

Dispositius connectats a la xarxa

Miriam Martínez Àlvarez
les Josep Maria Llompart
4 ESO B

Index

Índice de contenido

| | |
|-------------------------------------|---|
| Index..... | 2 |
| Començaré explicant el router | 3 |
| | 3 |

| | |
|--|---|
| 1.- Coberta: s'encarrega de protegir els circuits interns i donar estètica al producte..... | 4 |
| 2.- Indicadors: permeten visualitzar l'activitat a la xarxa i el senyal telefònica..... | 4 |
| 3.- Port BNC: permet comunicació amb xarxes TokenRing per cable coaxial..... | 4 |
| 4.- Panell de ports RJ45 femella: permeten la connexió de múltiples terminals per mitjà de cable UTP i connectors RJ45 mascle..... | 4 |
| 5.- Port RJ11: permet rebre el senyal d'Internet de banda ampla i telefonia amb la tecnologia ASDL..... | 4 |
| 6.- Connector DC: rep el corrent elèctric des d'un adaptador AC / DC necessària per al seu funcionament..... | 4 |
| No tots els routers tenen les mateixes connexions hi ha de mes complexos y de mes senzills. | 4 |
| Te dispositius electrònics que permeten realitzar deures específics | 4 |
| TORRE O PORTÀTIL ?..... | 5 |
| PERIFÈRICS | 5 |
| DISPOSITIUS MÒBILS | 6 |

Introducció : Aquest treball consisteix en explicar els dispositius de ca meva que tinc connectats a la xarxa .

- Router
- Ordinador de sobretaula
- Potatil
- Dispositius mòbils

Començaré explicant el router



1.- Coberta: s'encarrega de protegir els circuits interns i donar estètica al producte.

2.- Indicadors: permeten visualitzar l'activitat a la xarxa i el senyal telefònica.

3.- Port BNC: permet comunicació amb xarxes TokenRing per cable coaxial.

4.- Panell de ports RJ45 femella: permeten la connexió de múltiples terminals per mitjà de cable UTP i connectors RJ45 mascle.

5.- Port RJ11: permet rebre el senyal d'Internet de banda ampla i telefonia amb la tecnologia ADSL.

6.- Connector DC: rep el corrent elèctric des d'un adaptador AC / DC necessària per al seu funcionament.

Son dispositius que fan la missió de convertir la informació digital (0 y 1) en senyals analògiques

per que pugin ser transmeses per lineas telefonicas y a la inversa .

Actualment la tecnologia ADSL permet velocitats con un mínim de 1 MB /seg l'estandar actual es de 3 MB/seg poguent arribar a 8

No tots els routers tenen les mateixes connexions hi ha de mes complexos y de mes senzills.

A continuació explicaré el ordinador de sobretaula.

Te dispositius electrònics que permeten realitzar deures específics

Les parts mes importants son :

- microprocesador : es el motor el que fa tota la faena
- memòria ram : memòria mitjana que serveix per realitzar càlculs
- disco duro : es on es quedan emmagatzemades les dades
- targeta gràfica : transforma les imatges en el resultat del treball



Un portàtil es un petit ordinador mòbil pesa entre 1 y 3 kilograms .
Son capaços de realitzar les mateixes tareas que un ordinador de sobretaula però aquest amb mes mobilitat també tenen quasi els mateixos components els que tenen son mes petits per això influeix el preu .

TORRE O PORTÀTIL ?

El preu de l'ordinador de sobretaula es generalment un 25 % mes baix tenen una actualització mes senzilla y el teclat es mes gran
El portàtil te fàcil transport la connexió WIFI inclou tot dins limitant la necessitat de perifèrics

PERIFÈRICS .

Es diuen així tots els components que envolten l'ordinador y es localitzen a l'exterior de la unitat central . Son dispositius externs

Es conectan a l'ordinador a traves dels ports de connexió que solen estar a la part posterior

Els perifèrics mes importants son

- Impressora
- Escaner
- Multifunció
- Router

DISPOSITIUS MÒBILS

| | |
|--------------------|--|
| Connexió de | Activa i desactiva la connexió de dades mòbils. Pots desactivar la |
|--------------------|--|

| | |
|--|--|
| <p>dades</p> | <p>connexió per diferents motius, per exemple, per reduir el consum de dades si no tens un pla de dades il·limitat o perquè la bateria duri una mica més.</p> <p>Si la connexió està desactivada, pots fer i rebre trucades i enviar missatges de text igualment. Però no pots fer coses com ara navegar per Internet, fer cerques en línia, rebre o enviar correu o obtenir informació actualitzada per a les aplicacions, tret que et connectis a una xarxa WIFI</p> <p>Si la connexió de dades mòbils està desactivada, no podràs enviar ni rebre missatges MMS, que són missatges de text amb imatges o altres fitxers adjunts.</p> |
| <p>Per a connectivitat Wi-Fi limitada</p> | <p>Determina si el telèfon utilitzarà dades mòbils en lloc de la Wi-Fi si es connecta a una xarxa Wi-Fi amb una connectivitat limitada, per exemple, si el telèfon es connecta a una xarxa Wi-Fi però no pot accedir a Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Utilitza la xarxa de dades mòbils. Si la connectivitat Wi-Fi està limitada, el telèfon utilitzarà les dades mòbils i podràs seguir fent coses per a les quals necessitis una connexió a Internet des del telèfon. Aquesta opció utilitza el pla de dades i es poden aplicar càrrecs. ● No utilitzis la xarxa de dades mòbils. No s'utilitzaran les dades mòbils si la connectivitat Wi-Fi està limitada. En aquest cas, no podràs fer coses per a les quals necessitis Internet des del telèfon. <p>Per tenir aquesta opció, el telèfon ha d'executar la versió del software del Windows Phone 8.0.10211.204 o superior. Per obtenir més informació sobre l'actualització del telèfon,</p> |