CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

JOAN DURAN GRIMALT

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 18/09/2023

v 1.4.0

c3b98167cf853458e3bf7e69ea71ab57

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT INNOVACIÓN

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios: 1 (período 01/01/2012 - 31/12/2017, fecha concesión: 01/01/2019).

Dirección de tesis doctorales: 1 (en proceso).

Participación como investigador en 1 proyecto autonómico y 3 proyectos nacionales.

Participación como investigador en 1 contrato de transferencia con la empresa Huawei y en 5 con el Centro Nacional Espacial Francés (CNES) al amparo del artículo 83 de la Ley orgánica 6/2001.

Publicaciones en revistas JCR situadas en el primer cuartil (Q1) sobre el total: 9/10.

Citas en Web of Sicence:

Citas totales: 251

Publicaciones: 20

Promedio de citas por año durante los últimos 5 años: 40.20
Promedio de citas por publicación: 12.55

h-index: 7

5 de las publicaciones superan las 32 citas cada una

Citas en Google Scholar:

Citas totales: 379

Publicaciones: 22

Promedio de citas por elemento: 17.23

h-index: 8

5 de las publicaciones superan las 55 citas cada una

Participación en congresos internacionales de prestigio como ponente invitado: 3.

Participación en congresos internacionales de prestigio (póster o presentación oral) con publicación sometida a revisión anónima por pares equivalente a JCR: 8.

Estancias de investigación en centros internacionales de prestigio: 3 (Computer Vision Group, Technische Universität München; Centre de Mathématiques et de Leurs Applications, ENS Cachan, Université Paris-Saclay; Center for Data Science, New York University).

JOAN DURAN GRIMALT

Apellidos:	**DURAN GRIMALT**
Nombre:	**JOAN**
DNI:	**41517953D**
ORCID:	**0000-0003-0043-1663**
ResearcherID:	**B-9327-2016**
ScopusID:	**56496414900**
Fecha de nacimiento:	**04/09/1985**
Sexo:	**Hombre**
Nacionalidad:	**España**
País de nacimiento:	**España**
Ciudad de nacimiento:	**Manacor (BALEARES)**
Dirección de contacto:	**Universitat de les Illes Balears, Ed. Anselm Turmeda, Cra. de Valldemossa, km 7.5**
Código postal:	**07122**
País de contacto:	**España**
Ciudad de contacto:	**Palma**
Teléfono fijo:	**971259894 - 9894**
Correo electrónico:	**joan.duran@uib.es**
Página web personal:	**http://personal.uib.eu/joan.duran**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares
Departamento: Escuela Politécnica Superior, Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática
Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Ciudad entidad empleadora: Palma, España
Teléfono: 971259894 - 9894 **Correo electrónico:** joan.duran@uib.es
Fecha de inicio: 19/04/2023
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220990 - Tratamiento digital. Imágenes
Secundaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas
Terciaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial
Funciones desempeñadas: Investigación y docencia

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de las Islas Baleares	Profesor ayudante doctor	11/09/2017
2	Universidad de las Islas Baleares	Profesor ayudante	14/09/2015
3	Universidad de las Islas Baleares	Becario FPI	01/11/2013
4	Govern de les Illes Balears	Becario FPI	01/11/2011

1 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Profesor ayudante doctor
Fecha de inicio-fin: 11/09/2017 - 09/09/2018 **Duración:** 1 año

2 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Profesor ayudante
Fecha de inicio-fin: 14/09/2015 - 10/09/2017 **Duración:** 1 año - 11 meses - 28 días

3 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio-fin: 01/11/2013 - 13/09/2015 **Duración:** 1 año - 10 meses - 13 días

4 **Entidad empleadora:** Govern de les Illes Balears
Categoría profesional: Becario FPI
Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 31/10/2013 **Duración:** 2 años

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 **Titulación universitaria:** Máster Oficial
Nombre del título: Master in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Catalunya
Fecha de titulación: 07/07/2011
Nota media del expediente: Notable

2 **Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Licenciado en Matemáticas
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de titulación: 23/07/2010
Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 02/02/2016

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster
Titulación de posgrado: Tesis de Máster - The Total variation in image restoration
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemática y Estadística
Fecha de titulación: 2011
Calificación obtenida: Sobresaliente

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: International Computer Vision Summer School (ICVSS) 2017 - From Representation to Action and Interaction, Sicily, Italy
Entidad de titulación: Image Processing Laboratory, Dipartamento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Catania **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de finalización: 15/07/2017

2 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Summer School on Nonlinear PDE's and Applications to Image Analysis. A scientific tribute to Vicent Caselles, Barcelona, España
Entidad de titulación: Centre de Recerca Matemàtica (CRM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de finalización: 24/07/2015

3 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Jornades d'introducció als sistemes dinàmics i a les edp's (JSID), Barcelona, España
Entidad de titulación: GREDPA (Research group in partial differential equations and applications), Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/07/2011

4 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Recent Trends in Nonlinear Sciences (RTNS), Vilanova i la Geltrú, España
Entidad de titulación: DANCE (Dinámica, Atractores y Nolinealidad, Caos y Estabilidad) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de finalización: 28/01/2011

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Compleció de vídeo a partir de la distribució espacio-temporal de patches
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Iván Pereira Sánchez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2020

2 **Título del trabajo:** Convex Variational methods and optimization techniques for image processing
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ramon Oliver Bonafoux
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2018

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Aplicación de coordinación de los estudios de la Escuela Politécnica Superior (EPS)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Antoni Lluís Mesquida Calafat
Nº de participantes: 10
Importe concedido: 500 €
Entidad financiadora: Vicerectorat de Personal Docent i Investigador — **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Entidad/es participante/s:
Vicerectorat de Planificació Estratègica, Internacionalització i Cooperació — **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
IRIE -UIB — **Tipo de entidad:** Universidad
Universidad de las Islas Baleares — **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 12/09/2022 - 30/06/2024 — **Duración:** 1 año - 9 meses - 19 días

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Combinando técnicas de modelización y aprendizaje automático para el procesamiento y análisis matemático multi-imagen (MoMaLIP)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Buades Capó; José Luis Lisani Roca
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: 28027-Madrid, España

Cód. según financiadora: PID2021-125711OB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2026 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 145.200 €

2 **Nombre del proyecto:** Detección y clasificación de residuos marinos flotantes mediante imágenes satelitales hiperespectrales (MaLiSat)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Duran Grimalt; María de la Salud Deudero Company
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: 28027-Madrid, España

Cód. según financiadora: TED2021-132644B-I00
Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 212.750 €

3 **Nombre del proyecto:** Análisis y desarrollo de técnicas de Deep Learning para detección, clasificación y seguimiento de peces en imágenes submarinas (DEEP-ECOMAR)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Lisani Roca
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Palma, España

Cód. según financiadora: PRD2018/26_2
Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 30/06/2023 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 28.500 €

4 **Nombre del proyecto:** Xarxa interdisciplinària per a la detecció de residus a la Mediterrània mitjançant imatges satèl·lit
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Duran Grimalt
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Fons Europeus, Universitat i Cultura **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: AP_2021_023
Fecha de inicio-fin: 01/05/2022 - 30/04/2023 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 23.980 €

5 **Nombre del proyecto:** Cadena completa de procesamiento multi-imagen y video
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Buades Capó
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: TIN2017-85572-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/10/2021 **Duración:** 3 años - 10 meses
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 55.176 €

6 **Nombre del proyecto:** Col·laboració científica amb el grup de processament d'imatges de la Université Bretagne-Sud (França)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bartomeu Coll Vicens
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Palma, España

Cód. según financiadora: AAEE093/2017
Fecha de inicio-fin: 01/04/2018 - 31/05/2019 **Duración:** 1 año - 2 meses
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 5.640,6 €

7 **Nombre del proyecto:** Procesamiento de Imágenes Digitales y Aplicaciones
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Buades Capó; Bartomeu Coll Vicens
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: TIN2014-53772-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 52.151 €

8 **Nombre del proyecto:** Restauración y análisis de imágenes digitales
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bartomeu Coll Vicens
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: 28027-Madrid, España

Cód. según financiadora: TIN2011-27539
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 41.745 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** Desing and implementation of a Video Denoising Method for Mobile RAW Data
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni Buades
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares
Entidad/es financiadora/s:
Huawei **Tipo de entidad:** Empresas
Ciudad entidad financiadora: Francia

Cód. según financiadora: YBN2018115053
Fecha de inicio: 01/05/2019 **Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día
Cuantía total: 90.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Extraction 3D Multi-vues en THR Optique
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bartomeu Coll Vicens
Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares
Entidad/es financiadora/s:
CNES- Centre National d'Etudes Spatiales **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: R-S13/OT-0004-068
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 80.000 €

3 **Nombre del proyecto:** Optimization bord/sol débruitage et démosaïquage
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bartomeu Coll Vicens
Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares
Entidad/es financiadora/s:
CNES- Centre National d'Etudes Spatiales **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: R-S13/OT-0001-098
Fecha de inicio: 01/10/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 60.000 €

4 **Nombre del proyecto:** RAFA2 : Methode automatique de calcul du relief par adaptation geometrique des fenetres aux occlusions et deformations du relief
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bartomeu Coll Vicens
Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares
Entidad/es financiadora/s:
CNES- Centre National d'Etudes Spatiales **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: DCT/SI/AP-2011.001638
Fecha de inicio: 15/06/2011 **Duración:** 1 año - 7 meses - 1 día
Cuantía total: 70.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 J. Mifdal; B. Coll; J. Froment; J. Duran. Variational Fusion of Hyperspectral Data by Non-Local Filtering. 919160 - Mathematics. 9 - 1265, (Suiza): 2021. ISSN 2227-7390

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MATHEMATICS
Índice de impacto: 2.592
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 333

2 Joan Duran; Julia Navarro; Antoni Buades. Variational densification and refinement of registration maps. 916350 - Siam Journal On Imaging Sciences. 14 - 3, pp. 879 - 912. (Estados Unidos de América): 2021. Disponible en Internet en: <https://epubs.siam.org/doi/abs/10.1137/20M1379113>. ISSN 1936-4954

DOI: https://doi.org/10.1137/20M1379113
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.938
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 84
Num. revistas en cat.: 267

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1.938
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 20
Num. revistas en cat.: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 1.938
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 107
Num. revistas en cat.: 145

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 1.938
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 60
Num. revistas en cat.: 110

3 Buades, A.; Duran, J.CFA Video Denoising and Demosaicking Chain via Spatiooral Patch-Based Filtering. 909252 - IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology. 30 - 11, pp. 4143 - 4157. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 1051-8215

DOI: https://doi.org/10.1109/TCSVT.2019.2956691
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 4.685
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 43
Num. revistas en cat.: 273

4 Antoni Buades; Joan Duran; Julia Navarro. Motion-Compensated Spatio-Temporal Filtering for Multi-Image and Multimodal Super-Resolution. 904407 - International Journal of Computer Vision. 127 - 10, pp. 1474 - 1500. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 0920-5691
DOI: https://doi.org/10.1007/s11263-019-01200-5
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 5.698
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 136

5 Joan Duran; Antoni Buades. Restoration of Pansharpened Images by Conditional Filtering in the PCA Domain. 913719 - Ieee Geoscience And Remote Sensing Letters. 16 - 3, pp. 442 - 446. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1545-598X
DOI: https://doi.org/10.1109/LGRS.2018.2873654
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 3.534
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 67
Num. revistas en cat.: 265

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índice de impacto: 3.534
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: REMOTE SENSING
Índice de impacto: 3.534
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Índice de impacto: 3.534
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 84

6 J. Duran; A. Buades; B. Coll; C. Sbert; G. Blanchet. A survey of pansharpening methods with a new band-decoupled variational model. 906019 - Isprs Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. 125, pp. 78 - 105. (Holanda): 2017. ISSN 0924-2716
DOI: https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2016.12.013
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: GEOGRAPHY, PHYSICAL
Índice de impacto: 5.994
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índice de impacto: 5.994
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: REMOTE SENSING
Índice de impacto: 5.994
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 2
Num. revistas en cat.: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.994
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 190

7 Joan Duran; Michael Moeller; Catalina Sbert; Daniel Cremers. Collaborative total variation: a general framework for vectorial TV models. 916350 - Siam Journal On Imaging Sciences. 9 - 1, pp. 116 - 151. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1936-4954
DOI: https://doi.org/10.1137/15M102873X
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 2.485
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 255

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.485
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 2.485
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 45
Num. revistas en cat.: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 2.485
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 20
Num. revistas en cat.: 106

8 Joan Duran; Michael Moeller; Catalina Sbert; Daniel Cremers. On the implementation of collaborative TV regularization: application to cartoon+texture decomposition. 203326 - IPOL: Image Processing on line. 6, pp. 27 - 74. 2016. ISSN 2105-1232
DOI: https://doi.org/10.5201/ipol.2016.141
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

9 Bartomeu Coll; Joan Duran; Catalina Sbert. Half-linear regularization for nonconvex image restoration models. 914137 - Inverse Problems And Imaging. 9 - 2, pp. 337 - 370. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1930-8337
DOI: https://doi.org/10.3934/ipi.2015.9.337

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.951
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 101
Num. revistas en cat.: 254

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: PHYSICS, MATHEMATICAL
Índice de impacto: 0.951
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 30
Num. revistas en cat.: 53

10 Joan Duran; Antoni Buades. A demosaicking algorithm with adaptive inter-channel correlation. 203326 - IPOL: Image Processing on line. 5, pp. 311 - 327. 2015. ISSN 2105-1232
DOI: https://doi.org/10.5201/ipol.2015.145
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2

11 Joan Duran; Antoni Buades; Bartomeu Coll; Catalina Sbert. Implementation of nonlocal pansharpening image fusion. 203326 - IPOL: Image Processing on line. 4, pp. 1 - 15. 2014. ISSN 2105-1232
DOI: https://doi.org/10.5201/ipol.2014.98
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

12 Joan Duran; Antoni Buades; Bartomeu Coll; Catalina Sbert. A nonlocal variational model for pansharpening image fusion. 916350 - Siam Journal On Imaging Sciences. 7 - 2, pp. 761 - 796. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1936-4954
DOI: https://doi.org/10.1137/130928625
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 2.27
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11
Num. revistas en cat.: 257

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.27
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 2.27
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 28
Num. revistas en cat.: 123

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Índice de impacto: 2.27
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 104

13 Joan Duran; Antoni Buades. Self-similarity and spectral correlation adaptive algorithm for color demosaicking. 909254 - IEEE Transactions on Image Processing. 23 - 9, pp. 4031 - 4040. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1057-7149

DOI: https://doi.org/10.1109/TIP.2014.2341928

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 3.625
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 14
Num. revistas en cat.: 249

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 3.625
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 123

14 Joan Duran; Bartomeu Coll; Catalina Sbert. Chambolle's projection algorithm for total variation denoising. 203326 - IPOL: Image Processing on line. 3, pp. 301 - 321. 2013. ISSN 2105-1232

DOI: https://doi.org/10.5201/ipol.2013.61

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Deep Unfolding for hypersharpening using a high-frequency injection module

Nombre del congreso: IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) Workshops, 2023

Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Entidad organizadora: 4409 - IEEE Computer Society
Tipo de entidad: Academias Científicas

Jamila Mifdal; Marc Tomás-Cruz; Alessandro Sebastianelli; Bartomeu Coll; Joan Duran. "Proceedings of the IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) Workshops, 2023, pp. 2105-2114".

2 **Título del trabajo:** End-to-end hallow network for variational Pansharpening

Nombre del congreso: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2023

Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pasadena, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
Entidad organizadora: 1072 - IEEE

Marc Tomás-Cruz; Jamila Mifdal; Bartomeu Coll; Joan Duran. "Proceedings of the International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2023".

3 **Título del trabajo:** What if Image self-similarity can be better exploited in data fidelity terms?
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
Entidad organizadora: 4669 - IEEE Signal Processing Society
Ivan Pereira-Sánchez; Julia Navarro; Joan Duran. "Proc. 2022 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP), pp. 3697-3701".

4 **Nombre del congreso:** 16th Recent Trends in Nonlinear Science (RTNS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Entidad organizadora: 07675 - Red temática Dinámica, Atractores y Nolinealidad: Caos y Estabilidad (DANCE) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Joan Duran.

5 **Título del trabajo:** Collaborative Regularization models for color imaging problems
Nombre del congreso: SIAM Conference on Imaging Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 5987 - SIAM Society for Industrial and Applied Mathematics **Tipo de entidad:** Academias Científicas
Joan Duran.

6 **Título del trabajo:** Joint Denoising and demosaicking of raw video sequences
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: 4669 - IEEE Signal Processing Society
Antoni Buades; Joan Duran. "Proc. 2018 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP), pp. 2172-2176".

7 **Título del trabajo:** Filtering and Interpolation of inaccurate and incomplete depth maps
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: 4669 - IEEE Signal Processing Society

Julia Navarro; Joan Duran; Antoni Buades. "J. Navarro, J. Duran, A. Buades. "Filtering and interpolation of inaccurate and incomplete depth maps". Proceedings of the IEEE International Conference on Image Processing (ICIP), 2018, pp. 1533¿1537, DOI: 10.1109/ICIP.2018.8451854.".

8 **Título del trabajo:** A Variational formulation for hyperspectral and multispectral image fusion

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: 4669 - IEEE Signal Processing Society

Jamila Mifdal; Bartomeu Coll; Joan Duran. "Proc. 2018 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP), pp. 3328-3332".

9 **Título del trabajo:** Nonlocal Regularizing constraints in variational optical flow

Nombre del congreso: International Joint Conferences on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications (VISIGRAPP)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: 3869 - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)

Joan Duran; Antoni Buades. "Proc. 2017 International Joint Conferences on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications (VISIGRAPP), vol. 6, pp. 151-161".

10 **Título del trabajo:** Flow based video Super-resolution with spatio-temporal patch similarity

Nombre del congreso: British Machine Vision Conference (BMVC)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Entidad organizadora: 06975 - British Machine Vision Association **Tipo de entidad:** Asociaciones

Antoni Buades; Joan Duran. "Proc. 2017 British Machine Vision Conference (BMVC), pp. 656.1-656.12".

11 **Título del trabajo:** Pansharpening by a Nonlocal channel-decoupled variational method

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Phoenix, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: 4669 - IEEE Signal Processing Society

Joan Duran; Antoni Buades; Bartomeu Coll; Catalina Sbert; Gwendoline Blanchet. "Proc. 2016 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP), pp. 4339-4343".

12 **Título del trabajo:** A novel framework for Nonlocal vectorial total variation based on l p,q,r−norms
Nombre del congreso: International Conference on Energy Minimization Methods in Computer Vision and Pattern Recognition (EMMCVPR)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hong Kong, Hong Kong
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 5726 - The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST) **Tipo de entidad:** Universidad
Joan Duran; Michael Moeller; Catalina Sbert; Daniel Cremers. "Proc. 2015 International Conference on Energy Minimization Methods in Computer Vision and Pattern Recognition (EMMCVPR), Lecture Notes in Computer Science (LNCS), vol. 8932, pp. 141-154".

13 **Título del trabajo:** A new mathematical model for Pansharpening satellite images
Nombre del congreso: International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Pekín, China
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 06753 - China Society for Industrial and Applied Mathematics **Tipo de entidad:** Universidad
Bartomeu Coll; Antoni Buades; Joan Duran; Catalina Sbert.

14 **Título del trabajo:** An algorithm for Nonconvex functional minimization and applications to image restoration
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: 4669 - IEEE Signal Processing Society
Bartomeu Coll; Joan Duran; Catalina Sbert. "Proc. 2014 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP), pp. 4547-4551".

15 **Título del trabajo:** A projection algorithm for a Nonconvex restoration image model
Nombre del congreso: ALGORITMY, Conference on Scientific Computing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Podbanské, Eslovaquia
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: 4558 - Slovak University of Technology **Tipo de entidad:** Universidad
Joan Duran.

16 **Nombre del congreso:** XXII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (CEDYA) y XII Congreso de Matemática Aplicada (CMA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Palma, España

Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: 4242 - SeMA - Sociedad Española de Matemática Aplicada
Tipo de entidad: Academias Científicas
Joan Duran.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Collaborative regularization approaches in Multi-channel variational imaging: theory, applications and perspectives
Nombre del evento: Seminario en School of Mathematics, The University of Manchester
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 01/02/2018
Fecha de finalización: 01/02/2018

2 **Título del trabajo:** Deep learning: Last trends and applications
Nombre del evento: Ciclo de Conferencias Datos Masivos e Inteligencia Artificial
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 25/01/2018
Fecha de finalización: 25/01/2018

3 **Título del trabajo:** Color Aliasing removal for pansharpened images
Nombre del evento: Mathématiques de l'Imagerie Stéréoscopique Spatiale (MISS) Workshop organizado por el Centre National d'Études Spatiales (CNES)
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 09/05/2017
Fecha de finalización: 09/05/2017

4 **Título del trabajo:** Pansharpening avec des images Pléiades
Nombre del evento: Mathématiques de l'Imagerie Stéréoscopique Spatiale (MISS) Workshop organizado por el Centre National d'Études Spatiales (CNES)
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 19/11/2015
Fecha de finalización: 19/11/2015

5 **Título del trabajo:** Channel-decoupled Variational model for satellite pansharpening
Nombre del evento: Mathématiques de l'Imagerie Stéréoscopique Spatiale (MISS) Workshop organizado por el Centre National d'Études Spatiales (CNES)
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 24/06/2015
Fecha de finalización: 24/06/2015

6 **Título del trabajo:** P+XS by variational method
Nombre del evento: Mathématiques de l'Imagerie Stéréoscopique Spatiale (MISS) Workshop organizado por el Centre National d'Études Spatiales (CNES)
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 25/11/2014
Fecha de finalización: 25/11/2014

7 **Título del trabajo:** Epsilon contributions to the Mathematical image processing field
Nombre del evento: Seminario en la Technische Universität München (TUM)
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Múnich, Alemania
Fecha de celebración: 16/05/2014
Fecha de finalización: 16/05/2014

8 **Título del trabajo:** A Nonlocal variational model for pansharpening image fusion
Nombre del evento: Mathématiques de l'Imagerie Stéréoscopique Spatiale (MISS) Workshop organizado por el Centre National d'Études Spatiales (CNES)
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 04/12/2013
Fecha de finalización: 04/12/2013

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Revisor de artículos en las revistas indexadas IEEE Transactions on Image Processing, IEEE Signal Processing Letters, Journal of Mathematical Imaging and Vision, IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, Information Fusion, International Journal of Remote Sensing, IET Image Processing, Image Processing On Line, AIMS Inverse Problems and Imaging.
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Center for Data Science, New York University
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Aprendizaje profundo sobre dominios no Euclidianos con aplicaciones a la física de partículas, en colaboración con el Lawrence Berkeley National Lab

2 **Entidad de realización:** Centre de Mathématiques et de Leurs Applications, ENS Cachan - Université Paris-Saclay
Ciudad entidad realización: Cachan, Francia
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Análisis y restauración de flujo de video de alto rango dinámico. Algoritmos automáticos de detección de cambios en imágenes satélite

3 **Entidad de realización:** Computer Vision Group, Fakültat für Informatik, Technische Universität München
Ciudad entidad realización: Múnich, Alemania
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Técnicas de optimización convexa para la restauración de imágenes en color

4 **Entidad de realización:** Laboratoire de Mathématiques de Bretagne Atlantique, Université de Bretagne-Sud
Ciudad entidad realización: Vannes, Francia
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Interpolación cromática de imágenes digitales en color (demosaicing)

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** Beca de movilidad para jóvenes investigadores de la UIB seleccionada en convocatoria competitiva para la realización de una estancia postdoctoral en el Centre de Mathématiques et de Leurs Applications (CMLA) del ENS Cachan - Université Paris-Saclay.
Entidad concesionaria: Obra Social La Caixa **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 01/05/2016 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 31/07/2016

2 **Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral para la formación de personal investigador de la Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats del Govern de les Illes Balears, co-financiado por el Fondo Social Europeo y seleccionada en convocatoria competitiva
Entidad concesionaria: Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 01/11/2011 **Duración:** 3 años - 10 meses - 13 días
Fecha de finalización: 13/09/2015

3 **Nombre de la ayuda:** Beca de movilidad para doctorandos 'Ajudes de mobilitat de doctorands en el marc del pol transfronterer de recerca i educació superior Pirineus-Mediterrània (PRES-PM)' seleccionada en convocatoria competitiva para la participación en el congreso Algoritmy Conf. Scientific Computing a Podbanské, Eslováquia.
Entidad concesionaria: Centre d'Estudis de Postgrau, Vicerectorat de Postgrau i Formació Permament, Universitat de les Illes Balears
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de concesión: 09/09/2012
Duración: 6 días
Fecha de finalización: 14/09/2012

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): Mathematics and Image Analysis (MIA) Workshop
Entidad acreditante: Humboldt-Universität zu Berlin
Fecha de concesión: 01/02/2023

2 **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): New Bridges between Mathematics and Data Science
Entidad acreditante: Red Estratégica en Matemáticas, Universidad de Valladolid
Fecha de concesión: 08/11/2021

3 **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): Deep learning and inverse problems workshop
Entidad acreditante: Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences
Fecha de concesión: 27/09/2021

4 **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): Mathematics and Image Analysis (MIA) Workshop
Entidad acreditante: Humboldt-Universität zu Berlin
Fecha de concesión: 15/01/2018

5 **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): 14th European Conference on Computer Vision (ECCV), Amsterdam, Países Bajos
Entidad acreditante: University of Amsterdam
Fecha de concesión: 08/10/2016

6 **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): 6th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA), Funchal, Madeira
Entidad acreditante: International Association for Pattern Recognition
Fecha de concesión: 05/06/2013

7 **Descripción del mérito:** Asistencia a Reuniones Científicas (sin Presentación ni publicación): Colaboración como parte del comité organizador del XXII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (CEDYA) y del XII Congreso de Matemática Aplicada (CMA), Palma, España
Entidad acreditante: Departament de Ciències Matemàtiques i Informàtica, Universitat de les Illes Balears
Fecha de concesión: 05/09/2011