

# Biblioteca Complutense

## Nuevas Adquisiciones: Biblioteca de Físicas

Enero - 2018.

### [Notación] Area

[001]	Cultura
[004]	Informática
[51]	Matemáticas
[52]	Astronomía
[53]	Física
[62]	Ingeniería

### [001]

- **CDU:** 001.81.  
**Autor(es):** Baelo Álvarez, Manuel.  
**Título:** El arte de presentar trabajos académicos ante un tribunal : TFG, TFM y tesis doctoral : guía práctica para estudiantes universitarios / Manuel Baelo Álvarez.  
**Publicación:** Almería : Círculo Rojo, 2017.  
**Materia(s):** Trabajos científicos -- Redacción y presentación. Comunicación oral -- Didáctica. Investigación científica. Trabajo intelectual -- Metodología. Tesis Doctorales -- Metodología. Dissertations, Academic -- Methodology. Technical editing. Oral communication -- Study and teaching. Research. Mental work -- Methodology.  
**Ubicación:** 830l.  
**Signatura:** F001.8BAE.  
**Tipo de material:** libro impreso  
Ver en el Catálogo Cisne

### [004]

- **CDU:** 004.056.55.  
**Autor(es):** Shemanske, Thomas R.  
**Título:** Modern Cryptography and Elliptic Curves: a beginner's guide / Thomas R.Shemanske.  
**Publicación:** Providence, Rhode Island : AMS, coop. 2017.  
**Colección:** Student mathematical library ; v. 83.  
**Materia(s):** Criptografía (Informática). Números, Teoría de. Data encryption (Computer science). Number theory. Quantum theory. Quanta, Teoría de los.  
**Ubicación:** 830i.  
**Signatura:** F.  
**Tipo de material:** libro impreso  
Ver en el Catálogo Cisne
- **CDU:** 004.438Python.  
**Autor(es):** Lutz, Mark.  
**Título:** Learning Python / Mark Lutz.  
**Publicación:** Sebastopol (California, USA) : O'Reilly, cop. 2013 (imp. 2017).  
**Materia(s):** Python (Lenguaje de programación). Python (Computer program language).  
**Ubicación:** 830l.  
**Signatura:** F004.438Python LUT.  
**Tipo de material:** libro impreso  
Ver en el Catálogo Cisne
- **CDU:** 004.438R.  
**Autor(es):** Kabacoff, Robert.  
**Título:** R in action : data analysis and graphics with R / Robert I. Kabacoff.  
**Publicación:** Shelter Island : Manning, [2015].  
**Materia(s):** R (Lenguaje de programación) -- Aplicaciones en estadística. Estadística. R (Computer program language) -- Statistical applications. Statistics.  
**Ubicación:** 830l.  
**Signatura:** F004.438R KAB.  
**Tipo de material:** libro impreso  
Ver en el Catálogo Cisne

- **CDU:** 004.932.  
**Autor(es):** Giron-Sierra, Jose Maria.  
**Título:** Digital Signal Processing with Matlab Examples Volume 1, Signals and Data, Filtering, Non-stationary Signals, Modulation / by Jose Maria Giron-Sierra.  
**Publicación:** Singapore : Springer, 2017.  
**Colección:** Signals and Communication Technology, 1860-4862.  
**Materia(s):** Procesado de señales -- Técnicas digitales. MATLAB (Programa de ordenador). Signal Processing -- Digital Techniques. Matlab (Computer program).  
**Ubicación:** 830l.  
**Signatura:** F004.932GIR.  
**Tipo de material:** libro impreso  
 Ver en el Catálogo Cisne
- **CDU:** 004.932.  
**Autor(es):** Giron-Sierra, Jose Maria.  
**Título:** Digital Signal Processing with Matlab Examples. Volume 2, Decomposition, Recovery, Data-Based Actions / by Jose Maria Giron-Sierra.  
**Publicación:** Singapore : Springer, 2017.  
**Colección:** Signals and Communication Technology, 1860-4862.  
**Materia(s):** Procesado de señales -- Técnicas digitales. MATLAB (Programa de ordenador). Signal processing -- Digital techniques. Matlab (Computer program).  
**Ubicación:** 830l.  
**Signatura:** F004.932GIR.  
**Tipo de material:** libro impreso  
 Ver en el Catálogo Cisne

## [51]

- **CDU:** 512.64.  
**Autor(es):** Burgos Román, Juan de.  
**Título:** Álgebra lineal / Juan de Burgos Román.  
**Publicación:** Madrid [etc.] : McGraw-Hill, D.L. 1995.  
**Materia(s):** Álgebra lineal. Algebras, Linear.  
**Ubicación:** 830l.  
**Signatura:** F512.64BUR.  
**Tipo de material:** libro impreso  
 Ver en el Catálogo Cisne
- **CDU:** 519.226.3.  
**Autor(es):** Kruschke, John K.  
**Título:** Doing Bayesian data analysis : a tutorial with R, JAGS, and stan / JohnKruschke.  
**Publicación:** Amsterdam [etc] : Elsevier, Academic Press, cop. 2015.  
**Materia(s):** Decisión bayesiana, Teoría de la. R (Lenguaje de programación). Bayesian statistical decision theory. R (Computer program language).  
**Ubicación:** 830l.  
**Signatura:** F519.226.3KRU.  
**Tipo de material:** libro impreso  
 Ver en el Catálogo Cisne

## [52]

- **CDU:** 52-17.  
**Autor(es):** Feigelson, Eric D. Babu, Gutti Jogesh, 1949-  
**Título:** Modern statistical methods for astronomy : with R applications / Eric D. Feigelson, G. Jogesh Babu.  
**Publicación:** Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2012 (imp. 2015).  
**Materia(s):** Astronomía -- Métodos matemáticos. Astronomy -- Mathematics.  
**Ubicación:** 830l.  
**Signatura:** F52-17FEI.  
**Tipo de material:** libro impreso  
 Ver en el Catálogo Cisne
- **CDU:** 52-33.  
**Autor(es):** Draine, Bruce T., 1947-  
**Título:** Physics of the interstellar and intergalactic medium / Bruce T. Draine.  
**Publicación:** Princeton : Princeton University Press, cop. 2011.  
**Colección:** Princeton series in astrophysics.

**Materia(s):** Galaxias. Astrofísica. Galaxies. Astrophysics.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F52-33DRA.

**Tipo de material:** libro impreso

[Ver en el Catálogo Cisne](#)

• **CDU:** 52-48.

**Autor(es):** Longair, M. S., 1941-

**Título:** High energy astrophysics / Malcolm S. Longair.

**Publicación:** Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2011 (imp. 2017).

**Materia(s):** Altas energías (Cosmología). Astrofísica. Partículas (Física nuclear). High energy (Cosmology). Nuclear astrophysics. Particles (Nuclear physics).

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F52-48LON.

**Tipo de material:** libro impreso

[Ver en el Catálogo Cisne](#)

• **CDU:** 520.82.

**Autor(es):** Henden, Arne A. Kaitchuck, Ronald H.

**Título:** Astronomical photometry : a text and handbook for the advanced amateur and professional astronomer / Arne A. Henden, Ronald H. Kaitchuck.

**Publicación:** Richmond (Virginia) : Willmann-Bell, cop. 1990.

**Materia(s):** Fotometría. Astronomía. Photometry. Astronomy.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F520.82HEN.

**Tipo de material:** libro impreso

[Ver en el Catálogo Cisne](#)

• **CDU:** 523.4.

**Autor(es):** Anguita, Francisco. Castilla Cañamero, Gabriel.

**Título:** Planetas : [una guía para exploradores de la frontera espacial] / Francisco Anguita Virella, Gabriel Castilla Cañamero.

**Publicación:** Madrid : Editorial Rueda, 2010.

**Materia(s):** Planetas. Planets.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F523.4ANG.

**Tipo de material:** libro impreso

[Ver en el Catálogo Cisne](#)

• **CDU:** 523.4.

**Autor(es):** Summers, Michael E. Trefil, James, 1938-

**Título:** Exoplanets : diamonds worlds, super-Earths, pulsar planets, and the newsearch for life beyond our solar system / Michael Summers, James Trefil.

**Publicación:** Washington, DC : Smithsonian Books, [2017].

**Materia(s):** Planetas. Planets.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F523.4SUM.

**Tipo de material:** libro impreso

[Ver en el Catálogo Cisne](#)

• **CDU:** 523.4.

**Autor(es):** Tasker, Elizabeth.

**Título:** Planet factory : exoplanets and the search for a second earth / Elizabeth Tasker.

**Publicación:** London : Bloomsbury Publishing Plc, 2017.

**Colección:** Bloomsbury sigma series.

**Materia(s):** Planetas. Planets.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F523.4TAS.

**Tipo de material:** libro impreso

[Ver en el Catálogo Cisne](#)

• **CDU:** 524.6.

**Autor(es):** Binney, James, 1950- Tremaine, Scott, 1950-

**Título:** Galactic dynamics / James Binney and Scott Tremaine.

**Publicación:** Princeton : Princeton University Press, cop. 2008.

**Colección:** Princeton series in astrophysics.

**Materia(s):** Galaxias. Estrellas. Galaxies. Stars.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F524.6BIN.

**Tipo de material:** libro impreso

Ver en el Catálogo Cisne

- **CDU:** 524.6/.7-52/-54.

**Autor(es):** Mo, Houjun. Van den Bosch, Frank, 1969- White, S. (Simon D. M.).

**Título:** Galaxy formation and evolution / Houjun Mo, Frank van den Bosch, Simon White.

**Publicación:** Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2010 (imp. 2017).

**Materia(s):** Galaxias -- Origen y evolución. Galaxies -- Formation. Galaxies -- Evolution.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F524.6/.7MO.

**Tipo de material:** libro impreso

Ver en el Catálogo Cisne

- **CDU:** 524.6/.7.

**Autor(es):** Schneider, P. (Peter), 1958-

**Título:** Extragalactic astronomy and cosmology : an introduction / Peter Schneider.

**Publicación:** Berlin ; New York : Springer, 2015.

**Materia(s):** Galaxias. Cosmología. Galaxies. Cosmology.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F524.6/.7SCH.

**Tipo de material:** libro impreso

Ver en el Catálogo Cisne

- **CDU:** 524.8.

**Autor(es):** Mukhanov, V. F.

**Título:** Physical foundations of cosmology / Viatcheslav Mukhanov.

**Publicación:** Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2005 (imp. 2012).

**Materia(s):** Cosmología. Cosmology.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F524.8MUK.

**Tipo de material:** libro impreso

Ver en el Catálogo Cisne

## [53]

- **CDU:** 530.145.8.

**Autor(es):** Marino, Eduardo C.

**Título:** Quantum field theory approach to condensed matter physics / Eduardo C. Marino.

**Publicación:** Cambridge (United Kingdom) ; New York : Cambridge University Press, 2017.

**Materia(s):** Campos, Teoría cuántica de. Física del estado sólido. Quantum field theory. Solid state physics.

**Ubicación:** 830i.

**Signatura:** F530.145.8MAR.

**Tipo de material:** libro impreso

Ver en el Catálogo Cisne

## [62]

- **CDU:** 621.38.

**Autor(es):** Bányai, L. (Ladislaus). Koch, S. W.

**Título:** Semiconductor quantum dots / L. Bányai, S.W. Koch.

**Publicación:** Singapore ; London : World Scientific, 1993 (imp. 2005).

**Colección:** World Scientific series on atomic, molecular, and optical physics, 0218-5032 ; vol. 2.

**Materia(s):** Semiconductores. Semiconductors.

**Ubicación:** 830l.

**Signatura:** F621.38BAN.

**Tipo de material:** libro impreso

Ver en el Catálogo Cisne

- **CDU:** 621.382.

**Autor(es):** Giron-Sierra, Jose Maria.

**Título:** Digital Signal Processing with Matlab Examples Volume 3, Model-Based Actions and Sparse Representation / by Jose Maria Giron-Sierra.

**Publicación:** Singapore : Springer, 2017.

**Colección:** Signals and Communication Technology, 1860-4862.

**Materia(s):** Procesado de señales -- Técnicas digitales. MATLAB (Programa de ordenador). Signal Processing -- Digital

Techniques. Matlab (Computer program).

**Ubicación:** 830I.

**Signatura:** F004.932GIR.

**Tipo de material:** libro impreso

Ver en el Catálogo Cisne