



Raúl Sastriques Guardiola

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/11/2024

v 1.4.3

a141a81efc68f2f5d330beaa3de1fe60

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

a141a81efc68f2f5d330beaa3de1fe60

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	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Algebra 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

2 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

3 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

4 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

5 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

6 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

Entidad de realización: Universitat de València

7 Nombre de la asignatura/curso: Matemática Discreta 15h

Titulación universitaria: Grado en Ciencia de Datos

Fecha de inicio: 15/09/2024

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 Mat3n3z Carracedo; Raul Sastriques Guardiola**Nº de investigadores/as:** 2**Fecha de inicio-fin:** 30/10/2015 - 01/06/2016**Cuant3a total:** 2.000 €

Actividades cient3ficas y tecnol3gicas

Producci3n cient3fica

Publicaciones, documentos cient3ficos y t3cnicos

- 1** Sergio Camp Mora; Raul Sastriques Guardiola. A Criterion For Decomposabilty in QYBE. International Mathematics Research Notices. Oxford Academic, 21/12/2021.

Tipo de producci3n: Art3culo cient3fico

- 2** Sergio Camp Mora; Raul Sastriques Guardiola. On indecomposable IYB-groups and their primes. Journal of Pure and Applied Algebra (JPAA). Elsevier,

Tipo de producci3n: Art3culo cient3fico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **T3tulo 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 celebraci3n:** Blankerbergue, B3lgica**Fecha de celebraci3n:** 19/07/2023**Fecha de finalizaci3n:** 23/07/2023**Entidad organizadora:** Vrije Universiteit Brussel

- 2** **T3tulo del trabajo:** Garide Groups and IYB Groups

Ciudad de celebraci3n: Bruselas, B3lgica**Fecha de celebraci3n:** 02/02/2023**Entidad organizadora:** Vrije Universiteit Brussel

"On Indecomposable IYB-groups and their Primes".

- 3** **T3tulo 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 celebraci3n:** Caen, Francia**Fecha de celebraci3n:** 22/03/2022**Entidad organizadora:** Universitat Caen Normandie

"A Criterion For Decomposability in QYBE".

- 4** **T3tulo del trabajo:** Garside Groups and the Yang-Baxter Equation

Nombre del congreso: Inform on Algebra**Fecha de celebraci3n:** 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