



**Florida**

Grup Educatiu

# **Listado de libros y otros documentos con contenidos digitales del área de Ingeniería**

*CRAI-Biblioteca de Florida*

Fecha de última actualización 25/11/2024

[bibliote@florida-uni.es](mailto:bibliote@florida-uni.es)

# Índice de este documento

- 1. **Introducción** ..... 2
- 2. **Listado de libros y otros documentos con contenidos digitales**... 3
- 3. **Otros recursos de interés** ..... 8

## 1. Introducción

Hemos elaborado este índice de libros y otros documentos que podéis leer en formato digital a través de [Sophia, el catálogo de la biblioteca](#). Al acceder a la ficha completa tendréis más información catalográfica, así como notas de su contenido.

Una vez dentro de la ficha del registro, podréis acceder al documento electrónico, mediante el icono de “Contenido digital”.

	Material	Especializado - español
	ISBN	978-84-949560-2-7
	Ent. princ.	<a href="#">Gregori Verdú, Santiago</a>
	Título	<b>Problemas de mecanismos planos de un grado de libertad [Recurso electrónico] : Volumen I / Santiago Gregori Verdú, Eva M. Sánchez Orgaz.</b>
	Publicación	Catarroja : Florida Edicions, 2020.
	Desc. física	84 p.
	Notas	
	Generales	Libro bajo licencia Creative Commons BY-NC-SA
	Materias	1. <a href="#">ingeniería</a> 2. <a href="#">ingeniería mecánica</a> 3. <a href="#">guía</a>
	Ent. sec	<a href="#">I. Sánchez Orgaz, Eva M. (co.)</a>
	Link del título	<a href="https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287415">https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287415</a>
	Recomendado para	Grado en ingeniería mecánica (IM): 2º (Máquinas y mecanismos).

 Selecionar
 Guardar favoritos
 Contenido digital
 Referencia
 Reservar

En algunos veréis algún comentario con instrucciones sobre cómo acceder, por ejemplo que se haga desde la web de la editorial.

De todas formas, si tenéis cualquier problema no dudéis en preguntarnos a: [bibliote@florida-uni.es](mailto:bibliote@florida-uni.es).

Los hemos agrupado en ámbitos o temáticas preferentes para facilitaros su consulta rápida, aunque como hay veces que los temas que tratan son transversales y muy diversos, os aconsejamos que miréis también las que no sean de vuestra área.

Recordad que para acceder el contenido digital os pedirá que pongáis vuestras claves, y que estas son las mismas que utilizáis en el resto de servicios de Florida. El usuario no es el correo. Ejemplo: sdiaz



## 2. Listado de libros y otros documentos con contenidos digitales

Si quieres acceder a todos los libros filtrados puedes acceder directamente desde aquí:

[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_levantamiento=1911](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_levantamiento=1911)

Pero a continuación te los listamos todos con el enlace a su ficha, por si te es más fácil ojearlos y cribarlos.

- ✓ (1997). UNE 247: Intercambiadores de calor : Terminología. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=7162](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=7162)
- ✓ (2007). UNE 14341: Válvulas industriales : Válvulas antirretorno de acero. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=18214](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=18214)
- ✓ (2008). Documento básico SE-C : Seguridad estructural. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278792](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278792)
- ✓ (2008). Documento básico SE-C : Seguridad estructural. Acciones en la edificación. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278793](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278793)
- ✓ (2008). Documento básico SE-C : Seguridad estructural. Acero. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278791](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278791)
- ✓ (2008). Documento básico SE-C : Seguridad estructural. Cimientos. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278788](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278788)

- ✓ (2009). UNE EN 36463-1 : Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas. Parte 1 : requisitos y metodología básica. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=14431](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=14431)
- ✓ (2012). EAE Instrucción de acero estructural : Con comentarios de los miembros de la Comisión de Estructuras de Acero. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=279033](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=279033)
- ✓ (2013). UNE 10216-2: Tubos de acero sin soldadura para usos a presión: Condiciones técnicas de suministro : Parte 2. Tubos de acero no aleado con características especificadas a temperatura elevada. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=19647](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=19647)
- ✓ AENOR (2002). UNE EN ISO 5349-1 : Vibraciones mecánicas: medición y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano. Parte 1. Requisitos generales. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=12853](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=12853)
- ✓ AENOR (2002). UNE EN ISO 5349-2 : Vibraciones mecánicas: medición y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano. Parte 2. Guía práctica para la medición en el lugar de trabajo. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=19648](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=19648)
- ✓ AENOR (2002). UNE ENV 28041/A1. Norma española experimental : Respuesta humana a las vibraciones e instrumentos de medida. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=7002](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=7002)
- ✓ AENOR (2004). UNE EN ISO 14001: Sistemas de gestión ambiental. : Requisitos con orientación para su uso. (ISO 140012004). Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=4458](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=4458)
- ✓ AENOR (2013). UNE-EN ISO 690. Información y documentación : Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=271920](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=271920)
- ✓ Ali, Farhad (2019). Fluid Flow Problems. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285926](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285926)
- ✓ Angeles, Jorge (2014). Fundamentals of Robotics Mechanical Systems : Theory, Methods and Algorithms. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287096](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287096)
- ✓ Azizi, Aydin (2020). Emerging Trends in Mechatronics. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285931](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285931)

- ✓ Azorín López, Virtudes (2011). Jornadas Internacionales de Investigación en Construcción: hitos estructurales de la arquitectura y la ingeniería : Resúmenes y actas. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285865](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285865)
- ✓ Bányai, Tamás (2020). Industry 4.0 : Impact on Intelligent Logistics and Manufacturing. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285930](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285930)
- ✓ Carrascal García, María Teresa (2007). La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción : Vol. IV. Jornadas CEMCO. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285868](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285868)
- ✓ Carrascal García, María Teresa (2007). La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción. Durabilidad y conservación del patrimonio : Vol. III. Jornadas CEMCO. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285869](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285869)
- ✓ Carrascal García, María Teresa (2007). La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción. Estructuras y habitabilidad en edificación : Vol. I. Jornadas CEMCO. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285871](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285871)
- ✓ Carrascal García, María Teresa (2007). La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción. Materiales y productos : Vol. II. Jornadas CEMCO. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285870](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285870)
- ✓ Centre de Recursos per a l'Aprenentatge i la Investigació (CRAI) de Florida Universitària (2020). Guia per a l'elaboració de cites i referències bibliogràfiques de Florida Universitària. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=291852](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=291852)
- ✓ Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) (1998). Máquinas herramienta : terminología multilingüe (español, alemán, inglés, francés). Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285875](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285875)
- ✓ Connor, Jerome J. (2016). Fundamentals of Structural Engineering. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287273](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287273)
- ✓ Demtröder, Wolfgang (2017). Mechanics and Thermodynamics. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287165](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287165)
- ✓ Foale, Tony (2003). Motorcycle Handling and Chassis Design : the Art and Science. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=289329](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=289329)

- ✓ Frías, Moisés (2014). Sostenibilidad en la construcción a través de los materiales.  
Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285867](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285867)
- ✓ Frueh, Sara (2014). Career Choices of Female Engineers : A Summary of a Workshop.  
Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285938](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285938)
- ✓ García-Camino, Andrés (2010). Normative Regulation of Open Multi-agent Systems.  
Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285863](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285863)
- ✓ Giovannucci, Andrea (2010). Open, Reusable, and Configurable Multi Agent Systems :  
A Knowledge Modelling Approach. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285873](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285873)
- ✓ Gregori Verdú, Santiago (2020). Problemas de mecanismos planos de un grado de  
libertad : Volumen I. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287415](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287415)
- ✓ Gross, Dietmar (2011). Engineering Mechanics 2 : Mechanics of Materials. Accesible  
desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287145](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287145)
- ✓ Gross, Dietmar (2013). Engineering Mechanics 1 : Statics. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287144](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287144)
- ✓ Hamilton Ortiz, Jesús (2020). Industry 4.0 : Current Status and Future Trends. Accesible  
desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285929](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285929)
- ✓ Han, Man-Gui (2020). Electromagnetic Materials and Devices. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285921](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285921)
- ✓ Hibbeler, R. C. (2010). Ingeniería mecánica : Estática. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=319581](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=319581)
- ✓ Hoffman, Joe (2001). Numerical methods for engineers and scientists. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=319556](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=319556)
- ✓ Ibach, Harald (2009). Solid-State Physics : An Introduction to Principles of Materials  
Science. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287079](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287079)
- ✓ Irazo, Alfredo (2019). Heat and Mass Transfer : Advances in Science and Technology  
Applications. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285925](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285925)
- ✓ Krenk, Steen (2013). Statistics and Mechanics of Structures. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287078](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287078)
- ✓ Kusaka, Isamu (2015). Statistical Mechanics for Engineers. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287077](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287077)

- ✓ Kyzas, George (2018). Kinetic Theory. Accesible desde:  
[https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285928](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285928)
- ✓ Lallart, Mickaël (2011). Ferroelectrics : Characterization and Modeling. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285924](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285924)
- ✓ Low, Kin-Huat (2006). Industrial Robotics : Programming, Simulation and Applications. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285882](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285882)
- ✓ Makarov, Sergey N. (2016). Practical Electrical Engineering. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287167](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287167)
- ✓ Malkinski, Leszek (2012). Advanced Magnetic Materials. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285923](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285923)
- ✓ Mihelj, Matjaž (2019). Robotics. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287112](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287112)
- ✓ Milella, Annalisa (2020). Mechatronic Systems : Simulation Modeling and Control. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285932](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285932)
- ✓ Miroljubov, I.(.). Problemas de resistencia de materiales. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=319602](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=319602)
- ✓ Mizrahi, Joseph (2019). Kinematics : Analysis and Applications. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285927](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285927)
- ✓ Moreda Pozo, Paloma (2018). Ciències de la computació : Guies per a una docència universitària amb perspectiva de gènere. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=280881](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=280881)
- ✓ National Academy of Engineering and National Research Council (2014). STEM Integration in K-12 Education : Status, Prospects, and an Agenda for Research.. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285934](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285934)
- ✓ National Academy of Engineering and National Research Council (2016). Infusing Ethics into the Development of Engineers : Exemplary Education Activities and Programs. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285937](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285937)
- ✓ National Academy of Engineering and National Research Council (2019). Science and Engineering for Grades 6-12 : Investigation and Design at the Center. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285935](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285935)
- ✓ Ramisa, Arnau (2010). Localization and Object Recognition for Mobile Robots. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285864](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285864)
- ✓ Rieutord, Michel (2015). Fluid Dynamics : An Introduction. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287146](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287146)

- ✓ Roussak, O. V. (2013). Applied Chemistry : A Textbook for Engineers and Technologists. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287061](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287061)
- ✓ Shigley, Joseph Edward (1980). Teoría de máquinas y mecanismos. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=275741](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=275741)
- ✓ Siciliano, Bruno (2010). Robotics : Modelling, Planning and Control. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287081](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287081)
- ✓ Struchtrup, Henning (2014). Thermodynamics and Energy Conversion. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=287064](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=287064)
- ✓ Takahata, Kenichi (2009). Micro Electronic and Mechanical Systems. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285933](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285933)
- ✓ Unión Internacional de Química Aplicada (2013). Nomenclatura de química orgànica: seccions A, B, C i H. Regles definitives de 1979 : Unió Internacional de Química Aplicada. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=285866](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=285866)
- ✓ Zamora Parra, Blas (2016). Máquinas hidráulicas : teoría y problemas. Accesible desde: [https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo\\_sophia=278795](https://biblioteca.florida.es/sophia/index.asp?codigo_sophia=278795)

### 3. Otros recursos de interés

Recuerda que desde SOPHIA en el menú superior siempre tendrás más **links de interés**, como por ejemplo el resto de índices de contenidos digitales o la web del CRAI-Biblioteca. Puedes acceder a SOPHIA tanto desde la app, como desde cualquier navegador:

[biblioteca.florida.es](https://biblioteca.florida.es)



Si necesitas cualquier ayuda o tienes cualquier sugerencia o necesidad, escríbenos a [bibliote@florida-uni.es](mailto:bibliote@florida-uni.es) y os ayudamos.