



JOSÉ LEZAMA TORRES DE
LA LLOSA

Dr. Ing.

jlezama@gmail.com
iie.fing.edu.uy/~jlezama/

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Asociado)

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 26/08/2022

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería / IIE / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 / 11300

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (2) 099999999

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor en matemáticas (2010 - 2015)

École Normale Supérieure (ENS Cachan) , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: On grouping theory in dot patterns, with applications to perception theory and 3D inverse geometry

Tutor/es: Jean-Michel Morel

Obtención del título: 2015

Financiación:

École Normale Supérieure (ENS Cachan) , Francia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Visión por ordenador/Aprendizaje artificial

MAESTRÍA

(2009 - 2010)

École Normale Supérieure (ENS Cachan) , Francia

Título de la disertación/tesis/defensa: Efficient super-pixel segmentation for video with long range motion cues

Tutor/es: Josef Sivic

Obtención del título: 2010

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.di.ens.fr/willow/research/videoseg/>

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Visión y aprendizaje artificial

GRADO

Ingeniería Eléctrica (2001 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Extracción automática de medidas sobre el músculo Longissimus Dorsi

Tutor/es: Alvargo Gómez, Alicia Fernandez

Obtención del título: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Postdoctorado ANII (2016 - 2018)

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

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Visión artificial

Postdoctorado Duke (2015 - 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Duke University / IID , Estados Unidos

Financiación:

Duke University , Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Visión artificial

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Postdoctorado CAP (2018)

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

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Visión artificial

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Tratamiento de Señales

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Aplicada / Visión por ordenador / Aprendizaje artificial

Actuación profesional

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

Facultad de Ingeniería / Instituto de Ingeniería Eléctrica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2018 - a la fecha) Trabajo relevante

10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

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

Comisión Académica de Posgrado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/2018 - a la fecha) Trabajo relevante

Postdoctorado 40 horas semanales

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

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2017 - 12/2017) Trabajo relevante

Docente honorario 6 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Ikatu/Bang & OLufsen

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2005 - 08/2009)

Ingeniero 40 horas semanales / Dedicación total

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas
Carga horaria de investigación: 40 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

He estado vinculado a la investigación de forma ininterrumpida desde mi primera pasantía de investigación en 2009, en el laboratorio INRIA, en Francia. Tras esa experiencia enriquecedora, comencé un doctorado en la ENS-Cachan, que defendí en 2015. Luego, trabajé como investigador postdoctoral durante año y medio en Duke University, EEUU, y actualmente en la UdelaR (IIE, FING) financiado primero por una beca ANII y luego por una beca de la Comisión Académica de Posgrados (UdelaR).

El objeto central de mi investigación ha sido siempre la visión artificial. Esta rama de las ciencias de la computación y la matemática aplicada ha tenido un acelerado desarrollo en la última década. He tenido la fortuna de estar

vinculado a grupos de investigación de primer nivel y haber asistido a las conferencias más importantes del área, permitiéndome seguir estos desarrollos de cerca. El impacto de la visión artificial es hoy en día visible en la vida cotidiana y tengo la certeza de que lo será cada vez más.

De la mano de la visión artificial van las técnicas de aprendizaje automático. Éstas pueden ser abordadas desde una perspectiva geométrica, donde los datos se consideran vectores en un espacio de muy alta dimensión, permitiendo la aplicación de herramientas de geometría y álgebra lineal. Es en esta interpretación geométrica en la cual se enmarca mi línea de investigación personal.

Alguno de los problemas en los que he trabajado y hecho aportes son: segmentación de video, modelado del agrupamiento perceptual, detección de geometría 3D en escenas urbanas, segmentación de imágenes médicas 3D, sensado remoto para aplicaciones medioambientales. En estos últimos años también me he concentrado en las técnicas de aprendizaje profundo. Dentro del área de aprendizaje profundo he trabajado y hecho aportes en los problemas de reconocimiento facial, aprendizaje de métricas, aprendizaje de representaciones desenredadas y detección de imágenes fuera de la distribución de entrenamiento.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

An Unsupervised Algorithm for Detecting Good Continuation in Dot Patterns (Completo, 2017)

José Lezama , GREGORY RANDALL , JEAN-MICHEL MOREL , RAFAEL GROMPONE VON GIOI
Image Processing On Line, v.: 7 p.:81 - 92, 2017

Palabras clave: detección de curvas clustering aprendizaje no supervisado

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / procesamiento de imágenes

ISSN: 21051232

DOI: [10.5201/jpol.2017.176](https://doi.org/10.5201/jpol.2017.176)

<http://www.ipol.im/pub/art/2017/176/>

Vanishing Point Detection in Urban Scenes Using Point Alignments (Completo, 2017)

José Lezama , GREGORY RANDALL , RAFAEL GROMPONE VON GIOI

Image Processing On Line, 2017

Palabras clave: puntos de fuga clustering vision 3d

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / procesamiento de imágenes

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / visión artificial

ISSN: 21051232

DOI: [10.5201/jpol.2017.148](https://doi.org/10.5201/jpol.2017.148)

<http://www.ipol.im/pub/art/2017/148/>

Segmentation guided registration of wide field-of-view retinal optical coherence tomography volumes (Completo, 2016) Trabajo relevante

José Lezama , DIBYENDU MUKHERJEE , RYAN P. MCNABB , GUILLERMO SAPIRO , ANTHONY N. KUO , SINA FARSIU

Biomedical Optics Express, v.: 7 12 , p.:4827 - 4846, 2016

Palabras clave: image processing, ophthalmic imaging

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / procesamiento de imágenes

ISSN: 21567085

DOI: [10.1364/BOE.7.004827](https://doi.org/10.1364/BOE.7.004827)

<https://www.osapublishing.org/boe/abstract.cfm?uri=boe-7-12-4827>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Good continuation in dot patterns: A quantitative approach based on local symmetry and non-accidentalness (Completo, 2015)

José Lezama , GREGORY RANDALL , JEAN-MICHEL MOREL , RAFAEL GROMPONE VON GIOI
Vision Research, 2015

Palabras clave: gestalt clustering

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / visión por ordenador

ISSN: 00426989

DOI: [http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004269891500303X)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004269891500303X>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An Unsupervised Point Alignment Detection Algorithm (Completo, 2015)

José Lezama , GREGORY RANDALL , JEAN-MICHEL MOREL , RAFAEL GROMPONE VON GIOI
Image Processing On Line, 2015

Palabras clave: clustering a contrario reproducible research

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / visión por ordenador

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21051232

DOI: [10.5201/ipol.2015.126](https://doi.org/10.5201/ipol.2015.126)

<http://dx.doi.org/10.5201/ipol.2015.126>

A Contrario 2D Point Alignment Detection (Completo, 2014)

José Lezama , JEAN-MICHEL MOREL , GREGORY RANDALL , RAFAEL GROMPONE VON GIOI
IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 2014

Palabras clave: puntos alineados

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Visión por ordenador

ISSN: 01628828

DOI: [10.1109/TPAMI.2014.2345389](https://doi.org/10.1109/TPAMI.2014.2345389)

http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=6871384

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

Neuromathematics of Vision (Participación , 2014)

José Lezama , SAMY BLUSSEAU , JEAN-MICHEL MOREL , GREGORY RANDALL , RAFAEL GROMPONE VON GIOI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-642-34444-2_6](https://doi.org/10.1007/978-3-642-34444-2_6)

Referado

Palabras clave: percepción

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Visión por ordenador

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN: 9783642344435

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-34444-2_6

Capítulos:

Psychophysics, gestalts and games

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Detecting Out-Of-Distribution Samples Using Low-Order Deep Features Statistics (2018)

Completo

José Lezama , MAURICIO DELBRACIO , Igor M. Quintanilha , Roberto de M. E. Filho , Leonardo O. Nunes

Palabras clave: Aprendizaje Profundo detección de anomalías

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Aprendizaje Profundo

<https://openreview.net/forum?id=rkgpCoRctm>

Este trabajo fue rechazado en la conferencia "International Conference on Learning Representations 2019".

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Overcoming the Disentanglement vs Reconstruction Trade-off via Jacobian Supervision

(2019) Trabajo relevante

José Lezama

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Learning Representations

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: aprendizaje profundo aprendizaje no supervisado autoencoders

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Visión artificial

<https://openreview.net/pdf?id=Hkg4W2AcFm>

OLE: Orthogonal low-rank embedding, a plug and play geometric loss for deep learning

(2018) Trabajo relevante

José Lezama , PABLO MUSÉ , Qiang Qiu , Guillermo Sapiro

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: The IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)

Ciudad: Salt Lake City

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: visión artificial aprendizaje profundo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Visión Artificial

Financiación/Cooperación:

Duke University / Cooperación, Estados Unidos

http://openaccess.thecvf.com/content_cvpr_2018/papers/Lezama_OLE_Orthogonal_Low-Rank_CVPR_2018_paper

ForestHash: Semantic Hashing With Shallow Random Forests and Tiny Convolutional Networks (2018)

José Lezama , Qiang Qiu , Alex Bronstein , Guillermo Sapiro

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: European Conference on Computer Vision

Ciudad: Munich

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: visión artificial aprendizaje profundo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Visión Artificial

Financiación/Cooperación:

Duke University / Cooperación, Estados Unidos

http://openaccess.thecvf.com/content_ECCV_2018/papers/Qiang_Qiu_ForestHash_Semantic_Hashing_I

Not Afraid of the Dark: NIR-VIS Face Recognition via Cross-Spectral Hallucination and Low-Rank Embedding (2017)

José Lezama , QIANG QIUY , GUILLERMO SAPIRO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: The IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)

Ciudad: Honolulu

Año del evento: 2017

Página inicial: 6628

Página final: 6637

Palabras clave: reconocimiento facial imágenes infrarrojas aprendizaje profundo

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / visión artificial

http://openaccess.thecvf.com/content_cvpr_2017/html/Lezama_Not_Afraid_of_CVPR_2017_paper.html

Remote Sensing of Algal Blooms in the Uruguay River Based on Multispectral Satellite Imaging and Field Data (2017)

José Lezama , FERNANDA MACIEL , FRANCISCO PEDOCCHI , PABLO MUSÉ

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Big DSS Agro 2017

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: sensado remoto floraciones algales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / sensado remoto

Registration of orthogonally oriented wide-field of view OCT volumes using orientation-aware optical flow and retina segmentation (2016)

José Lezama , DIBYENDU MUKHERJEE , RYAN P. MCNABB , GUILLERMO SAPIRO , JOSEPH A. IZATT , SINA FARSIU , ANTHONY A. KUO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: SPIE Ophthalmic Technologies XXVI

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Proc. SPIE 9693, Ophthalmic Technologies XXVI, 96930I (April 26, 2016);

Publicación arbitrada

Palabras clave: image processing, optical coherence tomography

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / procesamiento de imágenes

DOI: [10.1117/12.2213832](https://doi.org/10.1117/12.2213832)

<http://proceedings.spiedigitallibrary.org/proceeding.aspx?articleid=2518547>

Finding vanishing points via point alignments in image primal and dual domains (2014)

José Lezama , RAFAEL GROMPONE VON GIOI , GREGORY RANDALL , JEAN-MICHEL MOREL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2014 IEEE Conference on

Ciudad: Columbus, OHIO

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2014 IEEE Conference on
Palabras clave: puntos de fuga

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Visión por ordenador

DOI: [10.1109/CVPR.2014.72](https://doi.org/10.1109/CVPR.2014.72)

http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=6909466&tag=1

A contrario detection of good continuation of points (2014)

RAFAEL GROMPONE VON GIOI , José Lezama , GREGORY RANDALL , JEAN-MICHEL MOREL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Image Processing (ICIP), 2014 IEEE International Conference on

Ciudad: Paris, Francia

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Image Processing (ICIP), 2014 IEEE International Conference on

Palabras clave: detección de curvas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Visión por ordenador

DOI: [10.1109/ICIP.2014.7025964](https://doi.org/10.1109/ICIP.2014.7025964)

http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=7025964

Track to the future: Spatio-temporal video segmentation with long-range motion cues (2011)

José Lezama , KARTEEK ALAHARI , JOSEF SIVIC , IVAN LAPTEV

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IEEE Computer Vision and Pattern Recognition

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 2011 IEEE Conference on
ISSN/ISBN: 1063-6919

Publicación arbitrada

Palabras clave: video segmentation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Visión por ordenador

DOI: [10.1109/CVPR.2011.6044588](https://doi.org/10.1109/CVPR.2011.6044588)

[http://ieeexplore.ieee.org.proxy.lib.duke.edu/stamp/stamp.jsp?](http://ieeexplore.ieee.org.proxy.lib.duke.edu/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6044588&isnumber=5995307)

[tp=&arnumber=6044588&isnumber=5995307](http://ieeexplore.ieee.org.proxy.lib.duke.edu/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6044588&isnumber=5995307)

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Aprendizaje Profundo por Refuerzo (2019)

José Lezama , Pablo SPRECHMANN

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semanas

Lugar: Facultad de Ingeniería

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Aprendizaje Profundo

por Refuerzo

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Encuentro latinoamericano en inteligencia artificial - Khipu (2019)

José Lezama , MAURICIO DELBRACIO , PABLO MUSÉ , FEDERICO LECUMBERRY , Pablo Sprechmann , Meire Fortunato , Martin Arjovsky , Danielle Belgrave

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería Montevideo

Idioma: Inglés

Web: www.khipu.ai

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Inteligencia Artificial

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Image Processing Online (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

REVISIONES

IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

IEEE Signal Processing Letters (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

IEEE Transactions on Multimedia (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Biomedical Optics Express (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

IEEE Transactions on Image Processing (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

IET Image Processing (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Image Processing Online (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

European Conference on Computer Vision (2020)

Revisiones

Inglaterra

IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition 2019 (2019 / 2019)

Revisiones
Estados Unidos

Outstanding reviewer with special mention (top 1%)

International Conference on Computer Vision 2019 (2019 / 2019)

Revisiones
Corea del Sur

Neural Information Processing Systems (NeurIPS) 2019 (2019)

Revisiones
Canadá

IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition 2020 (2019)

Revisiones
Estados Unidos

Encuentro Latinoamericano en Inteligencia Artificial Khipu (2019)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition 2018 (2018)

Revisiones
Estados Unidos

European Conference on Computer Vision 2018 (2018)

Revisiones
Alemania

Asian Conference on Computer Vision 2018 (2018)

Revisiones
Australia

British Machine Vision Conference 2016 (2016)

Revisiones
Inglaterra

Iberoamerican Congress on Pattern Recognition 2016 (2016)

Revisiones

JURADO DE TESIS

Examen de Calificación (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Río de Janeiro , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Defensa de mitad de tesis de doctorado.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Clasificación de texturas mediante redes neuronales

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pierrick Chatillon
País: Uruguay

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Mathematics of Imaging - Imaging and Machine Learning (2019)

Seminario
Charla: "Revisiting non-linear PCA with progressively grown autoencoders"
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Institut Henri Poincaré

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Reconocimiento Automático de Configuraciones Manuales propias de las Lenguas de Sen ?as (2019)

Candidato: Ariel Stassi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
José Lezama , Pablo CANCELA , PABLO MUSÉ , MARCELO FIORI
Maestría en Ingeniería Eléctrica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	17
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo	6
Trabajos en eventos	9
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Otros tipos	2

PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
EVALUACIONES	20
Evaluación de eventos	11
Evaluación de publicaciones	8
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	1
Iniciación a la investigación	1