



32. SERVEIS I APLICACIONS D'INTERNET A LA PUNTA DELS DITS

CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ FRANCO

Nivell de coneixement: 1= Nocions d'informàtica nivell mitjà

Objectiu del curs

L'alumnat coneixerà més àmpliament què és Internet i els principals serveis que avui dia pot oferir. Coneixerà les diverses maneres de connectar-se a Internet, siga a través d'un PC, un portàtil, un llibre electrònic (*e-book*), un televisor intel·ligent (*smart TV*) o mitjançant aplicacions instal·lades en un telèfon intel·ligent o una tauleta.

Els serveis d'Internet ja no sols estan a un clic de ratolí, ara també ens acompanyen arreu i els tenim a la punta dels dits, a través de les pantalles tàctils dels dispositius mòbils. En aquest curs es descriuran conceptes d'actualitat en els mitjans audiovisuals i escrits, com ara *la Internet de les coses* o l'emmagatzematge de dades en núvol.

Així mateix, l'alumnat coneixerà més àmpliament tot allò que té relació amb la cerca avançada d'informació en Internet, la realització de compres o la participació en xarxes socials; i coneixerà aspectes relacionats amb la protecció de dades, la privacitat i la seguretat en la xarxa, els tràmits a través dels portals de l'administració, etc.

Resum del curs

A través d'exemples pràctics, l'alumnat emprarà diferents aplicacions i serveis disponibles en Internet per a la cerca avançada i l'intercanvi d'informació, la realització de *passejos virtuals* i el reconeixement (Shazam) i l'escolta de música (Spotify). Així mateix, coneixerà aspectes relacionats amb els antivirus, la protecció de dades, la privacitat i la seguretat en l'època de les xarxes socials (Twitter, Facebook i Pinterest), la realització de videotelefonades, de compres en línia, de tràmits relacionats amb l'administració, etc.

Temari i desenvolupament del curs

- Tema 1. De la Internet del clic amb el ratolí a la Internet a la punta dels dits amb les pantalles tàctils
- Tema 2. Connectant-nos: del PC a la tauleta passant pel portàtil, el llibre electrònic (*e-book*), la televisió intel·ligent (*smart TV*) o el telèfon intel·ligent
- Tema 3. Passejos virtuals: una nova manera de viatjar sense límits
- Tema 4. Internet de les coses: tot el que ens envolta estarà connectat a Internet
- Tema 5. Missatges, dades i serveis en núvol: Gmail, Shazam i Spotify
- Tema 6. Crear, recordar i modificar contrasenyes: seran necessàries en el futur?



- Tema 7. Protecció de dades, privacitat i seguretat en Internet
- Tema 8. L'univers de les xarxes socials: Twitter, Facebook, Pinterest
- Tema 9. Google Play i App Store: dues botigues molt de moda
- Tema 10. WhatsApp i Codis QR: una relació molt útil per al dia a dia
- Tema 11. Videotelefonades: del Skype al Facebook Messenger passant pel WhatsApp
- Tema 12. Estríming i pòdcasting: una nova manera de mirar la televisió i escoltar la ràdio
- Tema 13. Realitat augmentada: una nova forma de realitat
- Tema 14. Compres en línia: avantatges, desavantatges i alguns consells pràctics
- Tema 15. Efectiu o targeta? Cap al pagament amb el telèfon intel·ligent
- Tema 16. Dispositius portables o vestibles (*wearable*)
- Tema 17. L'esport i la salut, connectats
- Tema 18. Doodle o com podem evitar una allau de missatges per WhatsApp
- Tema 19. Els portals per a tràmits administratius
- Tema 20. Apps per a cada dia