



Universitat  
de les Illes Balears

#SOM  
UIB



CURS DE PREPARACIÓ  
GRAU 2018

FACULTAT DE CIÈNCIES

## Física per als graus de Biologia i Bioquímica BLOC II

Dates i horaris	Lloc	Durada	Nombre d'alumnes	Crèdits ETCS	Preu
Del 3 al 7 de setembre de 2018, de les 9 a les 10.30 hores.	Aula A-4 de l'edifici Mateu Orfila. Campus universitari	7.5 hores	45 alumnes	NO	25 euros

  

<b>Destinataris</b>	<b>Professorat</b>
Especialment els alumnes que no han cursat Física a segon de batxillerat i volen cursar el grau de Biologia o el grau de Bioquímica a la Facultat de Ciències.	<b>Catalina Picornell</b> Professora del Departament de Física de la UIB.

### Objectius

Revisió dels conceptes bàsics de segon de batxillerat i establiment d'un pont amb la matèria de Física del primer curs dels graus.

### Programa

BLOC II

- Treball, energia, potència. Conservació de l'energia
- Introducció a la termodinàmica: temperatura, calor i canvis d'estat
- Ones i la seva descripció matemàtica: longitud d'ona, freqüència, període, velocitat de propagació.

| 1 |

### Metodologia

A cada sessió s'explicarà els fonaments teòrics i es resoldran exercicis fomentant la participació dels alumnes.

### Llengua vehicular

Català

### Matrícula i informació

**A partir del 15 de juny de 2018**

[http://estudis.uib.cat/Formacio-complementaria/preparacio\\_grau/](http://estudis.uib.cat/Formacio-complementaria/preparacio_grau/)

informacio@uib.cat

971 10 10 70