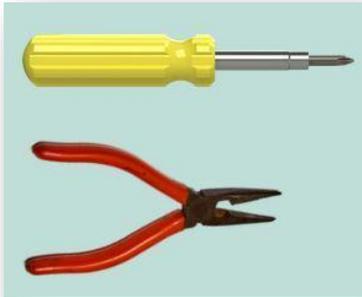


SCRIPT

SECTOR: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA EN GRECIA

TEMA: EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO DE ORDENADORES
- CONOCE LAS HERRAMIENTAS ESENCIALES
Y TÉRMINOS QUE NECESITARÁS USAR



Bienvenido a un servicio de mantenimiento de ordenadores y redes.

Para empezar en nuestro departamento de mantenimiento de ordenadores y redes, necesitaremos preparar el:

Destornillador de estrella - [Katsavidi Philips](#)

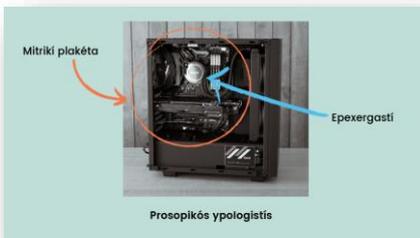
Pinzas de pico - [Mytotsimpido](#)

correa de mano antiestática - [Antistatikos imantas karpou](#)

Probador de redes de área local (LAN) - [Elenktis diktyou](#)

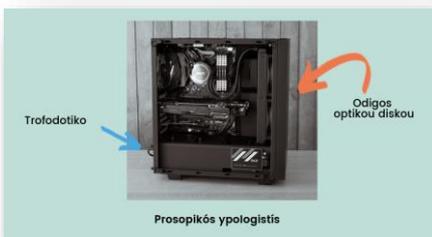


Del diagrama de cableado, lea las instrucciones para determinar la elección del equipo necesario, la cantidad de puertos utilizables y la velocidad deseada.



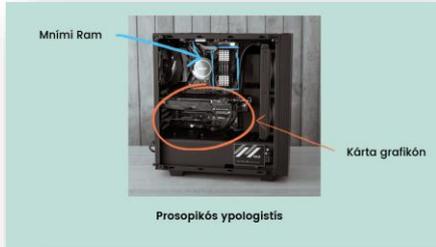
A continuación descubriremos los elementos a implantar en la torre del PC - [Prosopikós ypologistís](#).

Una vez que la placa base [Mitríki plakéta](#) que soporta el funcionamiento general del ordenador y el procesador [Epexergastí](#) que interpreta y ejecuta las instrucciones que recibe, se han instalado en el interior de la torre, habrá que instalar los distintos productos internos.



Los periféricos de lectura en el panel frontal: Lector de DVD [Odigos optikou diskou](#) que transmite la lectura de los discos que le son ofrecidos, el almacenamiento masivo (SSD o HDD), que almacena los datos grabados.

El suministro de energía, [Trofodotiko](#) que suministrará la electricidad necesaria para hacer funcionar el aparato.

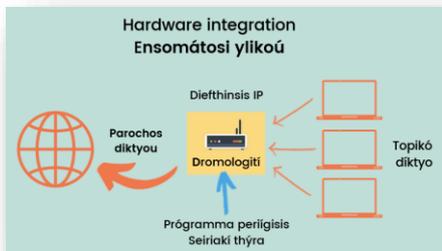


Luego en la placa base la memoria RAM **Mními Ram** que almacena datos de instantáneas enviados al procesador, la tarjeta gráfica, **Kárta grafikón** que permite la visualización de gráficos en una pantalla de PC.



¡Para encender nuestro ordenador y conectarlo a Internet, es posible que tengamos que instalar las conexiones! RJ45 hembra con sus categorías - **RJ45 thilykó me tis katigories tou**.

Cada parte deberá ser instalada y validada.



Luego tendremos que estudiar la parte de integración de Hardware - **Ensomátosi ylikoú**.

Para poder conectarnos a Internet tendremos que configurar el Router **Dromologiti** que nos ha sido confiado por nuestro proveedor de acceso **Parochos diktyou**.

Esta caja hace de enlace entre nuestra Red local **Topikó diktyo** e Internet por lo que se llama una Dirección IP **Diefthinsis IP**. Podemos configurar un router de diferentes formas por el puerto serie **Seiriakí thýra**, Telnet o por un navegador **Prógramma perígisís**.



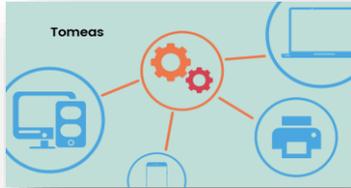
Luego viene la parte del software. Esta es la fase de configurar correctamente la BIOS o UEFI de cada PC para poder reconocer los diferentes componentes del ordenador.

A continuación, podemos instalar nuestro sistema operativo **Leitourgikó sýstima** que desempeña el papel de intermediario entre el usuario y sus programas, por un lado, y el hardware del ordenador. Por otro lado, existen diferentes sistemas operativos: Windows, Linux, Macos, por mencionar solo los más conocidos.

Una vez instalado nuestro sistema operativo y los drivers, tendremos que instalar aplicaciones **Efarmogés**, también llamado software, dependiendo de las necesidades del usuario:

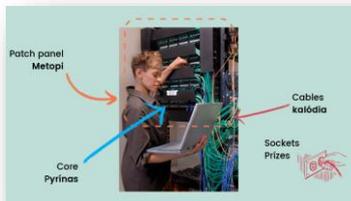
Software de oficina como Office, software de dibujo como Photoshop y muchos otros.

Si estás en una empresa, también tendrás que integrar las estaciones de trabajo en lo que se llama un Dominio **Tomeas**. Este dominio es administrado por un controlador de dominio. Estos controladores son servidores Windows con una base de directorio denominada directorio activo que permite la gestión centralizada de los usuarios y equipos.



Este trabajo se lleva a cabo durante la instalación física de la red.

Una vez que los cables **Kalódia** se han extraído de las tomas de corriente **Prizes** hasta el núcleo **Pyrinas** central del panel de parches **Metopi**, se deben realizar pruebas para validar la calidad del enlace.



Para ello utilizamos probadores de cables y, si es necesario, en grandes instalaciones, certificadores de cables **Pistopoiités kalodión** que nos permitirán definir la velocidad del enlace.



Ahora, para las validaciones finales de las soluciones de software implementadas.

Entonces será necesario conectar los ordenadores con su administración de la red **Diachirisi diktyou**, para implementar la gestión de los derechos de cada usuario **Dikaionmata christon**.

Este trabajo también permitirá el despliegue de software compartido **Koinochristo logismiko**.



Finalmente, se prestará especial atención a la seguridad de la red **Asfaleia diktyou**.



LISTA DE VOCABULARIO

SECTOR: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA EN GRECIA
TEMA: EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO DE ORDENADORES
 - CONOCE LAS HERRAMIENTAS ESENCIALES
 Y TÉRMINOS QUE NECESITARÁS USAR

GRIEGO	TU IDIOMA
<i>Katsavidi Philips</i>	
<i>Mytotsimpido</i>	
<i>Antistatikos imantas karpou</i>	
<i>Elenktis diktyou</i>	
<i>Prosopikós ypologistís</i>	
<i>Mitrikí plakéta</i>	
<i>Epexergastí</i>	
<i>Odigos optikou diskou</i>	
<i>Trofodotiko</i>	
<i>Mniími Ram</i>	
<i>Kárta grafikón</i>	
<i>RJ45 thilykó me tis katigories tou</i>	
<i>Ensomátosi ylikoú</i>	
<i>Dromologití</i>	
<i>Parochos diktyou</i>	
<i>Topikó díktyo</i>	
<i>Diefthinsis IP</i>	
<i>Seiriakí thýra</i>	
<i>Prógramma periígisis</i>	
<i>Leitourgikó sýstima</i>	
<i>Efarmogés</i>	
<i>Tomeas</i>	
<i>kalódia</i>	
<i>Prízes</i>	
<i>Pyrínas</i>	
<i>Metopi</i>	
<i>Pistopoiités kalodíon</i>	
<i>Diachirisi diktyou</i>	
<i>Dikaiomata christon</i>	
<i>Koinochristo logismiko</i>	
<i>Asfaleia diktyou</i>	

