



GASTÓN ALÍ AYUBI
ZAVALLA

Ingeniero / Licenciado/Doctor

ayubi@fing.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas

Categorización actual: Nivel I (Asociado)

Fecha de publicación: 21/12/2023
Última actualización: 21/12/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería / Instituto de Física - Facultad de Ingeniería / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Sector Educación Superior/Público

Dirección: J. Herrera y Reissig 565 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (05982) 27110698

Correo electrónico/Sitio Web: ayubi@fing.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Física (PEDECIBA) (2016 - 2020)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Área Física (PEDECIBA), Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: DESARROLLO DE ALGORITMOS DE PHASE-SHIFTING CON PASOS ARBITRARIOS

Tutor/es: José Antonio Ferrari Damiano

Obtención del título: 2020

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado, Uruguay

GRADO

Licenciatura en Física opción Física (2007 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título:

Ingeniería Eléctrica (2007 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título:

Formación complementaria

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Postdoctoral Scholar (2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Stanford University, Estados Unidos

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Físicas /Óptica, Acústica /Óptica aplicada

Actuación profesional

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

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2020 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2015 - 01/2020)

Instituto de Física 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2014 - 02/2015)

Instituto de Ingeniería Eléctrica 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2010 - 12/2014)

Instituto de Física 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2015 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Física 3, 20 horas, Práctico

(07/2014 - 06/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Electromagnetismo, 20 horas, Práctico

(03/2014 - 02/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Física experimental 1, 20 horas, Práctico

(07/2013 - 06/2014)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Física 3, 20 horas, Práctico

(03/2013 - 02/2014)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Física 1, 20 horas, Práctico

(07/2012 - 06/2013)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Electromagnetismo, 20 horas, Práctico

(03/2012 - 02/2013)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Física 3, 20 horas, Práctico

(07/2011 - 06/2012)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Electromagnetismo, 20 horas, Práctico

(03/2011 - 02/2012)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Física 1, 20 horas, Práctico

(07/2010 - 06/2011)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Física 3, 20 horas, Práctico

(03/2010 - 02/2011)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Física 1, 20 horas, Práctico

EXTENSIÓN

Proyecto: Isaak, Nicola y Galileo van a la escuela (07/2010 - 12/2010)

4 horas

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/2011 - 08/2012)

Beca de iniciación a la investigación 15 horas semanales

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2010 - 07/2011)

Instituto de Física 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/2008 - 08/2009)

Pasantía de iniciación a la investigación 15 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 5 horas
Carga horaria de formación RRHH: 3 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Soy miembro del grupo de Óptica Aplicada del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería desde 2008. En dicho grupo participo de manera activa en las líneas de investigación que se llevan a cabo, brindando apoyo en el marco teórico y experimental. Algunas de las áreas afines al grupo son: Óptica de Fourier, sensores ópticos, polarimetría, tratamiento de imágenes por métodos ópticos, interferometría, perfilometría 3D, desarrollo de algoritmos para tratamiento de datos experimentales de distintas áreas de la óptica.

En este momento además me encuentro realizando mi trabajo de posdoctorado en la Universidad de Stanford. Mi proyecto principal consiste en adaptar técnicas de microscopía de contraste de fase en oftalmoscopios con óptica adaptativa (Adaptive Optics Scanning Light Ophthalmoscopy).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Common-path quantitative phase imaging by propagation through a sinusoidal intensity mask (Completo, 2023) Trabajo relevante

GASTÓN A. AYUBI, M. FERNÁNDEZ LAKATOS, NICOLÁS CASABALLE, ERNA FRINS

Optics and Lasers in Engineering, v.: 171 p.:107805 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01438166

DOI: [10.1016/j.optlaseng.2023.107805](https://doi.org/10.1016/j.optlaseng.2023.107805)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.optlaseng.2023.107805>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Robust real-time estimation of non-uniform angular velocity and sub-pixel jitter in images captured with resonant scanners (Completo, 2023)

GASTÓN A. AYUBI, ALFREDO DUBRA

Optics Express, v.: 31 p.:44199 2023

Lugar de publicación: United states

E-ISSN: 10944087

DOI: [10.1364/oe.512233](https://doi.org/10.1364/oe.512233)

<http://dx.doi.org/10.1364/oe.512233>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phase retrieval by amplifying the prism term of the Transport of Intensity Equation with a sliding step function (Completo, 2022)

M. FERNÁNDEZ LAKATOS , G.A. AYUBI , N. CASABALLE , J.A. FERRARI , E. FRINS
Optik, v.: 271 p.:170120 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 00304026
DOI: [10.1016/j.ijleo.2022.170120](https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2022.170120)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijleo.2022.170120>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Orientation-selective edge enhancement of phase objects (Completo, 2019)

José A. Ferrari , Jorge L. Flores , GASTÓN A. AYUBI , J. Matías Di Martino , César D. Perciante , Erna Frins
Optics Communications, 2019
ISSN: 00304018

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Optimal phase-shifting algorithm for interferograms with arbitrary steps and phase noise (Completo, 2019) Trabajo relevante

GASTÓN A. AYUBI , Ignacio Duarte , José A. Ferrari
Optics and Lasers in Engineering, 2019
ISSN: 01438166

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

3D-shape of objects with straight line-motion by simultaneous projection of color coded patterns (Completo, 2018)

Jorge L. Flores , GASTÓN A. AYUBI , J. Matías Di Martino , Oscar E. Castillo , Jose A. Ferrari
Optics Communications, 2018
ISSN: 00304018

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Three-dimensional shape profiling by out-of-focus projection of colored pulse width modulation fringe patterns (Completo, 2017)

JORGE L. FLORES , ADRIANA SILVA , ANTONIO MUÑOZ , GASTÓN A. AYUBI , JOSÉ A. FERRARI
Applied Optics, v.: 56 2017
Palabras clave: Phase retrieval Fringe analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00036935
E-ISSN: 15394522

Phase-step retrieval for tunable phase-shifting algorithms (Completo, 2017) Trabajo relevante

GASTÓN A. AYUBI , IGNACIO DUARTE , CÉSAR D. PERCIANTE , JORGE L. FLORES , JOSÉ A. FERRARI
Optics Communications, v.: 405 2017
Palabras clave: Interferometry
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
ISSN: 00304018

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Hybrid ac-current sensor based on the time modulation of an autonomous light source (Completo, 2017)

JORGE L. FLORES , GASTÓN A. AYUBI , J. MATÍAS DI MARTINO , CÉSAR D. PERCIANTE , JAVIER CARRO , JOSÉ A. FERRARI
Optik, 2017
Palabras clave: Optical sensors
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

ISSN: 00304026

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Robust interferometer with external phase- shift control (Completo, 2017)

JOSÉ A. FERRARI , JORGE L. FLORES , GASTÓN A. AYUBI , ERNA FRINS
Optics Express, 2017

Palabras clave: Interferometry

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

E-ISSN: 10944087

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Generalized phase-shifting algorithms: error analysis and minimization of noise propagation (Completo, 2016) Trabajo relevante

GASTÓN A. AYUBI , CÉSAR D. PERCIANTE , J. MATÍAS DI MARTINO , JORGE L. FLORES , JOSÉ A. FERRARI

Applied Optics, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00036935

E-ISSN: 15394522

Scopus®

Wrapping-free phase retrieval with applications to interferometry, 3D-shape profiling, and deflectometry (Completo, 2015)

CÉSAR D. PERCIANTE , MARIJA STROJNIK , GONZALO PAEZ , J. MATÍAS DI MARTINO , GASTÓN A. AYUBI , JORGE L. FLORES , JOSÉ A. FERRARI

Applied Optics, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

ISSN: 00036935

E-ISSN: 15394522

Scopus®

All-in-focus image reconstruction under severe defocus (Completo, 2015)

JULIA R. ALONSO , ARIEL FERNÁNDEZ , GASTÓN A. AYUBI , JOSÉ A. FERRARI
Optics Letters, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

ISSN: 01469592

E-ISSN: 15394794

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Optical implementation of the generalized Hough transform with totally incoherent light (Completo, 2015)

ARIEL FERNÁNDEZ , JULIA R. ALONSO , GASTÓN A. AYUBI , MATÍAS OSORIO , JOSÉ A. FERRARI

Optics Letters, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

ISSN: 01469592

E-ISSN: 15394794

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Generation of phase-shifting algorithms with N arbitrarily spaced phase-steps (Completo, 2014) Trabajo relevante

GASTÓN A. AYUBI , CÉSAR D. PERCIANTE , JORGE L. FLORES , J. MATÍAS DI MARTINO , JOSÉ A. FERRARI

Applied Optics, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00036935

E-ISSN: 15394522

Scopus®

Transport of intensity equation: Validity limits of the usually accepted solution (Completo, 2014)

JOSÉ A. FERRARI, JORGE L. FLORES, GASTÓN A. AYUBI, CÉSAR D. PERCIANTE

Optics Communications, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

ISSN: 00304018

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Differential 3D shape retrieval (Completo, 2014)

J. MATÍAS DI MARTINO, ALICIA FERNÁNDEZ, GASTÓN A. AYUBI, JOSÉ A. FERRARI

Optics and Lasers in Engineering, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

ISSN: 01438166

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Single-shot phase recovery using two laterally separated defocused images (Completo, 2013)

J. MATÍAS DI MARTINO, GASTÓN A. AYUBI, ENRIQUE A. DALCHIELE, JULIA R. ALONSO,

ARIEL FERNÁNDEZ, JORGE L. FLORES, CÉSAR D. PERCIANTE, JOSÉ A. FERRARI

Optics Communications, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

ISSN: 00304018

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Binary coded triangular fringes for 3-D surface-shape measurement (Completo, 2013)

JORGE L. FLORES, GARCÍA TORALES, JOSÉ A. FERRARI, GASTÓN A. AYUBI, OSCAR ED.

CASTILLO, J. MATÍAS DI MARTINO

Applied Optics, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

ISSN: 00036935

E-ISSN: 15394522

Scopus®

Edge linking and image segmentation by combining optical and digital techniques (Completo, 2013)

JORGE L. FLORES, GASTÓN A. AYUBI, JULIA R. ALONSO, ARIEL FERNÁNDEZ, J. MATÍAS DI

MARTINO, JOSÉ A. FERRARI

Optik, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00304026

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Gradient field microscopy of unstained specimens: comment (Completo, 2013)

JOSÉ A. FERRARI, GASTÓN A. AYUBI

Optics Express, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

E-ISSN: 10944087

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Edge enhancement of color images using a digital micromirror device (Completo, 2012)

J. MATÍAS DI MARTINO, JORGE L. FLORES, GASTÓN A. AYUBI, JULIA R. ALONSO, ARIEL

FERNÁNDEZ, JOSÉ A. FERRARI

Applied Optics, 2012

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
ISSN: 00036935
E-ISSN: 15394522
Scopus[®]

Binary coded linear fringes for three- dimensional shape profiling (Completo, 2012)

GASTÓN A. AYUBI , J. MATÍAS DI MARTINO , JORGE L. FLORES , JOSÉ A. FERRARI
Optical Engineering, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
ISSN: 00913286
E-ISSN: 15602303
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Color encoding of binary fringes for gamma correction in 3-D profiling (Completo, 2012)

GASTÓN A. AYUBI , J. MATÍAS DI MARTINO , JULIA R. ALONSO , ARIEL FERNÁNDEZ , JORGE L. FLORES , JOSÉ A. FERRARI
Optics Letters, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
ISSN: 01469592
E-ISSN: 15394794
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Incoherent optical processor for nondirectional edge enhancement of color images (Completo, 2011)

JORGE L. FLORES , GASTÓN A. AYUBI , JULIA R. ALONSO , ARIEL FERNÁNDEZ , J. MATÍAS DI MARTINO , JOSÉ A. FERRARI
Optics Letters, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
ISSN: 01469592
E-ISSN: 15394794
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Optical processing of color images with incoherent illumination: orientation-selective edge enhancement using a modified liquid-crystal display (Completo, 2011)

GASTÓN A. AYUBI , JULIA R. ALONSO , ARIEL FERNÁNDEZ , J. MATÍAS DI MARTINO , JOSÉ A. FERRARI
Optics Express, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
E-ISSN: 10944087
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Three-dimensional profiling with binary fringes using phase-shifting interferometry algorithms (Completo, 2011) Trabajo relevante

GASTÓN A. AYUBI , J. MATÍAS DI MARTINO , JULIA R. ALONSO , ARIEL FERNÁNDEZ , JOSÉ A. FERRARI
Applied Optics, v.: 50 2 , p.:147 - 154, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica /
ISSN: 00036935
E-ISSN: 15394522
Scopus[®]

Optimal pulse width modulation for sinusoidal fringe generation with projector defocusing: comment (Completo, 2011)

GASTÓN A. AYUBI , JOSÉ A. FERRARI
Optics Letters, v.: 36 6 , p.:808 - 808, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica /

ISSN: 01469592
E-ISSN: 15394794
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Application of DVD/CD pickup optics to microscopy and fringe projection (Completo, 2010)

GASTÓN A. AYUBI , JOSÉ A. FERRARI , ERNA FRINS , JUAN GENTILINI , CÉSAR D. PERCIANTE
American Journal of Physics, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica /

ISSN: 00029505

E-ISSN: 19432909

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pulse-width modulation in defocused three-dimensional fringe projection (Completo, 2010) Trabajo relevante

GASTÓN A. AYUBI , JAIME A. AYUBI , J. MATÍAS DI MARTINO , JOSÉ A. FERRARI
Optics Letters, v.: 35 21 , p.:3682 - 3684, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica /

ISSN: 01469592

E-ISSN: 15394794

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Phase retrieval from one partial derivative (Completo, 2013)

J. MATÍAS DI MARTINO , JORGE L. FLORES , FRANZ PFEIFFER , KAI SCHERER , GASTÓN A.
AYUBI , JOSÉ A. FERRARI

Optics Letters, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

ISSN: 01469592

E-ISSN: 15394794

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Tunable phase shifting algorithm insensitive to phase-step miscali- bration (2020)

GASTÓN A. AYUBI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: SPIE Interferometry XX

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Contrast determination in phase-shifting algorithms for interfero- grams with arbitrary steps and additive noise (2019)

GASTÓN A. AYUBI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: SPIE Optical Metrology

Ciudad: Munich

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Phase-step retrieval for phase-shifting algorithms by ellipse fitting (2018)

GASTÓN A. AYUBI

Publicado

Completo
Evento: Regional
Descripción: OSA Latin America Optics & Photonics Conference
Ciudad: Lima
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Self-Tunable phase shifting algorithm for images with additive noise (2017)

GASTÓN A. AYUBI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Optical Measurement Systems for Industrial Inspection X
Ciudad: Munich
Año del evento: 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
Medio de divulgación: Internet

Additive random noise in generalized phase-shifting algorithms (2016)

GASTÓN A. AYUBI , JOSÉ A. FERRARI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Frontiers in Optics
Ciudad: Rochester
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
Medio de divulgación: Internet

Generalized phase-shifting algorithms: error analysis (2015)

GASTÓN A. AYUBI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Optical Measurement Systems for Industrial Inspection IX
Ciudad: Munich
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica
Medio de divulgación: Internet

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Optics Express (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Optics and Lasers in Engineering (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Applied Optics (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Laboratorio IIIb. Desarrollo de interferómetro (2017 - 2017)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Licenciatura en Física

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Duarte

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

Procesamiento Óptico de Imágenes y Perfilometría 3D

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Agustina Pieruccioni

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Óptica

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Doctorado en Física (2021)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Física (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Matías Fernández Lakatos

País/Idioma: Uruguay,

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	37
Artículos publicados en revistas científicas	31
Completo	31
Trabajos en eventos	6
EVALUACIONES	3
Evaluación de publicaciones	3
FORMACIÓN RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de doctorado	1

