

**Institut d'Educació Secundària
Arnau Cadell**

DEPARTAMENT DE FÍSICA I QUÍMICA

Curs 2017-2018 Nivell : Física 1er Batxillerat
Professor : Rosa Bello

1. LLIBRE DE TEXT : Física I . Ed.edebe

2. MATERIAL : Calculadora científica

3. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ :

BLOCS TEMÀTICS	TEMPORITZACIÓ
1.Magnituds i mesures.	1 T
2.Moviment. Conceptes generals.	1 T
3.Moviments rectilini, parabòlic i circular.	1 T
4.Estàtica.Forces i equilibri.	1 T
5.Dinàmica: lleis de Newton.	2 T
6.Interaccions fonamentals.	2 T
7. Treball i energia. Conservació de l'energia.	2 T
8.Calor i temperatura.	3 T
9. Corrent elèctric.	3T
10.Introducció a l'estudi de la naturalesa de la llum. Òptica geomètrica.	3T

4.CRITERIS GENERALS D'AVUACIÓ I RECUPERACIÓ

L'avaluació tindrà en compte els continguts, els procediments i també l'actitud i la regularitat en el treball de l'alumnat . La avaluació es realitzarà valorant l'assoliment per part de l'alumnat de les competències bàsiques pròpies de la matèria, com són : c. interacció amb el mon físic, c. matemàtica, c. aprendre a aprendre, c. tractament de la informació i c. digital, a més d'altres més transversals com la c. lingüística i audiovisual, c. autonomia i iniciativa personal... que també seran valorades.

CRITERIS D'AVUACIÓ	
Coneixements	90%
Procediments i actitud	10%

Recuperació : Durant el segon trimestre hi haurà una recuperació del 1r trimestre. En el tercer trimestre es podrà recuperar la segona avaluació. El mes de juny es podran recuperar la tercera avaluació i les que restin suspeses.

Per aprovar l'assignatura cal aprovar els tres trimestres. La nota final serà la mitjana de les tres avaluacions aprovades.

Si un alumne suspèn l'assignatura al Juny s'ha de presentar a la prova extraordinària de Setembre de tota la matèria.