

**Dossier de recuperació**

**Informàtica 4t d'ESO**

Estiu 2015



Departament de Tecnologia  
Curs 2014 - 2015

<b>Cognoms i Nom:</b>		<b>Grup:</b>	B	<b>Nota:</b>
<b>Crèdit:</b>	INFORMATICA	<b>Curs:</b>	4 ESO	
<b>Matèria:</b>	DOSSIER RECUPERACIÓ INFORMATICA	<b>Avaluació:</b>	Setembre	
<b>Professor:</b>	Xavier Ruiz	<b>Data:</b>	Sept. 2015	

1- Què es una càmera (vídeo i fotografia digital)? parts i funcionament.

2- Què es exactament un píxel?

3- Com es fotografien els contrallums?

4- Com es fotografia el moviment?

5- Quina utilitat te el trípod?

6- Què passa si fem una fotografia nocturna dels carrers de Barcelona amb trípod i llarga exposició?

7- XARXES:

- a. Per què es considera el sistema telefònic és una xarxa?
- b. Es pot considera que el conjunt de carreteres és una xarxa?
- c. Fes una analogia entre la xarxa telefònica i la xarxa de carreteres.

8- Digues les diferències entre una xarxa d'àrea local (LAN) i una xarxa d'àrea estesa (WAN)

9- Tipus de xarxes.

10- GPS:

- a. Xarxa de satèl·lits.
- b. Funcionament.
- c. aparells.

11- Funcionament del telefonia mòbil.

12- EI TELETREBALL I LA TELEMEDICINA:

- a. Equip necessari.
- b. avantatges i desavantatges.

13-Descriu els tipus de plans que pots utilitzar en el rodatge de les escenes d'un vídeo.

14- Què es el tràveling? Tipus de tràveling.

15- Quins elements son necessaris en un sistema informàtic per gaudir de la tecnologia d'àudio i de vídeo en un ordenador?

16- Explica el funcionament del so en un sistema informàtic (Analògic-digital)

17- Què es el muntatge?.

18- Disseny d'un Bloc, tema "Tele-treball"

19- Drons: tipos, aplicacions futur.....

20-Les telecomunicacions i el mond del automòbil.