

Com citar a l'estil ISO-690

Les citacions s'han d'estructurar segons l'estil de citació que recomanen els professors. Les estructures i els exemples que trobaràs a continuació s'han realitzat segons la norma ISO-690, de les diferents tipologies documentals: llibres i capítols; pàgines web, bases de dades, programes informàtics i aplicacions mòbils; revistes i articles; tesis doctorals i treballs acadèmics no publicats; congressos; normes i patents; i legislació.

A tenir en compte:

- Us indiquem en color taronja aquelles parts que són opcionals; i de color gris, si és una indicació sobre la tipologia documental en versió electrònica.
- Si hi ha més de tres autors, s'ha d'afegir després del primer autor "*et al.*"
- Si no hi ha autors, el títol serà l'entrada de la citació.
- En els recursos en línia, s'ha d'indicar sempre el tipus de suport, la data de consulta i el camp d'accés des d'on ha estat consultat el recurs (DOI, adreça web, etc.)

Llibres

▪ Llibre complet

Cognoms, nom, o nom de l'entitat responsable. *Títol* (en cursiva). Edició. **Altres responsables: traductor, editor, etc. (opcional)**. Lloc de publicació: editorial, any. **Extensió del llibre (opcional)**. **Col·lecció (opcional)**. **Notes (opcional)**. Número ISBN.

Exemples:

Joyanes Aguilar, L. *Fundamentos generales de programación*. 1ª ed. México D.F.: McGraw-Hill, 2013. 368 p. ISBN 9786071508188

Societat de la informació: noves tecnologies i Internet: diccionari terminològic. 2a ed., rev. y ampl. Barcelona: Termcat, 2003. 345 p. ISBN 8439361270.

Talayero, A. P.; Telmo, E., coords. *Energías renovables: energía eólica*. 2ª ed. Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza, 2011. ISBN 9788415274971.

▪ Llibre electrònic complet

Cognoms, nom, o nom de l'entitat responsable. *Títol* (en cursiva) [tipus de suport]. Edició. **Responsables secundaris (opcional)**. Lloc de publicació: editor, data de publicació, [data d'actualització/revisió]. **Col·lecció (opcional)**. **Notes (opcional)**. Número ISBN. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés (obligatori pels documents en línia).

Exemple:

Jain, K.K. *Textbook of Personalized Medicine*. 2nd. ed. New York: Humana Press, 2015, [consulta: 21-05-2019]. ISBN 978-1-4939-2553-7. Disponible en:
<<https://doi.org/10.1007/978-1-4939-2553-7>>

- Capítols de llibre (paper / electrònic)

Cognoms, nom, o nom de l'entitat responsable del capítol. Títol del capítol. En: Cognoms, noms, o nom de l'entitat responsable del llibre. *Títol del llibre* (en cursiva) [tipus de suport]. Edició. Lloc de publicació: editorial, any, situació en la publicació font (volum, pàgines, etc.). Número ISBN si està disponible. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés (obligatori pels documents en línia).

Exemples:

Brownlee, D. E. The Origin and Early Evolution of the Earth. En: Butcher, S. S., et al. *Global Biogeochemical Cycles*. London: Academic Press, 1992, p. 9-20. ISBN 0121476863.

El desarrollo del acceso abierto a la información científica y a la investigación. En: Swan, A. *Directrices para políticas de desarrollo y promoción del acceso abierto* [en línia]. Paris: Unesco, cop. 2013, p. 13-18. ISBN 9789591809285 [Consulta: 21-05-19]. Disponible en: <<http://unesdoc.unesco.org/images/0022/002225/222536S.pdf>>.

Pàgines web, bases de dades, programes informàtics i aplicacions

- Tota una pàgina web

Cognoms, nom, o nom de l'entitat responsable. Títol (en cursiva) [tipus de suport]. Edició o versió. Lloc de publicació: editor, data de publicació, [data d'actualització/revisió]. Número ISBN o un altre identificador normalitzat. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés.

Exemple:

SEAT, S.A. *SEAT* [en línia]. Martorell: SEAT, 2019. [Consulta: 21-05-19]. Disponible en: <<https://www.seat.es>>

- Parts d'una pàgina web

Autor/es de la part/contribució. Títol de la contribució. En: Cognoms, nom, o nom de la entitat responsable. *Títol* (en cursiva) [tipus de suport]. Edició o versió. Lloc de publicació: editor, data de publicació, [data d'actualització/revisió]. Número ISBN o un altre identificador normalitzat. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés.

Exemple:

Historia. En: SEAT, S.A. *SEAT* [en línia]. Martorell: SEAT, 2019. [Consulta: 21-05-19]. Disponible en: <<https://www.seat.es/sobre-seat/historia.html>>

- Programa informàtic, aplicacions mòbils

Titular dels drets (persona, empresa, grup o companyia). Títol del programa o aplicació [tipus de suport]. Versió. Lloc de publicació: editor, data de publicació, [data d'actualització/revisió]. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés.

Exemple:

Wolfram Group. WolframAlpha [Aplicación Móvil]. Versió 1.4.7.2019041001.
Champaign: Google Commerce Ltd, 2015, [2019]. [Consulta: 21-05-2019]. Disponible a: <<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wolfram.android.alpha>>

Revistes

- Revista completa (paper / electrònica)

Títol (en cursiva) [tipus de suport]. Edició. Lloc de publicació: editorial, any. Identificació del fascicle (data i/o número). *Sèrie* (opcional). *Notes* (opcional). Número ISSN. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés (obligatori pels documents en línia).

Exemples:

Afinidad: journal of chemical engineering, theoretical and applied chemistry. Barcelona: AIQS, 2018. Tomo LXXV, núm. 584. ISSN 0001-9704.

IEEE Transactions on computers. New York: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 1968. 1998, vol. 47. ISSN 0018-9340.

Journal of chemical and engineering data [en línia]. Washington: American Chemical Society, 1956-2019. [Consulta: 21-05-2019]. eISSN 1520-5134. Disponible en: <<http://pubs.acs.org/journal/jceaax>>.

- Article d'una revista (paper/electrònica)

Cognoms, nom, o nom de l'entitat responsable de l'article. Títol de l'article. *Col·laboradors de l'article* (opcional). En: *Títol de la revista* (en cursiva) [tipus de suport]. Edició. Lloc de publicació: editorial, any, numeració de la revista, pàgines. Número ISSN. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés (obligatori pels documents en línia).

Exemples:

Santos, J.; Calero, N.; Muñoz, J. Estudio reológico y análisis sensorial de cuatro detergentes comerciales denominados "detergente-gel". En: *Afinidad: journal of chemical engineering, theoretical and applied chemistry*. Barcelona: AIQS, 2018. Tomo LXXV, núm. 584, p. 245-250. ISSN 0001-9704.

Santos, J.; Calero, N.; Muñoz, J. Estudio reológico y análisis sensorial de cuatro detergentes comerciales denominados "detergente-gel". En: *Afinidad: journal of chemical engineering, theoretical and applied chemistry* [en línia]. Barcelona: AIQS, 2018. Tomo LXXV, núm. 584, p. 245-250. eISSN 2339-9686 [Consulta: 21-05-2019]. Disponible en: <https://www.raco.cat/index.php/afinidad/article/view/347855>

Tesis, treballs acadèmics (TFG, TFM, etc.) no publicats

Cognoms, Nom. Títol [tipus de suport]. Tipus de treball, Universitat, Departament, any de lectura. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés (obligatori pels documents en línia).

Duque, L. Plasma assisted polymerization of reactive acrylic esters for biomedical applications. Proyecto final de Licenciatura, Universitat Ramon Llull. Institut Químic de Sarrià, 2008.

Cuadros, J. Elaboració i implementació d'un laboratori virtual. Tesis doctoral, Universitat Ramon Llull. Institut Químic de Sarrià, Departament d'Estadística aplicada, 2003

Estrada Tejedor, R. Desenvolupament del programari ArIS (Artificial Intelligence Suite): implementació d'eines de cribratge virtual per a la química mèdica [en línia]. Tesis doctoral, Universitat Ramon Llull. Institut Químic de Sarrià, Departament de Química Orgànica, 2011. [Consulta: 21-05-2019]. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10803/51367>.

Congressos, conferències, etc.

- Una ponència, contribució, comunicacions, etc.

Cognoms, nom, o nom de l'entitat responsable de la contribució. Títol de la contribució. En: Autoria del congrés. *Títol del congrés* (en cursiva) [tipus de suport]. Edició. Lloc de publicació: editorial, any, situació en la publicació font (volum, pàgines, etc.). Número ISBN si està disponible. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés (obligatori pels documents en línia).

Exemples:

López-Aguilera, E.; Heusse, M.; Rousseau, F.; Duda, A.; Casademont, J. Performance of wireless LAN access methods in multicell environments. En: *Proceedings of the Global Telecommunications Conference*, 2006: GLOBECOM'06. New York: IEEE, 2006, p. 1-6.

Zhixiang, W., et al. Distributed Big Data Mining Platform for Smart Grid. En: N. ABE, et al. (eds.). *2018 IEEE International Conference on Big Data: Proceedings, Dec 10 – Dec 13, 2018, Seattle, WA*. Piscataway, NJ: IEEE, 2018, p. 235-258. [Consulta: 21-05-2019]. Disponible en: <http://doi.org/10.1109/BigData.2018.8622163>

Normes i patents

- Normes ISO, UNE, etc.

Entitat responsable. *Títol* (en cursiva) [tipus de suport]. Edició. Lloc de publicació: editorial, any de la publicació. Codi de la norma (si no forma part del títol). Número ISBN si està disponible. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés (obligatori pels documents en línia).

Exemples:

Asociación Española de Normalización y Certificación. *UNE-ISO 690: Información y documentación. Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información*. Madrid: AENOR, mayo 2013.

Asociación Española de Normalización y Certificación. *UNE 69001: 2001: Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para vehículos. Terminología y definiciones* [En línea].

Madrid: AENOR, 2001 [Consulta: 21-05-2019]. Disponible en:

<<https://www.aenor.es/aenor/normas/normas/fichanorma.asp?tipo=N&codigo=N0024919&PDF=Si#.WglJoliDNRA>>

▪ Patents

Cognoms, nom, o entitat responsable sol·licitant. Títol [tipus de suport]. **Altres responsabilitats(opcional)**. Identificació de la patent (nom/codi del país o oficina d'emissió, tipus de patent/designació oficial i número de la sèrie de la patent). Data de publicació. [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés (obligatori pels documents en línia).

Exemples:

Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III; Institut Químic de Sarrià; Universitat Ramon Llull. Superficie bioactiva capaz de modificar genéticamente células o tejidos biológicos y su uso [en línea]. Inventores: M.A.

González de la Peña, J.C. Ramírez Martínez, A. Bernad Miana, S. Borrás Gómez, D. Horna Tomas, A. Cifuentes. España, patente número WO/2011/076970 ;

PCT/ES2010/070863. [Consulta: 21-05-2019]. Disponible en:

<<https://patentscope.wipo.int/search/es/detail.jsf?docId=WO2011076970>>.

Legislació, textos legals

Jurisdicció de la llei, ordre, etc. o organisme administratiu. Títol del text legal [tipus de suport]. En: *Publicació* (en cursiva). Lloc de la publicació: editor, data de publicació, número, pàgines. ISSN [Consulta: data de consulta]. Disponibilitat i accés (obligatori pels documents en línia).

Exemples:

Espanya. Ley orgánica 10/1995, de 23 de noviembre, del Código penal. En: *Boletín Oficial del Estado*. Madrid: BOE, 24 de noviembre de 1995, núm. 281, p. 33987. ISSN 0212-033x.

Espanya. Real Decreto Legislativo 2/2008, de 20 de junio por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de suelo. En: *Boletín Oficial del Estado* [en línea]. Madrid: BOE, 26 de junio de 2008, núm. 154, p. 28482-28504. ISSN 0212-033x. [Consulta: 21-05-2019]. Disponible en: <<https://www.boe.es/eli/es/rdlg/2008/06/20/2/con>>.

Catalunya. Llei 11/1989, de 10 de juliol, de creació de l'Institut Català de la Dona. En: *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. Barcelona: DOGC, 12 de juliol de 1989, núm. 1167, p. 2967-2968. ISSN 1988-298X.