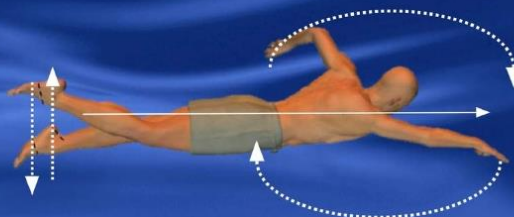




Física I

Luis Carlos Pardo
Planta 2, edifici C, Despatx C2.4

The
**Complete
Beginners
Guide To
Swimming**



Professional guidance and support
to help you through every stage of
learning how to swim

Mark Young

...la millor forma d'ofegar-se!

Temari:

- Tema 1 (3h): *Errors*
- Tema 2 (7h): *Cinemàtica de la partícula*
- Tema 3 (8h): *Mecànica de la partícula*
- Tema 4 (6h): *Treball, energia potència*
- Tema 5 (7h): *Dinàmica dels sistemes de partícules*
- Tema 6 (12h): *Moviment pla del sòlid rígid*
- Tema 7 (4h): *Oscil·lacions i ones*

Podeu trobar-ho **TOT** (apunts, exercicis, formulari...) a:

- **Atenea (metacurs)**

Les transparències i vídeos del curs les podeu trobar a:

- **gcm.upc.edu/en/members/luis-carlos/docencia**

	Nota 1	Nota 2	Nota 3
Pràctiques	0,15	0,15	0,15
Parcial 1.	0,15	0	0
Parcial 2.	0,20	0,25	0
Examen Final	0,50	0,60	0,85

Nota del curs = MAX (Nota 1, Nota 2)

Dates dels exàmens :

- Parcial 1. Test. Dimarts 2 d'Abril. 13:00-14:30
- Parcial 2. Test. Dimarts 14 de Maig. 13:00-14:30
- Examen Final. Test i problemes. Divendres 14 de Juny. 8:00-11:00

Parcials sense formulari

Test i problemes amb formulari 'oficial' (el teniu a Atenea)

- Pràctica 1.- Fregament
- Pràctica 2.- Pèndol
- Pràctica 3.- Xocs
- Pràctica 4.- Rotació
- Pràctica 5.- Ones

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:00	M11 Muriel Botey	M31 Luis Carlos Pardo	M61 Núria Ferrer	M13 Muriel Botey	M33 Marta Alarcón
9:00					
10:00	M71 Olga Alcaraz	M51 Germinal Camps	M73 Germinal Camps	M53 Roberto Macovez	M43 Glòria Sala
11:00					
12:00	M21 Michela Romanini	M41 Germinal Camps	M83 Núria Ferrer	M23 Lola Ruiz	
13:00					
14:00					
15:00		T11 Lola Ruiz	T41 Núria Ferrer		T13 Maria del Barrio
16:00					
17:00		T31 Arjuna Castrillón		T33 José López	
18:00					
19:00	T21 Roberto Macovez	T51 Maria del Barrio	T43 Marta Alarcón	T23 Domingo García	T53 Olga Alcaraz
20:00					
21:00					

➤ **Consulteu el calendari de pràctiques a ATENEA al METACURS!!!!**

Nota Laboratori = Informe de la pràctica

COMENCEN AVUI!

- Llegiu el guió
- Les pràctiques es fan en grups de dos persones
- L'assistència és **obligatòria** per ser avaluat!
- Per recuperar cal adreçar-se al professor de pràctiques ràpidament
- Els autors de l'informe son corresponsables
- No es pot arribar amb mes de 15 minuts de retard
- S'ha de lliurar per Atenea el full excel amb les dades experimentals abans de sortir del laboratori (caselles blaves). NOMS
- L'informe s'entrega també per Atenea en el plaç màxim de 1 setmana, en el mateix enllaç que el full de dades. NOMS
- Les notes a Atenea dins la setmana següent del lliurament de l'informe.
- Marcar Assistència cada dia de pràctiques.
- Si deixeu els estudis aviseu al vostre company!!!!
- **No s'accepten reclamacions després de l'examen final**
- Recordeu que **una taula desendreçada pot baixar nota!**

Bibliografia

Bàsica:

Tipler, Paul A.; Mosca, Gene. Física per a la ciència i la tecnologia. 6ª ed. Barcelona: Reverté, 2010. ISBN 9788429144321.

Alcaraz i Sendra, Olga; López López, José; López Solanas, Vicente. Física : problemas y ejercicios resueltos. Madrid: PearsonEducación, cop. 2006. ISBN 8420544477.

Alarcón Jordán, Marta [et al.]. Física : problemes resolts. 2a ed. Barcelona: Edicions UPC, 1995-. ISBN 8483012197.

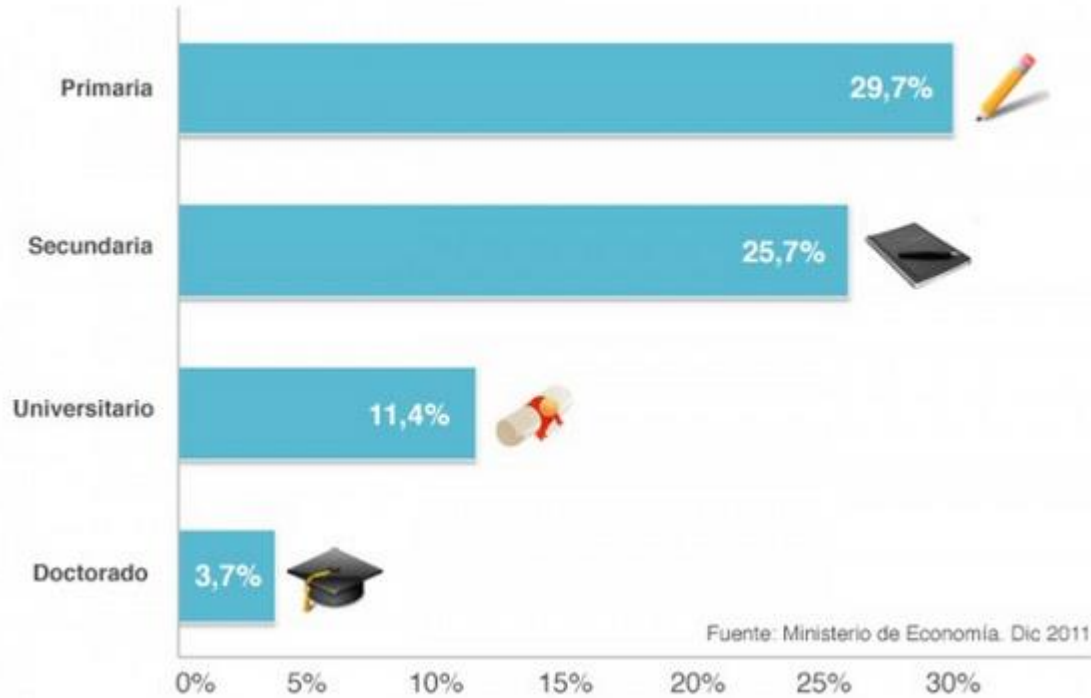
Complementària:

Gettys, W. E.; Keller, F. J.; Skove, M. J.. Física para ingeniería y ciencias. 2a ed. México, D.F.: McGraw-Hill, cop. 2005. ISBN9789701048894.

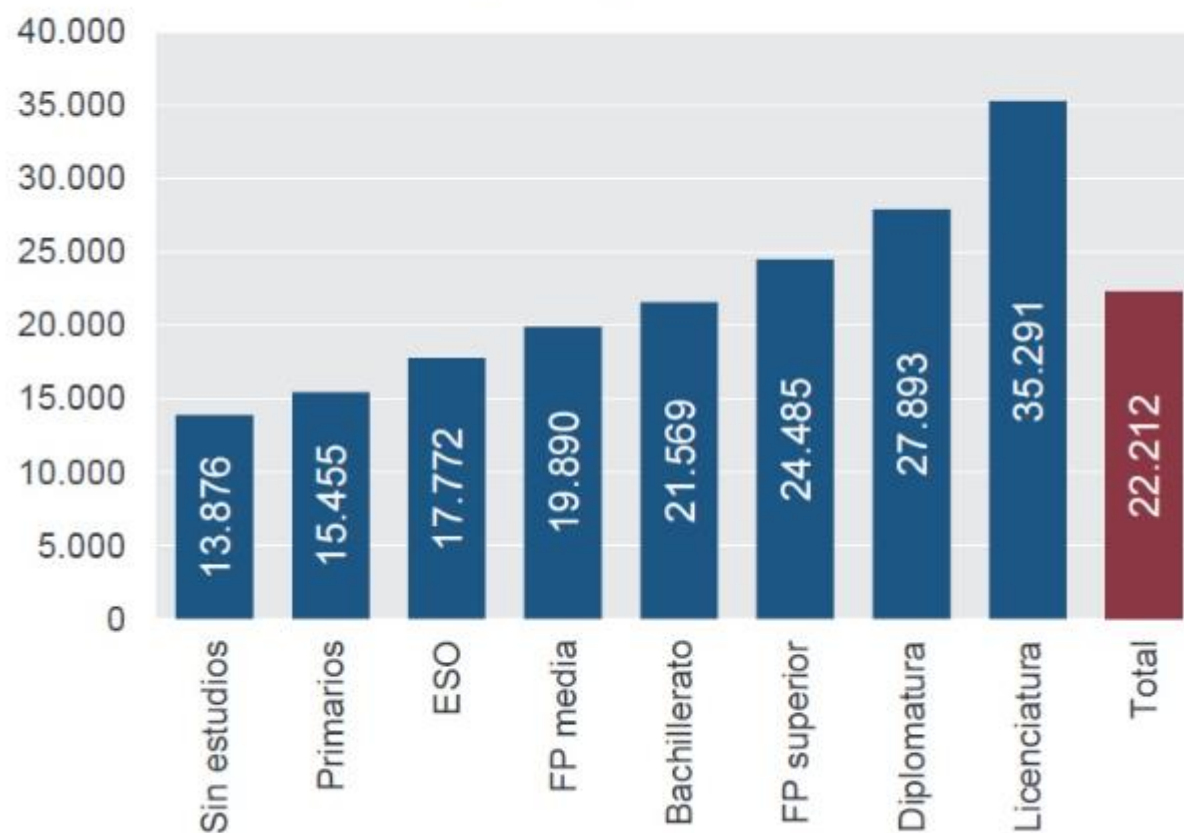
Sears, Francis W. [et al.]. Física universitària. 12ª ed. México D. F.: Pearson Educación, 2009. ISBN 9786074422887.

Serway, Raymond A.; Jewett, John W.. Física. 3a ed.. Madrid: International Thomson, cop. 2003. ISBN 8497321685.

Tasa de desempleo



SALARIO BRUTO ANUAL POR NIVEL DE ESTUDIOS TERMINADOS. ESPAÑA. 2014 (euros)



Fuente: Encuesta de Estructura Salarial cuatrienal 2014 (INE) y elaboración propia.