

Contido

Suxestións..... 1

Que hai de novo en monografías?..... 2

Que hai de novo en revistas?..... 6

Sácalle partido á ciencia aberta..... 8

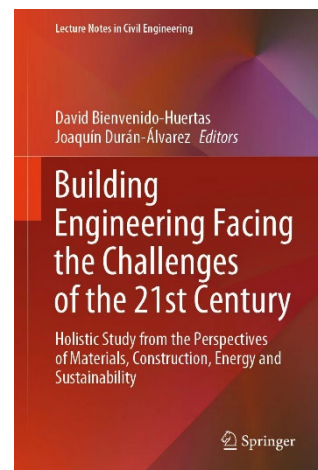
SUXESTIÓNS

Building engineering facing the challenges of the 21st century: holistic study from the perspectives of materials, construction, energy and sustainability.

David Bienvenido Huertas, Joaquín Durán Álvarez (editors) [69/0841](#)

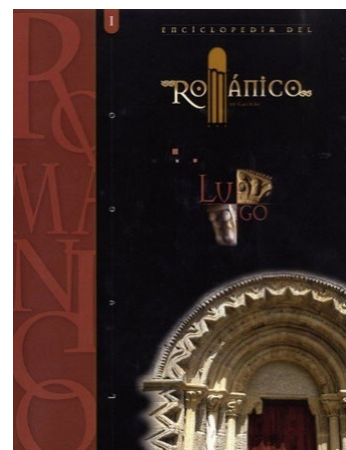
A enxeñaría da edificación é unha rama complexa e en constante evolución. As necesidades da sociedade do século XXI provocan un cambio constante na industria da construción debido á necesidade de conseguir edificios sustentables e ecolóxicos. Isto afecta a todos os niveis e fases desta enxeñaría. Ante esta circunstancia, numerosos investigadores envorcan os seus esforzos na procura de solucións óptimas para a enxeñaría da edificación. Por iso, neste libro realízase unha análise holístico da enxeñaría de edificación desde as perspectivas que teñen un maior peso para os obxectivos de sustentabilidade.

O libro conta con capítulos escritos por Carolina Martínez García e Juan Luis Pérez-Ordóñez.



Enciclopedia del Románico en Galicia. Lugo (3 tomos) e Ourense (2 tomos). Miguel Ángel García Guinea, Peridis (directores) [03/0400\(5-9\)](#)

En xaneiro de 2024 incorporáronse a nosa colección 40 volumes da *Enciclopedia del Románico* doados pola Fundación Paideia. Coa recente adquisición destes cinco tomos, a biblioteca completa a subserie *Enciclopedia del Románico en Galicia*, que consta dun total de nove libros; xa só restan os 10 correspondentes as subseries *Enciclopedia del Románico en Cataluña* e *Enciclopedia del Románico en Aragón* para completar a colección dirixida por José María Pérez "Peridis" e Miguel Ángel García Guinea e realizada durante pola Fundación Santa María la Real en colaboración co Ministerio de Cultura.



QUE HAI DE NOVO... EN MONOGRAFÍAS?

Neste apartado relacionamosvos, ordenadas por materias, todas as monografías que recibimos nos meses de outubro e novembro.

004 Informática

[004/0268](#) Python. Rhee, Jinmo.

[004/0269](#) Grasshopper. Rhee, Jinmo.

[004/0270](#) Rhinoceros. Rhee, Jinmo.

[004/0380](#) Cómo funciona la inteligencia artificial: de la magia a la ciencia. Kneusel, Ronald T.

[004/0381](#) Inteligencia artificial para aprendices, escolares, noveles, principiantes y público en general. Verdegay Galdeano, José Luis.

004:69 Informática e edificación

[004:69/0486](#) El proyecto de estructuras con metodología BIM. Grupo de Trabajo 8, BIM en la fase de proyecto, de la Asociación Española de Ingeniería Estructural.

[004:69/0642](#) Blender 4.1: the beginner's guide. Brito, Allan.

[004:69/0643](#) Blender 4.1: la guía para principiantes. Brito, Allan.

004:72 Arquitectura digital

[004:72/0278](#) Arquitectura y videojuegos. Díaz Vázquez, Pilar.

[004:72/0279](#) Homing the machine in architecture. Galo Cañizares Proaño, Zach Cohen (editors).

[004:72/0280](#) AI for designers. Akhtar, Haseen.

[004:72/0281](#) Computational design for landscape architects. Harmon, Brendan.

03 Diccionarios e obras de referencia

[03/0400\(5-6\)](#) Enciclopedia del Románico en Galicia. Ourense (2 volumes). Miguel Ángel García Guinea, Peridis (directores)

[03/0400\(7-9\)](#) Enciclopedia del Románico en Galicia. Lugo (3 volumes). Miguel Ángel García Guinea, Peridis (directores)

378 Educación e Socioloxía

[378/0490](#) Artificial: la nueva inteligencia y el contorno de lo humano. Mariano Sigman, Mariano, Santiago Bilinkis.

004 Informática
004:69 Informática e edificación
004:72 Arquitectura dixital
006 Normas
03 Diccionarios e obras de referencia
33 Economía
34 Dereito, lexislación
378 Educación e Socioloxía
504 Medio ambiente
504:72 Arquitectura e medio ambiente
51 Matemáticas
515 Xeometría descritiva
528 Topografía
528.4 Orzamentos, medicións, taxacións e valoracións
53 Física e acústica
624 Estructuras
624.1 Mecánica do chan, cimentacións
628 Instalacións
658 Organización de empresas, obras, calidade
659 Catálogos comerciais
69 Construción
691 Materiais
699 Seguridade e hixiene
7 Historia da arte
71 Urbanismo
712 Paisaxismo
72.01 Teoría arquitectónica, tratados
72.02 Restauración e rehabilitación. Patoloxía
72.03 Historia da arquitectura e da construción
72.067 Arquitectura popular
721 Edificios
74 Debuxo, deseño e decoración
747 Interiorismo
76 Artes gráficas e deseño
77 Fotografía
802 Gramáticas, Literatura
9 Xeografía e Historia
BIC AQT Biblioteca de interese cultural: novela, cómic, viaxes
BP Biblioteca profesional
DEP Depósito
DVD Dvds
CD-ROM CD-ROMs
M (Monografías) Sobre un arquitecto
TFG Traballos fin de grao
TFC Traballos fin de carreira
TFM Traballos Fin de Mestrado

[378/0491](#) AI by design: a plan for living with artificial intelligence. Campbell, Catriona.

504:72 Medio ambiente

[504/0095](#) Hacia una transición ecológica justa: los empleos verdes como estrategia frente a la despoblación. Directoras, Susana Rodríguez Escanciano, Henar Álvarez Cuesta.

504:72 Arquitectura e medio ambiente

[504:72/0368](#) La naturaleza política de la selva: escritos sobre arquitectura, ecología y derechos no-humanos. Tavares, Paulo.

[504:72/0369](#) Arquitectura ecológica: un manual ilustrado. Ching, Frank.

[504:72/0370](#) Historia natural de la arquitectura: cómo el clima, las epidemias y la energía dieron forma a la ciudad y los edificios. Rham, Philippe.

51 Matemáticas

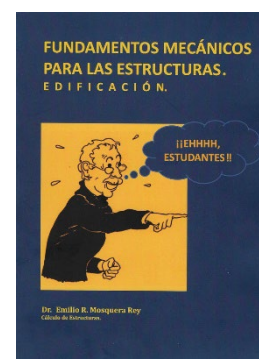
[51/0242](#) Leccións de álgebra linear e xeometría. Marta García Abel, Ana Dorotea Tarrío Tobar.

[51/0316](#) Matemáticas x matemáticas. Macho, Marta.

53 Física e acústica

[53/0147](#) Fundamentos mecánicos para las estructuras: edificación. Mosquera Rey, Emilio R.

[53/0224\(1\)](#) Fundamentos físicos de la arquitectura. I, 1997-2010: exámenes de la asignatura. Freire Tellado, Manuel J.



624 Estruturas

[624/0451](#) Cálculo de solicitaciones en vigas isostáticas. Valentín Lamas López, M. Dolores Otero Chans.

[624/0528](#) Estructuras de hormigón pretensado. Santiago Muñiz Gómez, Manuel J. Freire Tellado.

[624/0529](#) Estructuras de madera. Santiago Muñiz Gómez, Manuel J. Freire Tellado.

[624/0530](#) Estructuras de madera: ejercicios resueltos. Santiago Muñiz Gómez, Manuel J. Freire Tellado.

[624/0532](#) Estructuras de fábrica. Manuel J. Freire Tellado, Santiago Muñiz Gómez.

[624/0533](#) Estructuras de fábrica: ejercicios resueltos según CTE SE-F. Manuel J. Freire Tellado, Santiago Muñiz Gómez.

624.1 Mecánica do chan, cimentacións

[624.1/0146](#) Cimentaciones y geotecnia: edificación. Mosquera Rey, Emilio R.

628 Instalacións

[628/0595](#) Números gordos en el proyecto de instalaciones. Javier Vázquez Moreno, Juan Carlos Herranz Aguilar, Javier Vázquez Renedo.

658 Organización de empresas, obras, calidade

[658/0094](#) Flow Engineering: un método fácil para pasar de ideas a ingeniería conceptual en ciclos de un mes: nuevas formas de trabajo para la gestión de proyectos de ingeniería industrial. Sánchez Sánchez, Daniel.

**69 Construción**

[69/0308](#) Madera. 2, Estructuras. Tectónica: monografías de arquitectura, tecnología y construcción; 13.

[69/0436](#) 1450 preguntas sobre construcción arquitectónica. Nivel 1, Básico-Medio. Souto García, Valentín.

[69/0840](#) Manual of multi-storey timber construction: principles, constructions, examples. Kaufmann, Hermann.

[69/0841](#) Building engineering facing the challenges of the 21st century: holistic study from the perspectives of materials, construction, energy and sustainability. David Bienvenido Huertas, Joaquín Durán Álvarez, editors.

72.01 Teoría arquitectónica, tratados

[72.01/0688](#) El juego como función arquitectónica: aprender a vivir desde la creación y la participación. Mazzanti, Giancarlo.

[72.01/0689](#) La cuarta pared: arquitectura en tapas. Moreno Ferré, José, autor.

[72.01/0690](#) El principio del revestimiento y otros ensayos. Loos, Adolf.

[72.01/0691](#) Absolutos principiantes. Ábalos, Iñaki.

[72.01/0692](#) Suelos. Díaz, Francisco.

[72.01/0693](#) La piel mediadora. García Odiaga, Íñigo.

72.03 Historia da arquitectura e da construción

[72.03/0312](#) Historia crítica de la arquitectura moderna. Frampton, Kenneth.

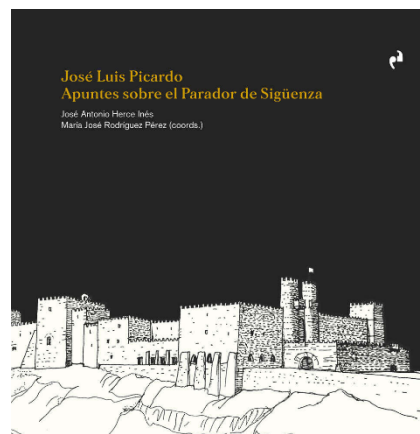
72.067 Arquitectura popular

[72.067/0199](#) Arquitecturas en tierra fértil: la casa rural: un estudio a través del tiempo. Rey Aynat, Miguel del.

721 Edificios

[721/0788](#) José Luis Picardo (1919-2010): apuntes sobre el Parador de Sigüenza. José Antonio Herce Inés, María José Rodríguez Pérez (coords.)

[721/0789](#) Capilla del Colegio Nuestra Señora del Carmen, San Fernando: arquitectos, Alfonso Fernández Castro, Manuel Guzmán Folgueras, 1964-1966. Elena Espinosa Valiente, Paula Morales Ortiz.

**74 Debuxo, deseño e decoración****747 Interiorismo**

[747/0387](#) The furnishing handbook. Ramstedt, Frida.

[747/0388](#) Furniture: furniture that transforms space. Yudina, Anna.

77 Fotografía

[77/0146](#) España oculta. García Rodero, Cristina.

9 Xeografía e Historia

[9 /0254](#) El patrimonio del conflicto: debates y experiencias entre memoria y materialidad. David González Vázquez, David Guixé i Coromines, editores.

BIC AQT Biblioteca de interese cultural: novela, cómic, viaxes

[BIC AQT/0411](#) Los valientes están solos: La novela de Giovanni Falcone. Saviano, Roberto.

[BIC AQT/0412](#) La conciencia contada por un sapiens a un neandertal. Juan José Millás, Juan Luis Arsuaga.

[BIC AQT COMIC/0330](#) América o El desaparecido: basado en la novela de Franz Kafka. Godbout, Réal.

M (Monografías) Sobre un arquitecto

[M /0993](#) Los siete pecados capitales de los arquitectos. Adam, Robert.

[M /0994](#) Alberto Ponis: el secreto mejor guardado = the best-kept secret. Fernando Márquez Cecilia, Richard Levene (eds.).

A continuación, incluímos a listaxe dos últimos números de revistas recibidos. As ligazóns nos títulos dirixen ao rexistro da revista no catálogo da biblioteca. Para acceder aos textos electrónicos, primeiro hai que premer na opción **Dispoñible en liña**; se un título carece desta ligazón é porque non ten acceso electrónico ao texto completo:



VER EN LIÑA

Texto completo disponible vía:

Editorial

–Ligazón de acceso

EXEMPLA RES

B. Arquitectura Técnica

Consulta en , AQT-Hemeroteca ; PUBLIC.159

Números disponibles

2004-2009; n.1-18

(Falta: 2009: n.17)

2019-2022: n.40-47

Iniciar sesión mediante:

Usuario/a UDC [↗](#)

Usuario/a
Autorizado/a

DePlano – n° 50

[DPArquitectura](#) – nº 47

[House & Garden](#) – v. 79, nº 11-12

[iARQCO](#) – nº 35

[Infoconstrucción: IC](#) – nº 93

[Informes de la construcción](#) – v. 76, nº 575

[Interior & design](#) – v. 95, nº 8

[Luzes](#) – nº 133

[Materials and structures](#) - v. 57, nº 8-10

[Novoperfil](#) – nº 363

[Potencia](#) – nº 711

[ProArquitectura](#) – nº 190-191

[Revista de tecnología y productos para la protección solar](#) – nº 152

[Rocas y minerales](#) – nº 624

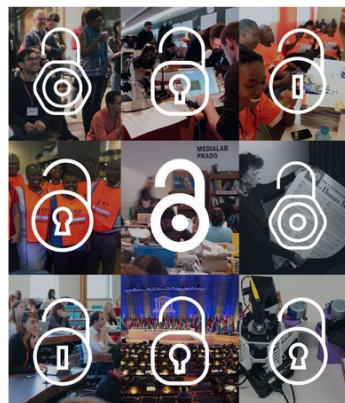
[Técnica cerámica](#) – nº 496, 497

[Tecnoaqua](#) – nº 69

[Vidrio plano](#) – nº 206

[Vítrea](#) – nº 105

SÁCALLE PARTIDO A... CIENCIA ABERTA



La comunidad frente a la comercialización

Octubre 21-27, 2024
#OAWWeek

El tema de la Semana de Acceso Abierto 2024 continúa el llamado a anteponer a “la comunidad frente a la comercialización”

Do 21 ao 27 de outubro tivo lugar a Semana de Acceso Aberto 2024; este ano, como en 2023, o seu lema foi [Comunidade fronte a Comercialización](#). Coincidiendo con esta celebración, o día 27 rematou a primeira edición do curso MOOC [Ciencia abierta e publicación de artigos científicos](#), elaborado polos nosos compañeiros Isaac Darriba, Carlota Balsa e Vanesa Loureiro, en colaboración co equipo técnico do CUFIE. O curso puido seguirse a través de [UDCAberta](#), a plataforma de educación en aberto da Universidade.

The screenshot shows the MOOC interface for 'Ciencia abierta y publicación de artículos científicos'. The header includes the UDC logo and 'UNIVERSIDADE DA CORUÑA'. The main title is 'Ciencia abierta y publicación de artículos científicos'. The left sidebar lists the course content, including 'Introducción', 'Presentación y guía didáctica', and five modules. The main area shows the 'Presentación y guía didáctica' section, featuring a video of a presenter and a graphic with the text 'OPEN ACCESS Centrado en la difusión de las publicaciones'.

Ciencia abierta engloba o *acceso abierto*, aínda que é un concepto máis amplo. Segundo a [INFOguía da Biblioteca da UDC sobre a materia](#), o acceso aberto (ou *Open Access*, *OA*) “consiste en facilitar o acceso **en liña** a toda a información científica

dispoñible, artigos, monografías, datos de investigación, de forma gratuíta para o lector e baixo licenzas que permitan o seu uso e explotación polos investigadores, as empresas e os cidadáns. Estes documentos pódense descargar, copiar, imprimir e distribuír, buscar ou enlazar con calquera propósito lexítimo, sen barreiras financeiras ou técnicas. No entanto, os autores manteñen en todo momento o control sobre os seus traballos e o dereito a seren recoñecidos e citados. O principal obxectivo do acceso aberto é lograr un maior impacto da investigación ao aumentar o acceso a esta.”

UNIVERSIDADE DA CORUÑA **INFO guías udc**

INFOGUÍAS DA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

Biblioteca Universitaria da Universidade da Coruña / INFOguías / Temáticas galego / Acceso Aberto / PRESENTACIÓN

Acceso Aberto

PRESENTACIÓN

Que é o acceso aberto á literatura científica?

Vantaxes

imagen

MANDATOS E RECOMENDACIÓNS

PUBLICAR EN ACCESO ABERTO

ACORDOS TRANSFORMATIVOS DA UDC

DEREITOS DE AUTOR NO ACCESO ABERTO

DATOS DE INVESTIGACIÓN

RUC. REPOSITORIO INSTITUCIONAL DA UDC

SEMANA DO ACCESO ABERTO NA UDC

MÁIS INFORMACIÓN

Que é o acceso aberto á literatura científica?

Consiste en facilitar o acceso on-line a toda a información científica dispoñible, artigos, monografías, datos de investigación, de forma gratuíta para o lector e baixo licenzas que permitan o seu uso e explotación polos investigadores, as empresas e os cidadáns.

open access

- Estes documentos pódense descargar, copiar, imprimir e distribuír, buscar ou enlazar con calquera propósito lexítimo, sen barreiras financeiras ou técnicas.
- No entanto, os autores manteñen en todo momento o control sobre os seus traballos e o dereito a seren recoñecidos e citados.
- O principal obxectivo do acceso aberto é lograr un maior impacto da investigación ao aumentar o acceso a esta.

Vantaxes

Para os investigadores:

- Facilita o acceso gratuito á investigación.
- Incrementa a visibilidade das obras.
- Aumenta o impacto, a difusión e a divulgación da investigación.
- Facilita aos investigadores o acceso a recursos non subscritos pola institución
- Permite aos autores conservar a titularidade dos dereitos de autor das súas obras e establecer as súas condicións de uso.
- Garante a preservación electrónica dos documentos de investigación a longo prazo.

Para as institucións:

- Aumenta a visibilidade e o prestixio. Os repositorios institucionais convértese nun reflexo da actividade investigadora da institución.
- Actúa como reclamo para novas fontes de financiamento, novos profesores, estudantes potenciais, etc.
- Asegura a preservación a longo prazo da produción científica da institución.

Os traballos en OA poden atoparse en libros ou revistas en formato electrónico de acceso aberto (ruta dourada) ou en repositorios (ruta verde).

O Movemento do Acceso Aberto, [ao que o sitio web da Biblioteca dedícalle unha sección](#), naceu formalmente no ano 2002 coa publicación da [Budapest Open Access Initiative \(BOAI\)](#), adoptada nunha reunión celebrada en 2021 en Budapest e organizada polo Open Society Institute. A esta declaración sumáronse varias máis ([Bethesda](#) e [Berlín](#) en 2003, [San Francisco](#) en 2012, [Barcelona](#) en 2023) e foron acompañadas ao longo de dúas décadas de políticas a nivel europeo, nacional, institucional, de xeito que o movemento conseguiu cumprir boa parte dos seus obxectivos.

Conforme se iban logrando eses obxectivos, foron xurdindo unha serie de novos “movementos abertos”: *datos abertos*, *metodoloxía aberta*, *recursos de educación abertos*, *revisión por pares aberta*, *ciencia cidadá*... que abarcaban o proceso completo do desenvolvemento da ciencia (desde o financiamento, pasando polo traballo de investigación no laboratorio e rematando na publicación dos resultados de investigación e na súa avaliación), pasándose a falar de *ciencia aberta*.

A UNESCO define os *recursos educativos abertos* (REA) na súa [Guía básica que dedica a este tipo de material](#) como “calquera recurso educativo (mesmo mapas

curriculares, materiais de curso, libros de estudo, streaming de vídeos, aplicacións multimedia, podcasts e calquera material que fose deseñado para o ensino e a aprendizaxe) que estea plenamente dispoñible para ser usado por educadores e estudantes, sen que haxa necesidade de pagar regalías ou dereitos de licenza.” Por exemplo, os contidos do curso MOOC [Ciencia aberta e publicación de artigos científicos](#) son recursos educativos abertos, que tamén están dispoñibles para descarga no RUC na seguinte ligazón: <http://hdl.handle.net/2183/39313>.

[Segundo a Open Knowledge Foundation](#), son abertos os “datos que poden ser utilizados, reutilizados e redistribuídos libremente por calquera persoa, e que se atopan suxeitos, cando máis, ao requirimento de atribución e de compartirse da mesma maneira en que aparecen.”

Os *datos abertos* poden ser datos da investigación ou gobernamentais.

Son datos de investigación, de acordo coa [INFOguía da Biblioteca da UDC sobre este tipo de recursos](#), “aqueles materiais xerados ou recollidos durante o transcurso dunha investigación. Serven para validar os resultados obtidos na investigación. Son aceptados pola comunidade científica para poder refutar ou comprobar novo coñecemento. Poden ter formatos variados e múltiples orixes dependendo da disciplina científica de onde procedan. Neste tipo de datos inclúense estatísticas, resultados de experimentos, cadernos de campo, cuestionarios, etc. Denomínase *dataset* ao conxunto de datos reunidos durante a execución dun proxecto de investigación.”

Os datos de investigación para ser verdadeiramente abertos terían que cumprir ademais os [principios FAIR](#); os datos deben ser: localizables (**F**indable), accesibles (**A**ccessible), interoperables (**I**nteroperable) e reutilizables (**R**eusable).

Os datos abertos gobernamentais procuran o [Goberno aberto](#). Institucións de ámbito local, autonómico, estatal e internacional abren a súa información pública en portais ou plataformas na rede. Por exemplo:

- [Portal de datos abertos da Coruña](#)

O sitio web do Concello da Coruña [describe](#) do seguinte xeito esta tipoloxía de datos:

O concepto **datos abertos** (open data) é unha filosofía e práctica que persegue que determinados tipos de datos estean dispoñibles de forma libre para todo o mundo.

A iniciativa de datos abertos do Concello da Coruña forma parte das iniciativas no ámbito do Goberno Aberto, e está relacionada coas iniciativas de apertura e reutilización da información das administracións públicas.

O seu obxectivo é aproveitar o valor que ten a información que recolle e produce o Concello da Coruña, permitindo o seu acceso e reutilización, cos obxectivos de permitir á cidadanía:

- realizar simples consultas
- enriquecer información con novos datos
- xerar aplicacións e servizos, e unha nova economía dixital
- dotar de maior transparencia a actividade municipal

O curso MOOC [Ciencia aberta e publicación de artigos científicos](#) foi a primeiro dos dedicados á Ciencia aberta que fixeron Isaac, Carlota e Vanesa; do segundo, [Ciencia aberta e datos de investigación](#), acaba de abrirse o prazo de inscrición.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Mis cursos

Preguntas frecuentes

Ciencia abierta y datos de investigación

CONTENIDO

- Introducción
- Presentación y guía didáctica
- 1. Los datos de investigación y los principios FAIR. Motivos para hacer nuestros datos FAIR. *Condicionales* Progreso: 0 / 1
- 2. Qué es un Plan de Gestión de Datos de Investigación (DMP). Relevancia de los DMP para la Ciencia Abierta. *Condicionales* Progreso: 0 / 1
- 3. Cómo compartir datos de investigación: datos FAIR y datos abiertos *Condicionales* Progreso: 0 / 1
- 4. Cuestionario final y diploma de superación *Condicionales* Progreso: 0 / 2
- Herramientas del curso

Está matriculado en el curso.

Presentación y guía didáctica

Vídeo de presentación

Ciencia Abierta y datos de investigación

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Como localizar recursos electrónicos en acceso abierto?

- As principais bases de datos bibliográficas como Web of Science ou Scopus dispoñen de filtros para limitar a busca a resultados en acceso aberto:

Web of Science™ Search

Search > Results for construction (Topic)

2,185,935 results from All Databases for:

construction (Topic)

+ Add Keywords Quick add keywords: < + construction + design and construction + concrete + construction industry + compressive

2,185,935 Documents You may also like...

Analyze Results Close

Refine results Export Refine

Search within topic...

Open Access

- ☒ All Open Access 435,703
- ☒ Gold 230,739
- ☒ Gold-Hybrid 51,971
- ☒ Free to Read 68,452
- ☒ Green Published 129,631
- ☒ Green Accepted 39,249
- ☒ Green Submitted 113,519

Exclude Refine

☐ 0/2,185,935 Add To Marked List Export Relevance

1 A reconsideration of "constructions" in construction grammar: With special reference to postverbal items

Principal Investigator: FUKUJI Ryuta
Date: 2023
Grant Source: KAKEN
Funding Agency: Japan Society for the Promotion of Science; Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI)
Grant Number: 22720191

Two types of objects which appear in verb particle constructions are figure and ground. This research concludes that neither of these objects is syntactically derived from the other; nor do they alternate with each other. These objects appear in distinct constructions. This is also the case with the locative alternation *constructs*. The caused-motion *cut*. Show more

- Bases de datos gratuítas como OpenAlex e Dimensions permiten tamén filtrar por tipo de acceso:

OpenAlex Works Search OpenAlex Log In Sign up

Unsaved search

Show works where:

Search fulltext includes 'construction' ✓

Works

The Social Construction of Reality
1967 Daniel M. Rose, Peter L. Berger, et al. - Modern Language Journal
Cited by 14,110

The Social Construction of Reality: A Treatise in the Sociology of Knowledge.
1967 George L. Simpson, Peter L. Berger, et al. - American Sociological Review
Cited by 16,420

Constructions: A Construction Grammar Approach to Argument Structure
1995 Adele E. Goldberg
Cited by 5798

Marching cubes: A high resolution 3D surface construction algorithm
1987 William E. Lorensen, H. E. Cline
Cited by 9973 PDF

Stats

10,690,000 results

type

- ☐ article 9,187,000
- ☐ book-chapter 522,500
- ☐ preprint 255,700
- ☐ review 172,600
- ☐ dissertation 144,000

More...

institution

- ☐ Centre National de la Recherche Scientifique 220,400
- ☐ Chinese Academy of Sciences 110,800
- ☐ University of London 89,380
- ☐ United States Department of Energy 82,870
- ☐ Russian Academy of Sciences 79,660

More...

topic

- ☐ Building information Modeling in Construction Industry 54,780
- ☐ Success Factors in Project Management 42,610
- ☐ Holographic Derivation of Field Theories and Gravity 39,680
- ☐ Multidisciplinary Engineering Research and Development 31,730
- ☐ Territorial Governance and Environmental Participation 30,180

More...

open access

42% 4,491,000

Dimensions

FILTERS **FAVORITES**

- > PUBLICATION YEAR
- > RESEARCHER
- > RESEARCH CATEGORIES
- > PUBLICATION TYPE
- > SOURCE TITLE
- > JOURNAL LIST
- ▼ OPEN ACCESS
 - ☐ Closed 10,722,319
 - ☒ All OA 6,395,855
 - ☐ Gold 2,349,306
 - ☐ Green 2,161,282
 - ☐ Bronze 1,198,205
 - ☐ Hybrid 687,062

PUBLICATIONS 17,118,174 **DATASETS** 113,237 **GRANTS** 239,816 **PATENTS** 22,903,688 **CLINICAL TRIALS** 4,249 **POLICY DOCUMENTS** 367,069

REPORTS 67,204

☒ Show abstract **Sort by:** Relevance ▼

Title, Author(s), Bibliographic reference - [About the metrics](#)

[The facilitation of constructional meaning in the processing of Mandarin innovative Bei construction](#)
 Qiaoyun Liao, Xin Weng, Chao Dong, Yuxin Zhang
 2023, Frontiers in Psychology - Article
 The processing of Mandarin innovative *Bei construction* in the form of "Bei + X" is different from that of the traditional *Bei construction* in that the former activates the constructional meaning which... [more](#)

[Altmetric](#) [View PDF](#) [Add to Library](#) [Chat with PDF](#) [Summarize](#)

[Decoupling economic growth from construction waste generation: Comparative analysis between the EU and China](#)
 Zhenshuang Wang, Tingyu Hu, Jingkuang Liu
 2024, Journal of Environmental Management - Article
 The reduction and management of *construction* waste is crucial for the sustainable development of the *construction* industry. This research aims to explore a comparative analysis on decoupling relations... [more](#)

[Citations](#) [Add to Library](#) [Chat with PDF](#) [Summarize](#)

- O buscador do DOAJ, *Directory of Open Access Journals*, recupera resultados (artigos, revistas) en acceso aberto:

DOAJ OPEN GLOBAL TRUSTED [SUPPORT](#)

[SEARCH](#) [DOCUMENTATION](#) [ABOUT](#)

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Find open access journals & articles.

☐ Journals ☒ Articles

80 LANGUAGES | **136** COUNTRIES REPRESENTED | **13,840** JOURNALS WITHOUT APCs | **21,150** JOURNALS | **10,572,118** ARTICLE RECORDS

- En España, o buscador de ciencia aberta [Recolecta](#) permite localizar artigos, capítulos de libro e conxuntos de datos en aberto depositados nos repositorios institucionais de universidades, do CSIC e outros organismos de investigación. Inclúe RIARTE e o RUC.

RECOLECTA RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA [¿QUÉ ES?](#) [SERVICIOS](#) [ACCESO ABIERTO](#)

BUSCADOR RECOLECTA

[Resultados de investigación](#) [Proyectos](#)

Buscador avanzado

Servicios a los repositorios

- [Repositorios recolectados](#)
- [Validación de recolección](#)
- [Enriquecimiento de metadatos](#)
- [Recolección de datos de investigación](#)

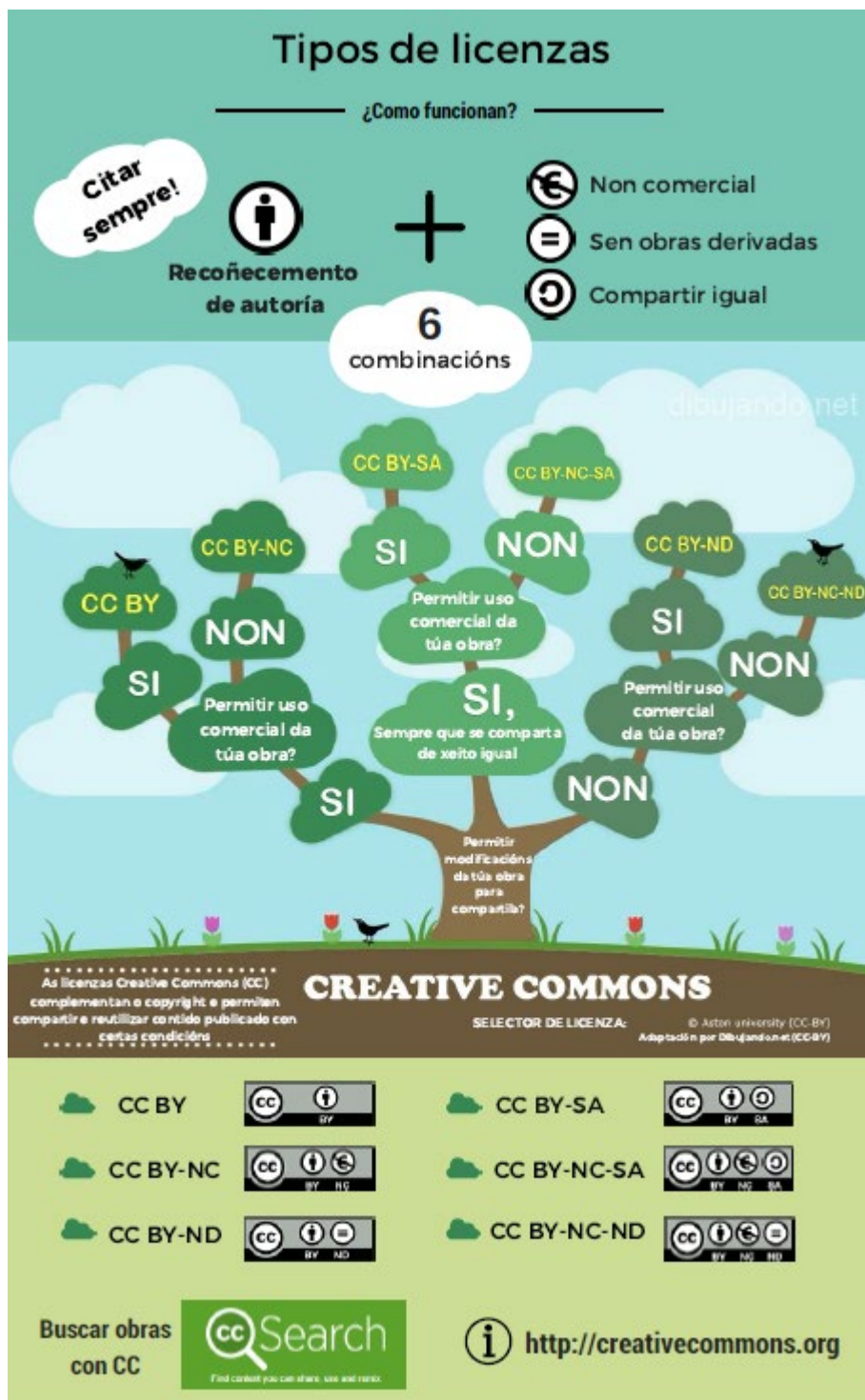
- As licenzas Creative Commons (CC) informan de si un traballo de investigación (artigo, capítulo, conxunto de datos, etc.) está en aberto. Por exemplo, o seguinte documento no RUC ten unha etiqueta coa súa licenza CC:



The screenshot shows the RUC website interface. At the top, there's a navigation bar with links: RUC / 5. Docencia / UDCMOOCS / Ciencia Abierta y publicación de artículos científicos / Ver. Below this, the title 'Ciencia Abierta y publicación de artículos científicos' is displayed. The author(s) listed are Loureiro-Vázquez, Vanesa; Balsa-Sanchez, Carlota; and Darriba-López, Isaac G. The date is 2024, and the center/entity is Universidade da Coruña. Servicio de Biblioteca Universitaria. A red box highlights the Creative Commons license icon (CC BY-NC-SA 4.0) and the text: 'Excepto si se señala otra cosa, la licencia del ítem se describe como Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0'.

A [seguinte infografía de REBIUN](#) (Rede de Bibliotecas Universitarias y Científicas Españolas) describe as características e as distintas modalidades das licenzas Creative Commons:





A seguinte listaxe é una selección de recursos de ciencia aberta ou gratuítos no eido da construción:

- Do Consello Superior de Investigacións Científicas:
 - Revistas en acceso aberto:
 - [Informes de la Construcción](#)
 - [Materiales de la Construcción](#)

- [DIGITAL.CSIC](#), repositorio institucional de ciencia aberta do Consello Superior de Investigacións Científicas
- [RIARTE](#), repositorio de investigación da Arquitectura Técnica de España, promovido polo seu Consello Xeral, CGATE
- [Open Buildings, A dataset of building footprints to support social good applications](#)
- [Open Database of Buildings \(ODB\) \(Canadá\)](#)
- [BuiltHub, Better data for EU Buildings](#)
- [Census Hub](#), proxecto do Sistema Estatístico Europeo para proporcionar datos de alta calidade, detallados e comparables sobre o tamaño e as características da poboación e do parque de vivendas de Europa, incluíndo datos detallados sobre vivendas.
- [Open Government Building Data](#)
- [Building](#) (Reino Unido)
- [List of Building Materials](#) (Reino Unido)
- [Building Materials and Components statistics](#) (Reino Unido)
- [EUBUCCO](#). *European building stock characteristics in a common and open database for 200+ million individual buildings.*
- Revistas en acceso aberto incluídas no SJR (Scimago Journal & Country Rank):
 - 1º cuartil (Q1): Sustainable Structures, Energy and Built Environment, Developments in the Built Environment, Structural Control and Health Monitoring, RILEM Technical Letters, Buildings and Cities, Journal of Information Technology in Construction, Steel and Composite Structures
 - 2º cuartil (Q2): Buildings, Fire, Frontiers in Built Environment, [Materiales de Construcción](#), Organization, Technology and Management in Construction, Construction Economics and Building, Journal of Low Frequency Noise Vibration and Active Control
 - 3º cuartil (Q3): [Revista de la Construcción](#), Curved and Layered Structures, Journal of Facade Design and Engineering, Journal of Asian Architecture and Building Engineering, Journal of Design and Built Environment, Open Construction and Building Technology Journal, Journal of Construction in Developing Countries, HBRC Journal, Journal of Sustainable Architecture and Civil Engineering, Magazine of Civil Engineering, [Hábitat Sustentable](#), Nanotechnologies in Construction

- 4º cuartil (Q4): International Journal for Computational Civil and Structural Engineering, International Journal of Sustainable Construction Engineering and Technology, International Journal of High-Rise Buildings, [Informes de la Construcción](#), Scientific Review Engineering and Environmental Sciences, Journal of Accessibility and Design for All, International Journal of Construction Supply Chain Management, [Revista Ingeniería de Construcción](#), Malaysian Construction Research Journal, TECHNE, Lean Construction Journal, Urbanism. Architecture. Constructions, Sustainable Mediterranean Construction, Advances in Acoustics and Vibration, A+BE Architecture and the Built Environment, In_Bo, Heron, Budownictwo i Architektura.
- Materiais [gratuítos \(non de acceso aberto\)](#) do [Instituto Valenciano de la Edificación](#):
 - [Base de datos de Edificación](#)
 - [Guías e cartillas de obra](#) que se poden descargar [previo rexistro](#)
- Revistas colexiais gratuítas:
 - [Cercha](#), do Consello Xeral de Colexios Oficiais de Aparelladores e Arquitectos Técnicos (CGATE)
 - [DePlano](#), do Colexio Oficial da Arquitectura Técnica da Coruña (COATAC)
 - [Aldizkaria](#), do Colexio Oficial de Aparelladores e Arquitectos Técnicos de Biscaia (COAATBI)
 - [Alzada](#), do Colexio Oficial de Aparelladores e Arquitectos Técnicos de Granada
 - [Revista Aparejadores del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla](#)
 - [BIA: Aparejadores de Madrid](#)
 - [La Punxa](#), do Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona (CATGI)
 - [L'Informatiu del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona \(CATEB\)](#)
 - [TAG](#), do Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Tarragona (COAAT)