



**ÍNDICE DE CONTENIDOS  
DIGITALES** Índice de libros  
con recurso electrónico en el  
catálogo del CRAI de Florida

**CRAI**

Última actualización: 14/04/2020

## Contenido

---

Introducción.....	3
Recursos digitales para Ingeniería .....	4

## Introducción

---

Hemos elaborado listados de recursos electrónicos (principalmente libros) organizados por ámbitos para facilitaros la consulta rápida.

Una vez lleguéis a la ficha del recurso, para acceder al contenido digital, sólo tenéis que pinchar sobre el icono de contenido digital.

Además os recordamos que en la página de la biblioteca ([www.floridauniversitaria.es/crai-biblioteca](http://www.floridauniversitaria.es/crai-biblioteca)) tenéis materiales de ayuda.

## Recursos digitales para Ingeniería

---

MALKINSKI, Leszek. **Advanced Magnetic Materials**. Londres: IntechOpen, 2012. varios capítulos. ISBN 978-953-51-0637-1. Disponible en:  
<https://www.intechopen.com/books/advanced-magnetic-materials>.

FRUEH, Sara. **Career Choices of Female Engineers: A Summary of a Workshop**. Washington: The National Academies Press, 2014. 92 p. ISBN 978-0-309-30581-5. Disponible en: <https://www.nap.edu/read/18810/chapter/1#ii>.

MOREDA POZO, Paloma. **Ciències de la computació: Guies per a una docència universitària amb perspectiva de gènere**. Castelló de la Plana: Xarxa Vives d'Universitats, 2018. 38 p. ISBN 978-84-09-05744-3. Disponible en:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=280881](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=280881).

**DOCUMENTO básico SE-C: Seguridad estructural. Cimientos**. Madrid: Ministerio de Fomento, 2008. 164 p., il. Disponible en:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278788](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278788).

**DOCUMENTO básico SE-C: Seguridad estructural. Acero**. Madrid: Ministerio de Fomento, 2008. 168 p., il. Disponible en:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278791](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278791).

**DOCUMENTO básico SE-C: Seguridad estructural**. Madrid: Ministerio de Fomento, 2008. 45 p., il. Disponible en:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278792](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278792).

**DOCUMENTO básico SE-C: Seguridad estructural. Acciones en la edificación**. Madrid: Ministerio de Fomento, 2008. 46 p., il. Disponible en:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278793](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278793).

HAN, Man-Gui. **Electromagnetic Materials and Devices**. Londres: IntechOpen, 2020. varios capítulos. ISBN 978-1-83880-101-4. Disponible en:  
<https://www.intechopen.com/books/electromagnetic-materials-and-devices>.

AZIZI, Aydin. **Emerging Trends in Mechatronics**. Londres: IntechOpen, 2020.

varios capítulos. ISBN 978-1-78984-320-0. Disponible en:  
<https://www.intechopen.com/books/emerging-trends-in-mechatronics>.

LALLART, Micka l. **Ferroelectrics: Characterization and Modeling**. Londres: IntechOpen, 2011. varios capítulos. ISBN 978-953-307-455-9. Disponible en:  
<https://www.intechopen.com/books/ferroelectrics-characterization-and-modeling>.

ALI, Farhad. **Fluid Flow Problems**. Londres: IntechOpen, 2019. varios capítulos. ISBN 978-1-78984-879-3. Disponible en: <https://www.intechopen.com/books/fluid-flow-problems>.

IRANZO, Alfredo. **Heat and Mass Transfer: Advances in Science and Technology Applications**. Londres: IntechOpen, 2019. varios capítulos. ISBN 978-1-78984-447-4. Disponible en: <https://www.intechopen.com/books/heat-and-mass-transfer-advances-in-science-and-technology-applications>.

LOW, Kin-Huat. **Industrial Robotics: Programming, Simulation and Applications**. Londres: IntechOpen, 2006. varios capítulos. ISBN 3-86611-286-6. Disponible en:  
[https://www.intechopen.com/books/industrial\\_robotics\\_programming\\_simulation\\_and\\_applications](https://www.intechopen.com/books/industrial_robotics_programming_simulation_and_applications).

HAMILTON ORTIZ, Jesús. **Industry 4.0: Current Status and Future Trends**. Londres: IntechOpen, 2020. varios capítulos. ISBN 978-1-83880-094-9. Disponible en:  
<https://www.intechopen.com/books/industry-4-0-current-status-and-future-trends>.

B NYAI, Tam s; PETRILLO, Antonella; DE FELICE, Fabio. **Industry 4.0: Impact on Intelligent Logistics and Manufacturing**. Londres: IntechOpen, 2020. varios capítulos. ISBN 978-1-78985-453-4. Disponible en:  
<https://www.intechopen.com/books/industry-4-0-impact-on-intelligent-logistics-and-manufacturing>.

NATIONAL ACADEMY OF ENGINEERING AND NATIONAL RESEARCH COUNCIL.  
**Infusing Ethics into the Development of Engineers: Exemplary Education Activities and Programs**. Washington: The National Academies Press, 2016. 54 p. ISBN 978-0-309-39085-9. Disponible en:  
<https://www.nap.edu/read/21889/chapter/1#ii>.

AZORÍN LÓPEZ, Virtudes. **Jornadas Internacionales de Investigación en Construcción: hitos estructurales de la arquitectura y la ingeniería:** Resúmenes y actas. Pepa Cassinello, M. Dolores G mez Pulido. Madrid: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja", 2011. 682 p., il., 30 cm. ISBN 84-7292-401-7. Disponible en: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285865](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285865).

MIZRAHI, Joseph. **Kinematics:** Analysis and Applications. Londres: IntechOpen, 2019. varios capítulos. ISBN 978-1-78984-491-7. Disponible en: <https://www.intechopen.com/books/kinematics-analysis-and-applications>.

KYZAS, George; MITROPOULOS, Athanasios. **Kinetic Theory.** Londres: IntechOpen, 2018. varios capítulos. ISBN 978-953-51-3801-3. Disponible en: <https://www.intechopen.com/books/kinetic-theory>.

CARRASCAL GARCÍA, M  Teresa. **La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción:** Vol. IV. Jornadas CEMCO. Madrid: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja", 2007. 486 p., il., 27 cm. ISBN 978-84-691-2408-6. Disponible en: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285868](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285868).

CARRASCAL GARCÍA, M  Teresa. **La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción. Durabilidad y conservación del patrimonio:** Vol. III. Jornadas CEMCO. Madrid: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja", 2007. 408 p., il., 27 cm. ISBN 978-84-691-2407-9. Disponible en: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285869](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285869).

CARRASCAL GARCÍA, M  Teresa. **La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción. Estructuras y habitabilidad en edificación:** Vol. I. Jornadas CEMCO. Madrid: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja", 2007. 518 p., il., 27 cm. ISBN 978-84-691-2405-5. Disponible en: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285871](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285871).

CARRASCAL GARCÍA, M  Teresa. **La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción. Materiales y productos:** Vol. II. Jornadas CEMCO.

Madrid: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja"., 2007. 592 p., il., 27 cm. ISBN 978-84-691-2406-2. Disponible en:

[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285870](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285870).

RAMISA, Arnau. **Localization and Object Recognition for Mobile Robots.**

Bellaterra: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Institut d'Investigación en Intel·ligència artificial, 2010. 141 p., il., 24 cm. (Monografies de l'Institut d'Investigación en Intel·ligència artificial, 36). ISBN 978-84-00-09150-7.

Disponible en:

[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285864](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285864).

CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA (CINDOC) Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC). **Máquinas herramienta:**

terminología multilingüe (español, alemán, inglés, francés). Madrid: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC), 1998. 168 p., 29 cm. ISBN 978-84-00-07764-8. Disponible en: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285875](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285875).

ZAMORA PARRA, Blas; VIEDMA ROBLES, Antonio. **Máquinas hidráulicas:** teoría y problemas. Cartagena: Universidad Polit cnica de Cartagena. CRAI Biblioteca, 2016. 348 p., il. ISBN 978-84-16325-19-1. Disponible en:

[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278795](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278795).

MILELLA, Annalisa; CICIRELLI, Grazia. **Mechatronic Systems:** Simulation Modeling and Control. Londres: IntechOpen, 2020. varios capítulos. ISBN 978-953-307-041-4.

Disponible en: <https://www.intechopen.com/books/mechatronic-systems-simulation-modeling-and-control>.

TAKAHATA, Kenichi; CICIRELLI, Grazia. **Micro Electronic and Mechanical Systems.**

Londres: IntechOpen, 2009. varios capítulos. ISBN 978-953-307-027-8. Disponible en: <https://www.intechopen.com/books/micro-electronic-and-mechanical-systems>.

UNIÓN INTERNACIONAL DE QUÍMICA APLICADA. **Nomenclatura de química orgánica: secciones A, B, C i H. Regles definitives de 1979:** Unión Internacional de Química Aplicada. Bellaterra: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Institut d'Estudis Catalans, 2013. 371 p., il., 25 cm. Disponible en:

[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285866](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285866).

GARCÍA-CAMINO, Andrés. **Normative Regulation of Open Multi-agent Systems.**

Bellaterra: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Institut d'Investigació en Intel·ligència artificial, 2010. 135 p., il., 24 cm. (Monografies de l'Institut d'Investigació en Intel·ligència artificial, 35). ISBN 978-84-00-08669-5.

Disponible en:

[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285863](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285863).

GIOVANNUCCI, Andrea. **Open, Reusable, and Configurable Multi Agent**

**Systems: A Knowledge Modelling Approach.** Bellaterra: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas): Institut d'Investigació en Intel·ligència artificial, 2010. 231 p., il., 24 cm. (Monografies de l'Institut d'Investigació en Intel·ligència artificial, 32).

ISBN 978-84-00-08666-4. Disponible en:

[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285873](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285873).

FRÍAS, Moisés; SÁNCHEZ DE ROJAS, M  Isabel. **Sostenibilidad en la construcción a través de los materiales.** Madrid: CSIC (Consejo Superior de Investigaciones

Científicas): Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja", 2014. 113 p., il., 25 cm. ISBN 978-84-7292-380-5. Disponible en:

[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285867](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285867). Fecha de consulta: 27 mar. 2020.



