

Información del Plan Docente

Academic Year	2017/18
Faculty / School	100 - Facultad de Ciencias
Degree	447 - Degree in Physics
ECTS	8.0
Year	2
Semester	First semester
Subject Type	Compulsory
Module	---

1.General information**1.1.Introduction****1.2.Recommendations to take this course****1.3.Context and importance of this course in the degree****1.4.Activities and key dates****2.Learning goals****2.1.Learning goals****2.2.Importance of learning goals****3.Aims of the course and competences****3.1.Aims of the course****3.2.Competences****4.Assessment (1st and 2nd call)****4.1.Assessment tasks (description of tasks, marking system and assessment criteria)****5.Methodology, learning tasks, syllabus and resources****5.1.Methodological overview****5.2.Learning tasks****5.3.Syllabus****5.4.Course planning and calendar**

5.5. Bibliography and recommended resources

- BB Benito, Emilio. Problemas de campos electromagnéticos / E. Benito Madrid : AC, D.L. 1985
- BB DuBroff, Richard E.. Electromagnetismo : Conceptos y aplicaciones / Richard E. DuBroff, S.V. Marshall, G.G. Skitek ; Traducción Yolanda Francis ; Revisión Antonio Gen Mora . - 4a. ed. Mexico [etc.] : Prentice-Hall Hispaoamericana, cop. 199
- BB López Rodríguez, Victoriano. Electromagnetismo / Victoriano López Rodríguez Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2002
- BB López Rodríguez, Victoriano. Electromagnetismo II / Victoriano López Rodríguez, María del Mar Montoya Lirola, Manuel Pancorbo Castro Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, D.L. 2016
- BB López Rodríguez, Victoriano. Problemas resueltos de electromagnetismo / Victoriano López Rodríguez . - 2ª ed. Madrid : Centro de Estudios Ramón Areces, 2003
- BB López Rodríguez, Victoriano.. Electromagnetismo. II / Victoriano López Rodríguez, María del Mar Montoya Lirola, Manuel Pancorbo Castro. [Libro electrónico] Madrid : UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2016.
- BB Lorrain, Paul. Campos y ondas electromagnéticos / Paul Lorrain y Dale R. Corson ; traducido del inglés por José A. Vallés Abarca . - 3a ed. española Madrid : Selecciones Científicas, 1979
- BB Núñez Cubero, Felisa. 100 problemas de electromagnetismo / Felisa Núñez Cubero y Eloísa López Pérez ; con la colaboración de Eloísa Vázquez Madrid : Alianza, 1997
- BB Reitz, John R.. Fundamentos de la teoría electromagnética / John R. Reitz , Frederick J. Milford, Robert W. Christy . - 4a. ed. Wilmington, Delaware : Addison-Wesley Iberoamericana, 1996
- BB Sadiku, Matthew N. O.. Elements of electromagnetics / Matthew N. O. Sadiku . 5th ed., international ed. New York : Oxford University Press, 2011
- BC Cheng, David K.. Field and wave electromagnetics / David K. Cheng . - 2nd. ed. Reading (Massachusetts) : Addison-Wesley, 1989
- BC Costa Quintana, Joan. Interacción electromagnética : teoría clásica / Joan Costa Quintana, Fernando López Aguilar Barcelona : Reverté, D.L. 2007
- BC Edminister, Joseph A.. Electromagnetismo / Joseph A. Edminister ; traducción Pedro Albarracín, revisión Santiago Pinto . - [1a ed. reimp.] Madrid [etc] : McGraw-Hill, 1993
- BC Elliott, Robert S.. Electromagnetics / Robert S. Elliott . - [1st ed.] New York [etc] : McGraw-Hill, cop. 1966
- BC Jackson, John David. Classical electrodynamics / John David Jackson . - 3rd ed. New York [etc] : John Wiley and Sons, cop. 1999
- BC Jordan, Edward C.. Ondas electromagnéticas y sistemas radiantes / Edward C. Jordan, Keith G. Balmain Madrid : Paraninfo, 1973
- BC Kovetz, Attay. Electromagnetic theory / Attay Kovetz . - Repr. Oxford : Oxford University Press, 2006
- BC Kraus, John D.. Electromagnetismo / John D. Kraus ; traducción Federico Ling Altamirano, revisión técnica Eduardo Ramírez Grycuk . - 3a. ed., 1 ed. en español Madrid [etc] : McGraw-Hill, cop. 1986
- BC Kraus, John D.. Electromagnetismo con aplicaciones / John D. Kraus, Daniel A. Fleish ; traducción Ana Elizabeth García Hernández ; revisión técnica Javier León Cárdenas . - 1º ed. en español México [etc.] : McGraw-Hill, cop. 2000
- BC Panofsky, Wolfgang Kurt Hermann. Classical electricity and magnetism / by Wolfgang K.H. Panofsky and Melba Phillips . - 2nd ed, 2nd print. Reading, Massachusetts : Addison-Wesley, 1964
- BC Rodríguez Danta, Marcelo. Campos electromagnéticos / Marcelo Rodríguez Danta, Consuelo Bellver Cebreros, Antonio González Fernández . - 2ª ed. Sevilla : Universidad, 1999
- BC Stratton, Julius Adams. Electromagnetic theory / Julius Adams Stratton New York [etc.] : McGraw-Hill, 1941
- BC Wangsness, Roald K.. Campos electromagnéticos / Roald K. Wangsness ; versión española José Ramón Ertze Encinas, revisión Rolando V. Jiménez Domínguez . - 1a ed., 12a. reimp. México [etc] : Limusa, cop. 1998