1.3 ADQUISICIÓN DE PERIFÉRICOS

1.3 PERIFERIKOAK EROSTEA

¿QUÉ NOS APORTAN LOS PERIFÉRICOS?

ZEIN EKARPEN EGITEN DIGUTE PERIFERIKOEK?

Un Periférico es un componente externo de un ordenador que potencia la capacidad de éste y permite la entrada y/o salida de datos. El termino suele aplicarse a los dispositivos que no forman parte indispensable de un ordenador y que son, en cierta forma, opcionales. Aunque también se suele utilizar habitualmente para definir a los elementos que se conectan externamente al ordenador.

Los periféricos son dispositivos externos que se conectan a los ordenadores para realizar funciones específicas, siendo los más utilizados:

- Impresora: Es el periférico capaz de poder imprimir toda la información creada mediante el ordenador.
- Scanner: Es el periférico utilizado para la digitalización de diferente material, con el objeto de poder manipular o archivar dicho material en el propio Ordenador.
- Cámara Digital: Es el periférico utilizado para la realización de fotografías. Posteriormente se necesita de un ordenador para su manipulación.
- Grabadora de CD: Este periférico es utilizado para la realización de copias de Seguridad del sistema informático. (Backup)
- Ratón, teclado, monitor, MODEM, etc....

La adquisición de periféricos en las oficinas, viene dada por la necesidad de las personas usuarias para poder manipular la información de la que disponen en los ordenadores en otros formatos, para lo que se utilizan diferentes periféricos con los que poder extraer la información o bien introducirlos en los mismos. El periférico mas utilizado en la oficina es la impre-

Periferikoa ordenagailuaren kanpoko osagai bat da, haren ahalmena areagotu eta datuen sarrera eta/edo irteera ahalbidetzen duena. Termino hori ordenagailuaren ezinbesteko zati ez diren gailuei aplikatzen zaie, nolabait ere, aukerakoak baitira. Hala ere, ordenagailuari kanpotik konektatzen zaizkion elementuak adierazteko ere erabili ohi da aipatutako terminoa.

Periferikoak kanpoko gailuak dira, berariazko eginkizunak betetzeko ordenagailuei konektatzen zaizkienak. Hauek dira ohikoenak:

- Inprimagailua: ordenagailuaren bidez sortutako informazio guztia inprimatzeko gai da.
- Eskanerra: denetako materiala digitalizatzeko erabiltzen da, material hori ordenagailuan bertan manipulatu edo artxibatzeko asmoz.
- Kamera digitala: argazkiak egiteko erabiltzen da eta, ondoren, ordenagailua behar da horiek manipulatzeko.
- CD grabagailua: sistema informatikoaren segurtasun-kopiak (backup) egiteko erabiltzen da.
- Sagua, teklatua, monitorea, MODEMa, etab.

Bulegoetan periferikoak eskuratzeko arrazoia erabiltzaileek ordenagailuetan duten informazioa beste formatu batzuetan manipulatzeko beharra da. Horretarako, ordenagailutik informazioa atera edo hura ordenagailuan sartu ahal izateko periferiko desberdinak erabiltzen dira. Bulegoetan gehien erabilitako periferikoa inprimagailua da (1.3.1. fitxa), informazioa paperezko formatuan eskuratzeko aukera ematen duena.

sora (ficha 1.3.1.), permitiéndonos ésta disponer de la información en formato papel.

Situándonos en una empresa cualquiera en la que se dispone de un ordenador, podremos ver la utilidad que se da a cada periférico.

La empresa Alp se dedica a tramitar diferentes siniestros de una aseguradora, para lo que utiliza el ordenador y una serie de periféricos. El ordenador en sí no es más que una maquina que sin la ayuda de las herramientas ofimáticas no es capaz de realizar nada. Una vez la empresa ALP ha diseñado un documento o bien una hoja de cálculo, deberá de presentarlo a su aseguradora, para lo que utiliza dos métodos. Un primer método es enviarlo vía e-mail mediante el correo electrónico (ficha 5.4.), y un segundo imprimirlo para posteriormente enviarlo vía correo ordinario, para lo que se necesita la impresora.

La familia de periféricos es muy extensa, ya que periféricos son todos aquellos "equipos" externos que se conectan a los ordenadores, con el objeto de poder facilitar tareas que el propio ordenador no es capaz de realizar. Por ejemplo, un periférico que se hace imprescindible en cualquier oficina hoy en día, es una impresora, siendo ésta capaz de imprimir y duplicar en papel la información ya existente en formato electrónico.
Volviendo al caso de la empresa ALP, podemos observar que debido a las funciones que cumple esta empresa, se necesitan hacer fotografías de los siniestros registrados, para lo que utilizan una cámara digital. A este tipo de cámaras se les consideran periféricos, ya que es necesaria la conexión de éstas a los ordenadores.

Ordenagailua duen edozein enpresatan periferiko bakoitzari ematen zaion erabilera ikusiko dugu.

ALP enpresak aseguru-etxe baten ezbeharrak bideratzen ditu, eta, horretarako, ordenagailua eta zenbait periferiko erabiltzen ditu. Ordenagailua, berez, trena ofimatikoen laguntzarik gabe ezer egiteko gai ez den makina besterik ez da. ALP enpresak dokumentu bat edo kalkulu-orri bat diseinatu ondoren, hura bere aseguru-etxeari aurkeztu behar dio, eta bi metodo erabiltzen ditu horretarako. Lehen metodoa hura e-mail bidez bidaltzea da (5.4. fitxa) eta bestea inprimatzea, ohiko posta bidez igortzeko (horretarako inprimagailua behar du).

Periferikoen sorta oso zabala da. Izan ere, ordenagailuak berak egin ezin dituen zereginak errazteko asmoz harekin konektatzen diren kanpoko "ekipo" guztiak dira periferikoak. Adibidez, gaur egun, edozein bulegotan, inprimagailua ezinbesteko periferikoa da, jadanik formatu elektronikoan dagoen informazioa paperean eta bi aletan ere inprimatzeko gai delako.

ALP enpresaren kasura itzuliz, enpresa horrek betetzen dituen eginkizunengatik, erregistratutako ezbeharren argazkiak egin behar ditu, eta kamera digitala erabiltzen du horretarako. Kamera-mota horri periferiko deitzen zaio, ordenagailuarekin konektatu behar delako.

Con lo anteriormente expuesto se podría decir que sin la ayuda de los periféricos no seriamos capaces de introducir ni sacar la información del propio ordenador. Los periféricos son aquellos componentes externos del ordenador que nos ayudan a realizar tareas que el propio PC no es capaz de realizar por si solo. Los periféricos mas corrientes son, Teclado, ratón, monitor, impresora, Fax, etc...

Aurretik azaldutakoaren arabera, esan daiteke periferikorik gabe ez ginatekeela gai izango ordenagailuan informazioa sartzeko eta bertatik ateratzeko. PCa bere kasa egiteko gauza ez den eginkizunak egiten laguntzen diguten ordenagailuaren kanpoko osagaiak dira periferikoak. Periferiko ohikoenak sagua, monitorea, inprimagailua, faxa, etab, dira.