



Carlos Fresneda Portillo

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 08/02/2024

v 1.4.0

5108d889cc26c78f2c140361853928cf

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/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy, actualmente, Profesor Contratado Doctor (ANECA) de Matemáticas con dos quinquenios y un sexenio, especializado en el análisis matemático de ecuaciones en derivadas parciales elípticos y ecuaciones integrales relacionadas con problemas con valores en la frontera de tipo elíptico. También, estoy muy interesado en la resolución numérica de ecuaciones en derivadas parciales con elementos finitos y elementos de contorno. Poseo 9 publicaciones JCR con 4 en Q1, he participado en más de 20 congresos y seminarios, destacando las ponencias en el British Mathematics Colloquium celebrado en la Universidad de Cambridge en 2015 y en la Universidad de Oxford en 2016; las ponencias en los congresos Integral Methods for Science and Engineering (2014,2016,2018,2020,2022) y en MAFELAP Mathematics of Finite Elements and Applications (2015). Además, he sido Chair del congreso UKBIM Boundary Integral Methods UK en 2019 y editor del libro de Proceedings.

He codirigido una tesis doctoral y una estancia de un investigador postdoctoral. También he participado como tribunal de tesis en Reino Unido.

Con respecto a proyectos de investigación y obtención de financiación competitiva, he obtenido dos ayudas del Scheme 5 de la London Mathematical Society para dirigir estancias de investigadores predoctorales de países subdesarrollados. Por otra parte, he participado en dos proyectos nacionales en Reino Unido relacionados con ecuaciones integrales de dominio y frontera (2010-2013) y (2015-2018). Actualmente, trabajo en un proyecto I+D del gobierno de España (2021-2024) sobre modelado espacio temporal de datos obtenidos a partir de una red de sensores.

Por otra parte, me interesa mucho la investigación en didáctica de las matemáticas. En particular, me interesa mucho la evaluación del alumnado en matemáticas y el por qué los estudiantes se bloquean con las matemáticas.

Mis méritos fundamentales son: - Más de 250 créditos de docencia impartidos en los últimos 10 años incluyendo la supervisión de 10 trabajos fin de máster, 26 trabajos fin de grado. Más de 200 créditos de docencia impartidos en universidades del Reino Unido.

- He liderado la comisión para la creación del nuevo grado de Matemáticas en Oxford Brookes University en 2018-2019.

- He sido Jefe de Departamento de Matemáticas en Oxford Brookes University durante septiembre de 2018 hasta septiembre de 2020.

- Colaboro como mentor de manera voluntaria con varias universidades de Etiopía, dirigiendo la trayectoria investigadora de investigadores predoctorales y postdoctorales.

- He participado como consultor estadístico en varios proyectos relacionados con las Ciencias de la Salud y la Educación colaborando con la Universidad de Oxford, el NHS (Seguridad Social de Reino Unido), y el Office for National Statistics de Reino Unido (Instituto Nacional de Estadística de Reino Unido.)

**Carlos Fresneda Portillo**

Apellidos: **Fresneda Portillo**
Nombre: **Carlos**
DNI: **45573209C**
ORCID: **0000-0002-4322-0113**
ResearcherID: **A-7022-2019**
ScopusID: **57208160777**
Fecha de nacimiento: **12/09/1988**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Correo electrónico: **carlosfresneda12@gmail.com**
Teléfono móvil: **722444093**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Loyola Andalucía
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/09/2020



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: MATEMÁTICAS

Fecha de titulación: 08/02/2024

Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Máster en Estadística Aplicada con R
Fecha de titulación: 2019
Calificación obtenida: 9
- 2 Tipo de formación:** Postgrado
Titulación de posgrado: Postgraduate Certificate in Teaching in Higher Education
Entidad de titulación: Oxford Brookes University
Fecha de titulación: 2016
- 3 Tipo de formación:** Postgrado
Titulación de posgrado: Experto Universitario en Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia. Facultad de Ciencias
Fecha de titulación: 2014
- 4 Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Licenciatura en Matemáticas
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid. Facultad de Ciencias
Fecha de titulación: 2011

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Analysis of Parametrics related to Boundary Domain Integral Equations
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Addis Abbaba University
Fecha de defensa: 08/02/2024
- 2 Título del trabajo:** Dídactica de las ecuaciones diferenciales a distancia en un contexto diverso en la etapa post-COVID
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Entidad de realización: Universidad Loyola Andalucía. Escuela de Doctorado

Fecha de defensa: 08/02/2024

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:** Optimización de sistemas de trigeneración solar mediante nanofluidos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: TED2021-132752B-I00
Fecha de inicio: 01/09/2022
Cuantía total: 226,780 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Diseño de materiales y sistema de almacenamiento de energía térmica en trigeneración basada en energía solar de almacenamiento de energía
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: : MINISTERIO DE CIENCIA, : MINISTERIO DE CIENCIA, : MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: THEODORA
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 731 días
- 3** **Nombre del proyecto:** Hacia la Monitorización Espacio-TempoRal en sistemas Ciberfísicos cAmbiantes
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: : DG de Investigación y gestión del Plan Nacional de I+D+i ¿ Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: METRICA
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 71,000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Supervisión de estudiante posdoctoral M.A. Dagnaw de la Universidad de Addis Abbaba Etiopía
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: London Mathematical Society
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 51909
Fecha de inicio: 01/06/2020 **Duración:** 60 días
Cuantía total: 2,300 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Supervision of mathematics doctoral student from countries under development -scheme 5 London Mathematical Society
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: London Mathematical Society
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 51809
Fecha de inicio: 01/06/2019 **Duración:** 63 días
Cuantía total: 2,600 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Mathematical Analysis of Boundary-Domain Integral Equations for Nonlinear PDEs
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Engineering and Physical Science Research Council, Reino Unido
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: EP/M013545/1
Fecha de inicio: 16/05/2015 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 180.97 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Boundary Domain Integral Equations for the Stokes system with Variable Viscosity and Diffusion Equation in Non-homogeneous Media
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Engineering and Physical Science Research Council Reino Unido
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 1636273
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Duración:** 1094 días
- 8** **Nombre del proyecto:** Mathematical analysis of Localised Boundary-Domain Integral Equations for Variable- Coecient Boundary Value Problems
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: ENGINEERING AND PHYSICAL SCIENCES RESEARCH COUNCIL
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: EP/H020497/1
Fecha de inicio: 03/04/2010 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 202.14 €

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1** **Descripción:** Optimising Breast cancer follow-up; a mixed methods study of supported discharge
Nombre del investigador/a principal (IP): Carlos Fresneda Portillo
Entidad/es colaboradora/s:
The Great Western Hospital Foundation Trust
Ciudad entidad colaboradora: - Oxford, - Oxford, Inglaterra
Fecha de inicio: 01/11/2018 **Duración:** 365 días

2 Descripción: Proposal for evaluation of Macmillan Survivorship After Lung Cancer Project (SOLACE)**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos Fresneda Portillo**Entidad/es colaboradora/s:**

Oxford University Hospitals

Ciudad entidad colaboradora: - Oxford, - Oxford, Inglaterra**Fecha de inicio:** 01/09/2017**Duración:** 730 días**Resultados relevantes:** Montante en libras 16,320**3 Descripción:** Estimating the spread of fire in buildings**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos Fresneda Portillo**Entidad/es colaboradora/s:**

Atomic Weapon Establishment (Reino Unido)

Ciudad entidad colaboradora: BRISTOL**Fecha de inicio:** 22/04/2013**Duración:** 4 días

Resultados relevantes: AWE is developing a general fire modelling capability at a city scale and want to upgrade their current capability by incorporating suitable building-scale models into the simulation. The main question that needs answering is: given an initial state in which fires are known to be burning in a particular location or region of a building of given dimensions, is it possible to determine estimates for the rate at which fire spreads throughout this building? In particular, estimates for the temperature at the outer walls as a function of time. This report addresses the problem in three ways. First, the state of the art in the literature on fire modelling is reviewed and a mid-complexity model (referred to as "the Kyoto model") which treats rooms as individual compartments is recommended for further study. This is then simplified into an ODE compartmentalised model only those processes that are believed to be essential. A fully dimensional version of the model is developed including estimates for all the physical parameters. After nondimensionisation, the model is simulated for a building comprising a chain of rooms separated by fire doors. Finally, a homogenised reaction-diffusion PDE model is developed in one and two space dimensions. In this model walls are treated as areas of greater porosity. Simulation results reveal the sensitivity of the fire spread to the internal layout of the building. These final two models have both been implemented as a Matlab and C-code deliverable respectively.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Carlos Fresneda Portillo. On a Boundary-Domain Integral Equation System for the Robin problem for the Diffusion Equation in Non-homogeneous Media. Georgian Mathematical Journal. 2022. ISSN 1072-947X

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.9

- 2** Carlos Fresneda Portillo; Alemayehu -dagnaw, Mulugeta. On the Well-Posedness of Two Boundary-Domain Integral Equation Systems Equivalent to the Dirichlet Problem for the Stokes System with Variable Viscosity. 2022. ISSN 1422-6383

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.214

- 3** Carlos Fresneda Portillo; Caruso, Nahuel. Analysis and Numerical Solution of United Boundary-Domain Integral Equation Systems derived from the Dirichlet diffusion problem in 2D. Computers & Mathematics with Applications. 2022. ISSN 0898-1221
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.218
- 4** Carlos Fresneda Portillo; Woldemicheal, Zenebe. Boundary-domain integral equations for Dirichlet diffusion problems with non-smooth coefficient. Electronic Journal Of Differential Equations. 2022. ISSN 1072-6691
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.129
- 5** Carlos Fresneda Portillo; Temesgen, Tamirat; Seboka, Yadeta. Parameter Estimation for Dynamical Systems using Deep Neural Network. Applied Computational Intelligence and Soft Computing. 2022. ISSN 1687-9732
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,441
- 6** Carlos Fresneda Portillo; Mikhailov, Sergey. Boundary-Domain Integral Equations equivalent to an exterior mixed bvp for the variable-viscosity compressible stokes pdes. Communications on Pure and Applied Analysis. 2021. ISSN 1534-0392
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.273
- 7** Carlos Fresneda Portillo. Boundary-domain integral equations for the diffusion equation in inhomogeneous media based on a new family of parametrices. 65 - 4, pp. 558 - 572. 2020. ISSN 1747-6941
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.846
- 8** Carlos Fresneda Portillo; Woldemicheal, Z.w. On the existence of solution of the boundary-domain integral equation system derived from the 2D Dirichlet problem for the diffusion equation with variable coefficient using a novel parametrix. 65 - 12, pp. 2056 - 2070. 2020. ISSN 1747-6941
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.846
- 9** Carlos Fresneda Portillo; Woldemicheal, Z.w. A new family of boundary-domain integral equations for the Dirichlet problem of the diffusion equation in inhomogeneous media with $H^{-1}(O)$ source term on Lipschitz domains. Mathematical Methods in the Applied Sciences. pp. 1 - 14. 2020. ISSN 1099-1476
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.321



- 10** Carlos Fresneda Portillo. A new family of boundary-domain integral equations for the diffusion equation with variable coefficient in unbounded domains. Communications on Pure and Applied Analysis. 19 - 11, pp. 5097 - 5114. 2020. ISSN 1534-0392
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.916
- 11** Carlos Fresneda Portillo; Mikhailov, Se. Analysis of boundary-domain integral equations based on a new parametrix for the mixed diffusion BVP with variable coefficient in an interior Lipschitz domain. 32 - 1, pp. 59 - 75. 2020. ISSN 0897-3962
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.204
- 12** Carlos Fresneda Portillo; Woldemicheal, Zw. On the existence and uniqueness of solution of boundary domain integral equations for the Dirichlet problem for the nonhomogeneous heat transfer equation defined on a 2D unbounded domain. Mathematical Methods in the Applied Sciences. 2020. ISSN 1099-1476
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.321
- 13** Carlos Fresneda Portillo; Mikhailov, Sergey. Analysis of Boundary-Domain Integral Equations to the mixed BVP for a compressible stokes system with variable viscosity. Communications on Pure and Applied Analysis. 18 - 6, pp. 3059 - 3088. 2019. ISSN 1534-0392
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.105
- 14** Carlos Fresneda Portillo; Farjadpour, Mahshid. The impact of the ethical background and the number of siblings on the scores of mathematics anxiety. Education Applications & Developments IV. pp. 138 - 147. 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 15** Carlos Fresneda Portillo; Mikhailov, Sergey. A New Family of Boundary-Domain Integral Equations for the Mixed Exterior Stationary Heat Transfer Problem with Variable Coefficient. Integral Methods in Science and Engineering, Vol.1 Theoretical Techniques.pp. 215 - 226. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 16** Carlos Fresneda Portillo; Mikhailov, Sergey. BDIE System to the Mixed BVP for the Stokes Equations with Variable Viscosity. Integral Methods in Science and Engineering. pp. 401 - 412. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Boundary Domain Integral Equations for the Stokes Problem with Variable Viscosity and Prescribed Divergence
Nombre del congreso: Symposium on the Theory and Applications of Integral Methods in Scientific Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: TULSA,
Fecha de celebración: 05/07/2021
Carlos Fresneda Portillo.
- 2** **Título del trabajo:** Lattice-Particle Microstructural Model for Ion Diffusion in Graphite Electrode Batteries
Nombre del congreso: 14th Virtual Congress WCCM & ECCOMAS 2020, organized in virtual format from January 11th to 15th, 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Virtual Congress,
Fecha de celebración: 11/01/2021
JORGE MARÍN MONTÍN; Carlos Fresneda Portillo; Francisco Montero Chacón.
- 3** **Título del trabajo:** Analysis of BDIES for the Dirichlet Problem with Variable Coefficient for the Diffusion Equation and General Right Hand Side.
Nombre del congreso: International Society of Applied Analysis Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE AVEIRO,
Fecha de celebración: 22/07/2019
Carlos Fresneda Portillo.
- 4** **Título del trabajo:** Analysis of Boundary-Domain Integral Equations for the Mixed Compressible Stokes System with Variable Viscosity in Bounded Domains
Nombre del congreso: Integral Methods in Science and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: BRIGHTON & HOVE; REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 23/07/2018
Carlos Fresneda Portillo.
- 5** **Título del trabajo:** Analysis of Boundary-Domain Integral Equations for the Mixed Compressible Stokes System with Variable Viscosity in Bounded Domains
Nombre del congreso: 11th UK Conference on Boundary Integral Methods
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Nottingham Trent University,
Fecha de celebración: 10/07/2017
Carlos Fresneda Portillo.
- 6** **Título del trabajo:** Analysis of a new family of boundary-domain integral equation systems for the stationary heat transfer equation in inhomogeneous media
Nombre del congreso: 14th International Conference in Integral Methods for Science and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: PADOVA - ITALIA,
Fecha de celebración: 25/07/2016
Carlos Fresneda Portillo.



- 7** **Título del trabajo:** Analysis of a new family of boundary-domain integral equation systems for the stationary heat transfer equation in inhomogeneous media
Nombre del congreso: MAFELAP 2016 ¿ The 15th Conference on the MATHEMATICS OF FINITE ELEMENTS AND ITS APPLICATIONS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: - Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 14/06/2016
Carlos Fresneda Portillo.
- 8** **Título del trabajo:** Analysis of a new family of boundary-domain integral equation systems for the stationary heat transfer equation in inhomogeneous media
Nombre del congreso: British Applied Mathematics Colloquium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: - Oxford, - Oxford, Inglaterra,
Fecha de celebración: 11/04/2016
Carlos Fresneda Portillo.
- 9** **Título del trabajo:** Boundary Domain Integral Equation Systems for a Mixed Elliptic Boundary Value problem. Exterior Problems
Nombre del congreso: 10th UK Conference on Boundary Integral Methods
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: BRIGHTON & HOVE; REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 13/07/2015
Carlos Fresneda Portillo.
- 10** **Título del trabajo:** A new family of boundary domain integral equation systems for a mixed elliptic boundary value problem
Nombre del congreso: Joint British Mathematical Colloquium - British Applied Mathematics Colloquium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: . CAMBRIDGE, . CAMBRIDGE, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 06/04/2015
Carlos Fresneda Portillo.
- 11** **Título del trabajo:** Boundary-Domain Integral Equations for the Mixed Interior Boundary Value Problem for the Stokes System with Variable Coefficient
Nombre del congreso: London Mathematical Society Student Colloquium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Londres Reino Unido,
Fecha de celebración: 11/12/2014
Carlos Fresneda Portillo; Mikhailov, Sergey.
- 12** **Título del trabajo:** Boundary Domain Integral Equations for the Mixed Boundary Value Problem for the Stokes System with Variable Coefficient
Nombre del congreso: 13th International Conference on Integral Methods for Science and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Bad Herrenalb, Karlsruhe, Alemania,
Fecha de celebración: 21/07/2014
Carlos Fresneda Portillo; Mikhailov, Sergey.



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

- 1** **Título del trabajo:** Boundary Domain Integral Equations
Nombre del evento: Mathematics Seminar Series University of Leeds
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: LEEDS, ENGLAND,
Fecha de celebración: 18/01/2018
Carlos Fresneda Portillo.
- 2** **Título del trabajo:** Bounday Domain Integral Equations for the Diffusion Equation in Inhomogeneous Media in Bounded Domains
Nombre del evento: 2nd Advanced Summer School on Integral Equations
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: , Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 23/05/2017
Carlos Fresneda Portillo.
- 3** **Título del trabajo:** Boundary Domain Integral Equation Systems for a Mixed Elliptic Boundary Value roblem. Exterior Problems
Nombre del evento: Brunel University Mathematics Student Symposium
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: - Londres, Reino Unido.,
Fecha de celebración: 28/04/2015
Carlos Fresneda Portillo.
- 4** **Título del trabajo:** Green Identities for the Stokes System with Variable Coefficient.
Nombre del evento: Brunel University Mathematics Student Symposium
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: LONDRES (INGLATERRA),
Fecha de celebración: 28/03/2014
Carlos Fresneda Portillo.
- 5** **Título del trabajo:** Proceedings of the 12th UK Boundary Integral Methods
Carlos Fresneda Portillo.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

5108d889cc26c78f2c140361853928cf

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1**Fecha de obtención:** 01/07/2020

Resumen de otros méritos

Entidad acreditante: ANECA**Fecha de concesión:** 01/09/2020