

APRENT TECNOLOGIES A L'AULA AMB L'ÀNGEL COLOMER

APLICACIONS PER IDENTIFICAR "COSES" AMB EL MÒBIL

Com que aquests dies no ens separem dels mòbils, la fitxa d'avui tracta, una mica, de com aconseguir i ordenar les aplicacions (Apps) i de com fer-ne servir unes quantes que ens poden ser útils per "identificar" coses diverses des del nostre entorn casolà en el qual estem confinats. Així aprendrem, ens organitzarem i ens distraurem.

Som-hi!

Aplicacions (Apps) pels mòbils

Algunes, les més usuals, ja vénen instal·lades d'origen, com ara el Telèfon, els Contactes, l'Agenda, el Temps, els Missatges, les Fotos, la Música, etc. però a través de la corresponent "**Store**" (*Play Store pels mòbils sistema Android, com els Samsung, Huawei, Sony, Bq, etc., o bé l'App Store pels iPhones*) ens en podem descarregar moltíssimes més, moltes d'elles de forma gratuïta.

Com es descarreguen

Cal obrir el corresponent Store i anar a "Buscar" (lupa) i:

- Escriure-hi el nom de l'App que ens interessa. De la llista que se'ns mostra, escollir la més apropiada.
- Clicar sobre "Obtenir"
- Esperar que es descarregui.
- Un cop descarregada ja la podem obrir i fer servir.



N'hi ha tantes d'interessants, com per omplir moltes pantalles del mòbil de manera que costaria trobar-les. Per això millor agrupar-les per temes similars dins de carpetes que podem crear. Crear-la és senzill. Simplement es tracta de:

- Activar les icones de les aplicacions (*que tremolin i mostrin una "X"*).
- Mirem les que són més o menys comuns (*Documents, Fulls, Presentació*).
- Arrosseguem una sobre l'altre; veurem que queden dins una "carpeta".
- Seguim col·locant dins aquesta carpeta les altres apps que vulguem.
- Canviem el nom de la carpeta pel que és ens agradi. (*p. ex. "Office"*)
- Col·loquem totes les carpetes en una pantalla.



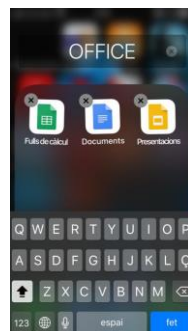
Activem totes.



Arrosseguem una.



Arrosseguem una altra.



Canvi nom carpeta.



A plana de Carpetes.

Aplicacions (Apps) per identificar “coses”

Es tracta d'unes senzilles aplicacions pel mòbil, totes elles en la versió “free”, és a dir, sense pagar, que us permetran identificar “coses” dins del vostre entorn “casolà” i fins i tot us serviran també per l'exterior, un cop pugueu sortir.

Conec el seu nom pels de la marca iPhone; si teniu Androids (*la majoria*), les podreu trobar amb el mateix nom o amb algun de similar.

Tractarem de:

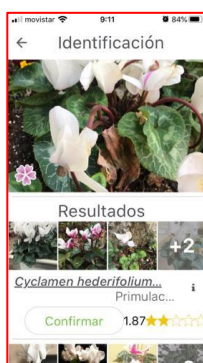
- PlantNet, que ens permet identificar plantes i arbres.
- Seek, que fa una cosa similar però per bitxos i animals en general.
- Yuka, per identificar els components dels aliments i el valor calòric.
- Night Sky, per si us interessa conèixer el nom de les estrelles, planetes i astres en general que podeu veure.
- Flighaware (¿?) pels avions que us sobrevolin.

PlanNet

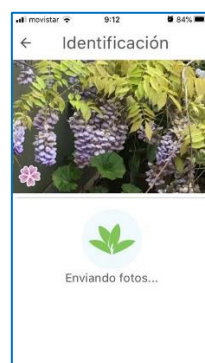
Teniu en el balcó una planta que no recordeu el nom?; o al pati un arbre que en dubteu? Anem a veure com utilitzant aquesta App ens ajudarà a identificar-los.

Obtenim l'App tal com ja s'ha explicat. Anem fins a la planta en qüestió i:

- obrim el mòbil
- activem la “localització” per facilitar la cerca.
- obrim l'aplicació:
- enfoquem a la planta i tirem una foto amb el mòbil.
- ens demana si volem fer servir aquella foto o una de la galeria de fotos.
- podem fer la foto de la flor, la fulla, el tronc o el fruit.
- l'App busca per Internet i ens dóna el resultat.
- si hi estem d'acord, podem confirmar-ho.



(Exemples cerca del Ciclamen).



(Exemples cerca de la Glicina).



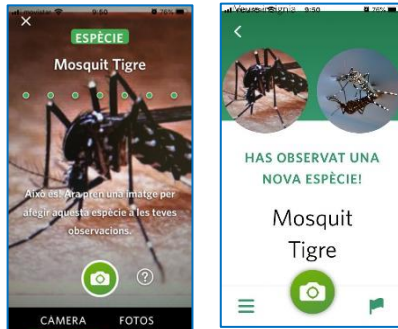
Seek

Us ha entrat un bitxo a casa, o en pul-lula un pel pati que no us fa gaire gràcia? Pica? Aquesta senzilla aplicació us podrà orientar per buscar-ne més informació.

Obtenim l'App tal com ja s'ha explicat. Anem fins al bitxo en qüestió i:

- obrim el mòbil
- activem la “localització” per facilitar la cerca.

- obrim l'aplicació:
- enfoquem al bitxo i tirem una foto amb el mòbil.
- ens demana si volem fer servir aquella foto o una de galeria.
- l'App busca per Internet i ens dóna el resultat.
- si hi estem conformes, podem dir "correcte".
- la foto passa a ampliar la base de dades (*Nova espècie*)



A vegades, l'App no té segura la solució i ens suggereix un nom, que ens serveix per buscar-ho, per exemple, a la Wikipedia.

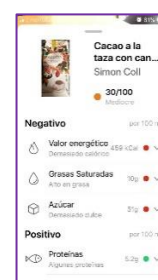


Yuka 🍌

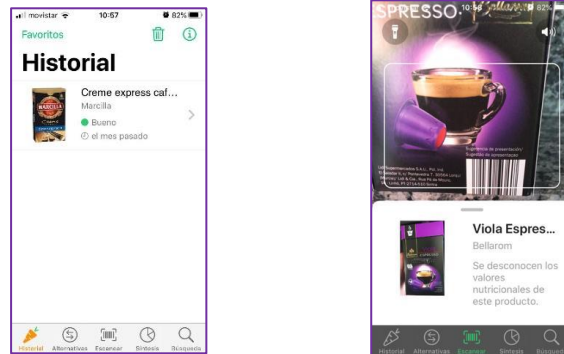
Es tracta d'una altra App que analitza els codis de barra de productes alimentaris i cosmètics i ens informa del seu contingut i efectes per la salut.

Així que agafem un producte (*amb codi de barres*) i:

- obrim el mòbil
- activem la "localització" per facilitar la cerca.
- obrim l'aplicació
- enfoquem el codi de barres i cliquem damunt la icona "scanner", en el mig de la barra inferior.
- Podem així veure:
 - De quin producte es tracta.
 - Coses Negatives que té (*grasses, sucre, etc.*)
 - Coses Positives (*proteïnes, etc.*)
 - Així com possibles alternatives



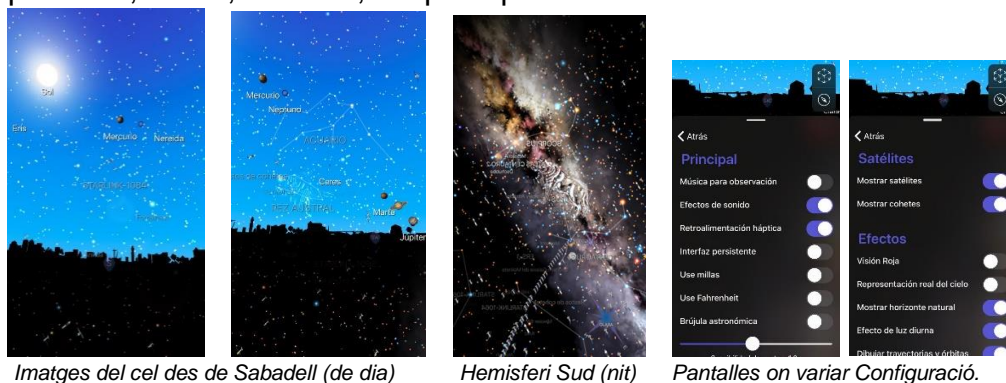
A més a més també ens permet tenir un “historial” d’anàlisis fetes, per no haver d’estar repetint les fotos als mateixos productes. També ens podem trobar amb productes que, tenint codi de barres, no ofereixen detalls del contingut.



Night Sky 🌌

Amb aquesta App podem saber a on es troben i quins són els astres (*planetes, estrelles, satèl·lits, etc.*) que ens estan voltant, tant de dia com de nit i tant si el cel està emboirat o ben seré. Per fer-la servir:

- obrim el mòbil
- activem la “localització” per facilitar la cerca.
- obrim l’aplicació; podem veure la silueta “virtual” de l’horitzó urbà.
- anem movent el mòbil per anar buscant diferents parts del cel i ens aniran apareixent les estrelles (*les principals amb el seu nom*), els planetes, el Sol, la Lluna, les principals constel·lacions...



Imatges del cel des de Sabadell (de dia)

Hemisferi Sud (nit)

Pantalles on variar Configuració.

Entrant a la Configuració podem variar paràmetres, per exemple, treure la música de la presentació de les figures de les constel·lacions que no aporta res i, en la majoria d’ocasions, molesta.

(¿?) Tal com està de quiet el tema dels Transports, millor posposar l’explicació de l’App “Identificar Avions” fins a temps millors, en els que hi hagi un normal moviment, perquè ara, no en passa gairebé cap. Amb les altres quatre Apps explicades, ja hi ha feina!!

Fins a la propera fitxa