



Raul Sastriques Guardiola

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/02/2023

v 1.4.3

30f25e486a621f63d413c4917ecc8971

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Además de los títulos expuestos, caben destacar los siguientes méritos:

Cursos Especializados:

- Solvable and Nilpotent Groups (Bilbao)
- The dual Approach to coxeter and Artin groups; Garside theory and applications. (Berlín)

Otras Presentaciones:

- Póster (Berlín, summer-school)



Raul Sastriques Guardiola

Apellidos: Sastriques Guardiola
Nombre: Raul
ORCID: 0000-0002-1756-4692
Correo electrónico: raulsasuni@gmail.com
Página web personal: <https://raulsas.github.io/PhD.github.io/>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València



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
Nombre del título: Máster en Matemáticas Avanzadas
Entidad de titulación: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 18/09/2018
- 2 Titulación universitaria:** Graduado
Nombre del título: Grado en Matemáticas
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 14/07/2016

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

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:** Grupos de Garside
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Adolfo Ballester Bolinches; José Sergio Camp Mora
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 10/12/2018 - 30/12/2019
Cuantía total: 16.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Beca de Colaboración
Entidad de realización: FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Celso Matínez Carracedo; Raul Sastriques Guardiola



Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 30/10/2015 - 01/06/2016

Cuantía total: 2.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Carsten Dietzel; Raul Sastriques Guardiola. Indecomposable set-theoretical solutions to the Yang--Baxter equation on a set of size pq . Arxiv. 09/02/2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2 Sergio Camp Mora; Raul Sastriques Guardiola. A Criterion For Decomposability in QYBE. International Mathematics Research Notices. Oxford Academic, 21/12/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3 Sergio Camp Mora; Raul Sastriques Guardiola. On indecomposable IYB-groups and their primes. Preprint Proceedings of the AMS.
Tipo de producción: Artículo científico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 **Título del trabajo:** Garide Groups and IYB Groups
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 02/02/2023
Entidad organizadora: Vrije Universiteit Brussel
"On Indecomposable IYB-groups and their Primes".
- 2 **Título del trabajo:** On Involutive Set-Theoretical Solutions of the YBE
Nombre del congreso: Algebra Days in Caen 2022: from Yang--Baxter to Garside
Ciudad de celebración: Caen, Francia
Fecha de celebración: 22/03/2022
Entidad organizadora: Universitat Caen Normandie
"A Criterion For Decomposability in QYBE".
- 3 **Título del trabajo:** Garside Groups and the Yang-Baxter Equation
Nombre del congreso: Inform on Algebra
Fecha de celebración: 10/02/2022
Entidad organizadora: Università del Salento
"A Criterion For Decomposability in QYBE".
- 4 **Título del trabajo:** On involutive set-theoretical solutions of the YBE
Nombre del congreso: The dual approach to Coxeter and Artin groups; Garside theory and applications
Ciudad de celebración: Berlin, Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 30/08/2021



Entidad organizadora: Universidad de Bielefeld

Tipo de entidad: Universidad

5 Título del trabajo: Grupos de Garside

Nombre del congreso: V Congreso de Jóvenes Investigadores RSME

Ciudad de celebración: Castellon de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 27/01/2020

Fecha de finalización: 31/01/2020

Entidad organizadora: RSME

6 Título del trabajo: Garside Groups Factorizations

Nombre del congreso: Advances in Group Theory and Applications

Ciudad de celebración: Lecce, Puglia, Italia

Fecha de celebración: 25/06/2019

Fecha de finalización: 28/06/2019

Entidad organizadora: AGTA

Adolfo Ballester Bolinches; Sergio Camp Mora; Raul Sastriques Guardiola.

Otros méritos

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

Entidad de realización: Vrije Universiteit Brussel

Facultad, instituto, centro: Mathematics and Data Science

Ciudad entidad realización: Bruselas, Bélgica

Fecha de inicio-fin: 09/01/2023 - 09/02/2023

Duración: 1 mes

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: 1