



Raúl Sastriques Guardiola

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/06/2025

v 1.4.3

1dfb691cf09be2fe7e1f54f7b35893d4

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/>

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

1dfb691cf09be2fe7e1f54f7b35893d4

Méritos de Liderazgo

Breve exposición de los méritos relativos a actividades de liderazgo de especial relevancia.



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)



Raúl Sastriques Guardiola

Apellidos:	Sastriques Guardiola
Nombre:	Raúl
ORCID:	0000-0002-1756-4692
Fecha de nacimiento:	02/08/1994
Sexo:	Hombre
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

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Matemáticas

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 24/05/2024

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Álgebra lineal y geometría II, Práctica 45h

Titulación universitaria: Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 03/02/2025

Fecha de finalización: 28/05/2025

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

2 Nombre de la asignatura/curso: 34665 / Matemáticas I (A0, A1) Teoría y Práctica 30h y 30h

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 15/09/2024

Fecha de finalización: 24/01/2025



Entidad de realización: Universitat de València

3 Nombre de la asignatura/curso: Matemática Discreta, Práctica 45h

Titulación universitaria: Grado en Ciencia de Datos

Fecha de inicio: 15/09/2024

Fecha de finalización: 24/01/2025

Entidad de realización: Universitat de València

4 Nombre de la asignatura/curso: Álgebra lineal y geometría II, Práctica 43h

Titulación universitaria: Grado en Matemáticas

Fecha de inicio: 27/02/2024

Fecha de finalización: 27/07/2024

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

5 Nombre de la asignatura/curso: 34665 / Matemáticas I (A0, A1) Práctica 30h

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 10/09/2019

Fecha de finalización: 01/11/2019

Entidad de realización: Universitat de València

6 Nombre de la asignatura/curso: 34665 / Matemáticas I (A0, A1) Teoría 30h

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 10/09/2019

Fecha de finalización: 01/11/2019

Entidad de realización: Universitat de València

7 Nombre de la asignatura/curso: 34155 / Álgebra Lineal y Geometría II (B1) Práctica 11h

Titulación universitaria: Grado de matemáticas

Fecha de inicio: 01/02/2019

Fecha de finalización: 28/05/2019

Entidad de realización: Universitat de València

8 Nombre de la asignatura/curso: 34150 / Álgebra Lineal y Geometría I (B1,B2,B3) Práctica 22,5h

Titulación universitaria: Grado de matemáticas

Fecha de inicio: 15/09/2018

Fecha de finalización: 18/12/2018

Entidad de realización: Universitat de València

Otros méritos de docencia



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
Nombre del programa: Subvenció Prometeu GVA
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** On indecomposable IYB-groups and their primes. Journal of Pure and Applied. Elsevier, 28/04/2025.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** A Criterion For Decomposability in QYBE. International Mathematics Research Notices. Oxford Academic, 21/12/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** About Non-degenerated Involutive solutions of the Yang-Baxter Equation
Nombre del congreso: Groups, Rings and the Yang-Baxter equation 2023
Ciudad de celebración: Blankerbergue, Bélgica
Fecha de celebración: 19/07/2023
Fecha de finalización: 23/07/2023
Entidad organizadora: Vrije Universiteit Brussel
- 2** **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".
- 3** **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".
- 4** **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".
- 5** **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
- 6** **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
- 7** **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 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

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Beca Prometeu

Entidad concesionaria: Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Estatal

Fecha de concesión: 2018