandú
Idioma: Español

8th IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence (2022)

GASTÓN NOTTE
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: https://la-cci.org
Duración: 1 semanas

Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: IEEE LA-CCI
Información adicional: Participación: Publications Chair

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CSIC (2011 / 2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Cantidad: Mas de 20
CSIC
Evaluador de Proyectos de Apoyo a la Investigación Estudiantil en Paysandú

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC (2011 / 2021)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Mas de 20
Evaluador de Proyectos de Apoyo a la Investigación Estudiantil en Paysandú

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Understanding the decision-making in small-scale beef cattle herd management through a mathematical programming model (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

GHLAP: Greedy Heuristic for Land Partitioning (2019)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

EEE LA-CCI 2022: 8th IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence (2022)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

IEEE
Participé como "Publications Chair"

BigDSSAgro (2019)

Revisiones
Chile

CHILECON (2015)

Revisiones
Chile

JURADO DE TESIS

Tecnólogo en Informática de Paysandú (2015 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Base de datos de variantes estructurales representativas de la población uruguaya. (DBStructUR) (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería Biologica
Tipo de orientación: Cotutor (GASTÓN NOTTE , Camila Simoes)
Nombre del orientado: Lucía Urquiola
País: Uruguay

Calibración de drones para cuantificación de biomasa en pasturas (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniera Agronoma
Tipo de orientación: Cotutor (GASTÓN NOTTE , Ortega)
Nombre del orientado: Jonathan Alexander RIBAROLA MÁRQUEZ y Candela VILLANUEVA
País: Uruguay

Sistema de gestión y difusión de la información (2020 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Programa: Tecnólogo en Informática
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GASTÓN NOTTE)
Nombre del orientado: Gabriel Lasalvia, Maximiliano Minetto y Jorge Ruíz Díaz
País: Uruguay

Sistema de Gestión y Evaluación Institucional del CENUR Litoral Norte (2020 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica , Uruguay
Programa: Tecnólogo en Informática
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GASTÓN NOTTE)
Nombre del orientado: Mauro González y Diego Píriz
País: Uruguay

Configuración e implementación de aplicación y sensores sobre un dron

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicolás Carignani, Kevin Monzón, Rodrigo Correa
País: Uruguay

Sistema de gestión de drone para medición de pasturas automatizado

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Virgilio Romero, Cristian Da Silva, Matías Espíndola, Facundo Rubil

País: Uruguay

Introducción de tecnologías en sistemas de producción lechera para aumentar la productividad y eficiencia

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Triñanes, Guillermo Rodríguez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Introducción de tecnologías en sistemas de producción lechera para aumentar la productividad y eficiencia

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrés Pías
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control

SISTEMATIZACIÓN DE LA MEDIDA DE CONDICIÓN CORPORAL EN GANADO BOVINO

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Cristian Maidana, Manuel Estefanell
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

SEGUIMIENTO VEHICULAR MEDIANTE GPS Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Macarena Racedo, Guillermo Frencia
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

SEGUIMIENTO VEHICULAR MEDIANTE GPS Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Tecnólogo en Informática de Paysandú , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicole Kautz, Laura Rodríguez, Dario Ceriani
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

OTRAS

Tutor de Pasantía del Tecnólogo en Informática de Paysandú

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Laura Rodríguez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Tutor de Pasantía del Tecnólogo en Informática de Paysandú

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mauricio Carrey
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Estimación de biomasa de festuca mediante el uso de drone multiespectral (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Análisis de sistemas de producción de leche de base pastoril
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Iñaki Artola y Juan Manuel Pérez del Castillo
País/Idioma: Uruguay,

Es posible medir el pasto desde la altura? (2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Análisis de sistemas de producción de leche de base pastoril
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Cecilia Severi y Nicolás Caraballo
País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

Mentoría docente (2023)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Computación , Uruguay
Programa: Carrera Ingeniero en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Ostuni
País/Idioma: Uruguay,

Mentoría docente (2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Ingeniería Biológica , Uruguay
Programa: Lic. en Ingeniería Biológica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Urquiola
País/Idioma: Uruguay,
Mentoría docente en el marco del Departamento de Ingeniería Biológica del CENUR Litoral Norte

Mentoría docente (2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Ingeniería Biológica , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ingeniería Biológica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Parag Chatterjee
País/Idioma: Uruguay,
Mentoría docente en el marco del Departamento de Ingeniería Biológica del CENUR Litoral Norte

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Seminario CICADA (2023)

Seminario
Ciencia de datos y aprendizaje automático en la Agronomía
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CICADA - Facultad de Agronomía
Alcance geográfico: Nacional

Seminario del PEDECIBA Informática (2022)

Seminario
Avances de tesis de doctorado
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería, UdelaR
Alcance geográfico: Nacional

IEEE Latin American Conference on Computational Intelligence (2021)

Congreso
Evolutionary multi-objective algorithms for feed resource allocation in dairy systems
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: LA-CCI

Seminar on BigData and Decision Support Systems in Agriculture (2020)

Seminario
Performance evaluation of multi-objective evolutionary algorithms for feed allocation in dairy systems
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: BigDSSAgro

Farming Systems Design (2019)

Congreso
A multi-period and multi-objective model for dairy feeding optimization
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

BigDSSAgro (2019)

Congreso
Performance evaluation of multi-objective evolutionary algorithms for a dairy system optimization model
Chile
Tipo de participación: Expositor oral

BigDSSAgro (2019)

Congreso
Congreso BigDSSAgro
Chile

Tipo de participación: Moderador

PEDECIBA - Informática (2019)

Seminario
Optimización de la asignación de recursos en sistemas lecheros
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Asociación Uruguaya de Producción Animal (2018)

Congreso
Optimización de la asignación de recursos alimenticios en sistemas lecheros
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: INIA

BigDSSAgro (2018)

Congreso
A Pareto-frontier differential evolution approach for multi-objective optimization in dairy systems
España
Tipo de participación: Expositor oral

EURO (2018)

Congreso
29th European Conference on Operational Research within OR in agriculture,
España
Tipo de participación: Expositor oral

PEDECIBA - Informática (2018)

Seminario
Optimización de la asignación de recursos en sistemas lecheros
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2017)

Seminario
Cómo un dron puede mejorar la producción lechera?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

Cursillo de Introducción a la Vida Universitaria (2017)

Seminario
Qué es la investigación?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CENUR Litoral Norte, Sede Paysandú

BigDSSAgro (2017)

Congreso
Metaheuristic algorithms for multi-objective optimization in dairy systems
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

EFITA Congress (2017)

Congreso
Evolutionary algorithms for multi-objective optimization in dairy systems
Francia

Tipo de participación: Expositor oral

43 JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática) (2014)

Congreso
6º Congreso Argentino de Agroinformática
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: SADIO, UP, FCEN-UBA Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Investigación Operativa

VIII ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization (2014)

Congreso
VIII ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: ALIO, EURO Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

ESI 2014 (European Summer School) (2014)

Otra
Escuela de verano en Europa
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: EURO (Sociedad Europea de Investigación de Operaciones)
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

35 Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal (2012)

Congreso
Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Producción Animal Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Producción

Congresos Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (2012)

Congreso
Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ALIO Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

XVI Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación Operativa (2012)

Congreso
Algoritmos evolutivos para optimizar la producción de leche
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ALIO Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

III Encuentro de Investigadores del Norte (2012)

Congreso

Algoritmos evolutivos aplicados a sistemas pastoriles de producción de leche
Uruguay
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Seminario del Polo Agroalimentario y Agroindustrial (2011)

Seminario
Modelo de asignación de recursos (animales y alimenticios) para optimizar la eficiencia del uso de la energía en sistemas pastoriles de producción de leche
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Paysandú Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Producción Animal

Seminario de Investigación Operativa (2011)

Seminario
Modelo de asignación de recursos (animales y alimenticios) para optimizar la eficiencia del uso de la energía en sistemas pastoriles de producción de leche
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Investigación Operativa

Jornadas de Reflexión Académica (2011)

Congreso
Educación terciaria: Carrera Tecnólogo en Informática, sede Paysandú
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Cuantificación de biomasa en pasturas a partir de imágenes tomadas por drones (2023)

Candidato: Jonathan RIBAROLA y Candela VILLANUEVA
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE , Gastón Ortega , Juan Insua
Ingeniera Agrónoma / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Repositorio académico digital (2021)

Candidato: Santiago Cuello y Juan Ballejo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Sistema de gestión y difusión de la información (2020)

Candidato: Gabriel Lasalvia, Maximiliano Minetto y Jorge Ruíz Díaz
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Sistema de Gestión y Evaluación Institucional del CENUR Litoral Norte (2020)

Candidato: Mauro González y Diego Píriz
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Botón de Alerta (2018)

Candidato: Axel Arzuaga, Andrés Hein y Mauro Rocca
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Aplicaciones para controlar la automatización de un UAV y gestionar la integración de tecnologías que permiten la estimación de pasturas (2017)

Candidato:
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Seguimiento vehicular mediante gps y optimización de recursos (2016)

Candidato: Macarena Racedo, Guillermo Frencia
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Sistematización de la medida de condición corporal en ganado bovino (2016)

Candidato: Manuel Estefanell, Christian Maidana
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Administración Voy en Taxi (2016)

Candidato: Carlos Monzón, Maximiliano Fernández
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de GAIE para los PAIE en Paysandú (2015)

Candidato: varios
Tipo Jurado: Iniciación científica
GASTÓN NOTTE
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Sistema de facturación en tiempo real (2015)

Candidato: Laura Rodríguez, Nicole Kautz, Dario Ceriani
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Procesamiento de señales multimedia en dispositivos móviles (2015)

Candidato: Fernando Pages, Claudio Barrere, Ariel Aldorasi
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GASTÓN NOTTE
Tecnólogo en Informática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de GAIE para los PAIE en Paysandú (2014)

Candidato: varios
Tipo Jurado: Iniciación científica
GASTÓN NOTTE
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de GAIE para los PAIE en Paysandú (2013)

Candidato: varios
Tipo Jurado: Iniciación científica
GASTÓN NOTTE
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Integrante de GAIE para los PAIE en Paysandú (2012)

Candidato: varios
Tipo Jurado: Iniciación científica
GASTÓN NOTTE
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Participación constante en el desarrollo del Centro Universitario de Paysandú (CUP). Participación como Integrante de la Comisión Directiva del CUP. Presidente de la Comisión Asesora de Gestión del CUP. Integrante de la Mesa Coordinadora del Área de Paysandú. Integrante de la Comisión de Carrera del Tecnólogo en Informática de Paysandú. Integrante de la Comisión Nacional de Carrera del Tecnólogo en Informática. Colaboración en el desarrollo de la Carrera y Departamento de Ingeniería Biológica. Integrante de la Comisión de Departamento de Ingeniería Biológica del CENUR LN. Integrante del GAIE para evaluar los PAIE en Paysandú. Participación en el desarrollo de la ADUR CUP. Integrante de la Asamblea Asesora del CUP.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	**22**
Artículos publicados en revistas científicas	5
Resumen	1

Completo	4
Trabajos en eventos	17
PRODUCCIÓN TÉCNICA	**4**
Productos tecnológicos	1
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	2
EVALUACIONES	**8**
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	2
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	**18**
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	13
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis/Monografía de grado	2