

Prova de Síntesi 2015/16-2

Assignatura	Codi	Data	Hora inici
Competència comunicativa per a professionals de les TIC	06.503	22/06/2016	17:00

Activitat: Redacteu una conclusió de 120 paraules, aproximadament, per a l'article següent. Podeu resoldre l'exercici en català o castellà indistintament.

Portàtils o tauletes

Actualment, existeix un descens en les vendes d'ordinadors portàtils i, tal i com anuncia la consultora tecnològica Accés: "2013 pot ser l'any en què es vendran més tauletes que ordinadors portàtils". Aquest canvi també està relacionat amb l'augment dels models de tauletes digitals en l'actualitat (iPad, Galaxy Tab, Surface o Nexus 7, entre d'altres). Tot i que fa uns anys els netbooks eren una de les principals opcions de compra del mercat dels dispositius tecnològics, els usuaris prefereixen comprar actualment tauletes digitals, en lloc de portàtils comuns. Les millores en el teclat tàctil, els processadors de doble nucli i l'expansió del cloud computing, que situa la majoria dels programes als servidors de la xarxa i no a l'ordinador, juguen a favor seu. Tot i això, la tauleta també té desavantatges en relació amb l'ordinador portàtil.

En primer lloc, pel que fa als avantatges que presenten les tauletes, entre d'altres, cal mencionar el pes i les dimensions reduïdes, l'ús de tecnologia LTE o 4G, la major interacció de les pantalles tàctils, els processadors de doble nucli i l'ampla oferta d'aplicacions que hi ha avui en dia al mercat. En segon lloc, respecte al pes i les dimensions, caben en gairebé qualsevol lloc, fins i tot algunes en una butxaca àmplia, per la qual cosa són molt compatibles amb la tendència general de disposar sempre de la tecnologia i estar connectats en mobilitat. Els fabricants no deixen de treballar perquè siguin més primes i lleugeres —com és el cas de l'iPad Mini—, encara que tenen el límit del pes i les dimensions de les pantalles. És molt possible que les tauletes del futur tinguin una tecnologia de pantalla diferent.

A més, l'arribada d'LTE o 4G suposa la connexió a la xarxa de dades mòbils amb un ample de banda superior al que avui es té via encaminador. En aquestes condicions, l'accés permanent requereix d'un aparell que es pugui utilitzar fins i tot mentre es camina pel carrer, però amb una pantalla més gran que la del telèfon mòbil. Igualment, l'experiència d'ús de les pantalles tàctils n'és un altre avantatge, atès que el ratolí va ser un gran invent, però no deixa de ser un intermediari entre la mà i el dispositiu. Les pantalles tàctils permeten una interacció molt més completa i això es reflecteix en la satisfacció de l'usuari, que fa les funcions amb més rapidesa.

Quant als processadors de doble nucli, els fabricants de processadors ja han començat el llançament dels primers models per a tauletes amb aquesta tecnologia, que augmenta la potència i redueix la calor generada. Així doncs, en el futur poden arribar a igualar la potència dels ordinadors. D'altra banda, pel que fa al mercat de les aplicacions per a dispositius mòbils, tot i que donen poc marge de benefici, els desenvolupadors continuen centrats a dissenyar programes per a aquests aparells, cosa que afavoreix que hi hagi nombroses alternatives i millores en tots els camps: nous navegadors, programes d'edició gràfica i de textos, videojocs, etc. S'espera que en un futur proper s'equipararan en alternatives i ofertes als ordinadors.

Per contra, a favor dels portàtils, s'argumenta l'ús del teclat físic i la solidesa de l'aparell, la major potència dels processadors, la garantia dels seus sistemes operatius, la consolidació de molts dels seus programes, la major connectivitat i la lectura dels discos òptics. Sempre serà un avantatge disposar d'un teclat físic, encara que els tàctils n'han millorat molt la precisió i els usuaris amb perícia poden teclejar textos llargs. Respecte a la solidesa, les tauletes són tot pantalla, per la qual cosa una caiguda pot comportar una tragèdia.

A més, encara queda perquè els processadors dels ordinadors portàtils es vegin igualats pels de les tauletes pel que fa a la seva potència, ja que mentre que els primers augmenten sovint la seva capacitat, els segons amb prou feines deixen de ser versions inicials. Aquests processadors, a més, van acompanyats d'uns sistemes operatius més potents. Així doncs, Windows, Mac OS i les diferents versions de Linux per a ordinadors compten amb un llarg historial de millores, que els fan molt més sòlids com a sistemes que els

Prova de Síntesi 2015/16-2

Assignatura	Codi	Data	Hora inici
Competència comunicativa per a professionals de les TIC	06.503	22/06/2016	17:00

seus homòlegs per a tauleta, on encara s'aprecia alguna improvisació –com és el cas dels mapes d'Apple– i problemes amb les actualitzacions, especialment en Android, per tant, són una garantia d'estabilitat.

D'altra banda, encara que han millorat molt els darrers temps, els navegadors per a tauletes encara tenen algunes limitacions i problemes d'usabilitat, mentre que els dels ordinadors acumulen una llarga trajectòria i estan molt adaptats a les necessitats dels usuaris. El mateix passa en altres camps, com els editors de text o d'imatges, que encara són millors en els ordinadors. Així mateix, com a resultat de la cerca de la lleugeresa i la finesa, les tauletes disposen com a màxim de dos o tres ports, la majoria USB i, amb sort, HDMI per a transmissió de senyal multimèdia. Els ordinadors, però, poden tenir tres ports USB, un Ethernet i un altre de multimèdia, a més de ranures per a targetes que n'ampliïn la memòria. També hi ha algunes tauletes, com la Toshiba Folio 100, que admeten targetes SD.

Finalment, si bé és una tendència a la baixa, una part de l'oci digital encara es consumeix mitjançant discos DVD. Les tauletes no els llegeixen, cosa que obliga a subscriure's a serveis en descàrrega de música i vídeos, que encara no estan madurs o no ofereixen una experiència òptima. A més, sotmeten l'usuari a les condicions d'ús de l'empresa. En canvi, amb els ordinadors, l'usuari té més alternatives.

Consumer, "Portàtils o tauletes", març de 2013 (text adaptat)

- millors aplicacions
- navegadors
- no c. de text
- connectivitat