

Telèfons mòbils 1



Diputació de Girona

Àrea de Cultura, Noves Tecnologies,
Esports i Benestar

Biblioteques



Introducció

Els telèfons mòbils formen part de la nostra vida diària. Aprendrem algunes prestacions per començar a fer-lo servir i treure'n el màxim rendiment.

Objectius

- ▶ Conèixer les característiques del nostre telèfon (bloqueig pantalla, idioma, agenda, so trucades, calendari...)
- ▶ Utilitzar la càmera del mòbil (fer, compartir i editar fotos i vídeos)

Temari

- ▶ El telèfon intel·ligent: què és i característiques
- ▶ Les icones de la pantalla
- ▶ El sistema operatiu dels mòbils
- ▶ Bloquejar la pantalla
- ▶ Canviar l'idioma del telèfon i del teclat
- ▶ L'agenda de contactes
- ▶ Configurar el so de les trucades
- ▶ Fer fotos i vídeos
- ▶ Calendari: esdeveniments, recordatoris i objectius

Un **telèfon intel·ligent** (*smartphone*) és un telèfon mòbil amb capacitats d'ordinador de butxaca.

Té un sistema operatiu propi capaç d'instal·lar aplicacions mòbils.

Amb el telèfon intel·ligent podem:

- ▶ Navegar per Internet
- ▶ Tenir accés a agenda electrònica
- ▶ Gestionar el correu electrònic
- ▶ Fer fotografies



El telèfon intel·ligent



Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Technologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

Els telèfons intel·ligents es caracteritzen per:

- ▶ Dues càmeres, anterior i posterior. La seva resolució es mesura en megapíxels.
- ▶ Mida de la pantalla. Es mesura en polzades.
- ▶ Memòria RAM. Permet que sigui més o menys ràpid en executar les aplicacions i es mesura en gigabytes.
- ▶ Espai d'emmagatzematge. Ens limitarà el nombre d'aplicacions, fotos, etc., que puguem tenir desades, i es mesura en gigabytes.



El telèfon intel·ligent



Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Tecnologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

Al lateral del mòbil hi trobem una sèrie de botons que serveixen per:

- Encendre i apagar.
- Apujar o abaixar el volum.

Disposen també d'unes ranures situades o al lateral del telèfon o a la part posterior, sota la tapa, on es col·loquen:

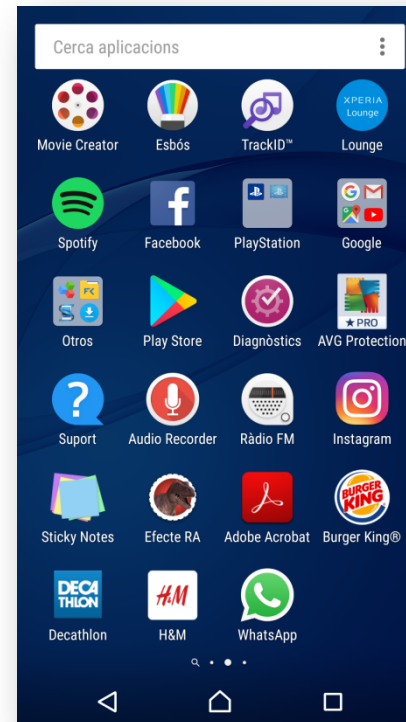
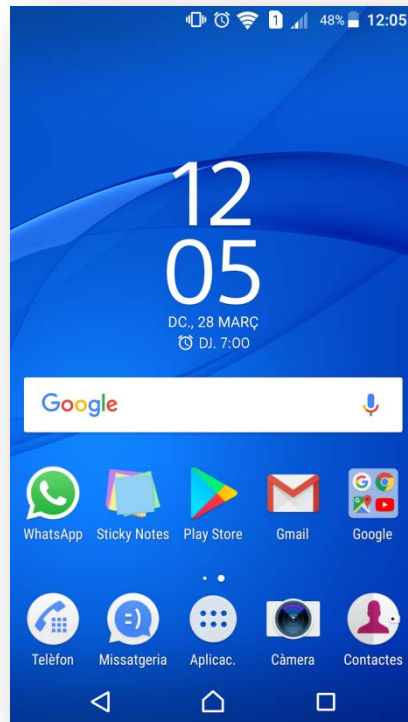
La targeta SIM, ens la proporciona el nostre operador de telefonia i conté el número del telèfon.

La targeta microSD, ens permet més capacitat d'emmagatzematge.



Les icones de la pantalla

A la pantalla d'inici del mòbil hi podem situar les icones de les aplicacions que més utilitzem. La resta d'aplicacions estaran en les altres pantalles (hi pot haver diverses pantalles amb icones).



Les icones de la pantalla

A la part superior de la pantalla d'inici hi ha unes icones que ens donen informació sobre l'estat del nostre mòbil:

- ▶ Silenci amb vibració
- ▶ Alarmes
- ▶ Cobertura de WIFI
- ▶ Targeta SIM
- ▶ Cobertura del nostre operador
- ▶ Estat de la bateria
- ▶ Hora



El sistema operatiu dels mòbils



Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Tecnologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

Els telèfons intel·ligents poden portar diferents sistemes operatius. Els més habituals són:

- ▶ Android (Samsung, Huawei, LG...) 
- ▶ iOS (Apple) 

El nom de cada versió d'Android correspon a postres o dolços i comencen amb una lletra de l'abecedari.

A	Apple Pie	1.0
B	Banana Bread	1.1
C	Cupcake	1.5
D	Donut	1.6
E	Éclair	2.0 i 2.1
F	Froyo	2.2
G	Gingerbread	2.3
H	Honeycomb	3.0, 3.1 i 3.2
I	Ice Cream Sandwich	4.0
J	Jelly Bean	4.1, 4.2 i 4.3
K	KitKat	4.4
L	Lollipop	5.0 i 5.1
M	Marshmallow	6.0 i 6.0.1
N	Nougat	7.0, 7.1 i 7.2
O	Oreo	8.0 i 8.1

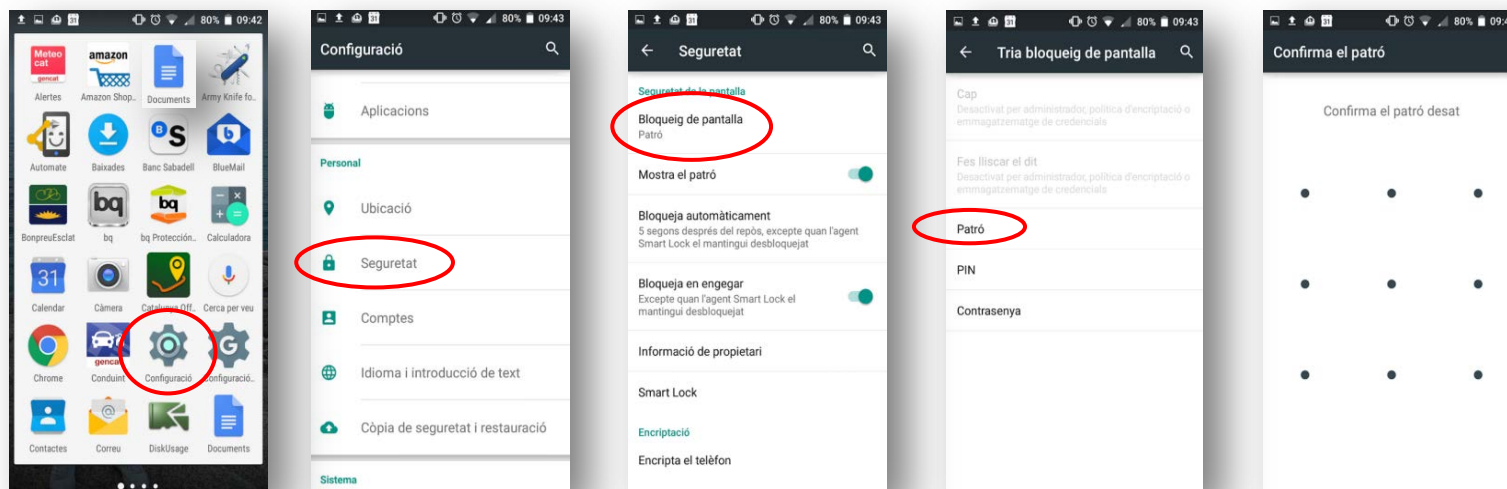


Bloquejar la pantalla



Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Tecnologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

- ▶ La pantalla del mòbil és tàctil i molt sensible, quan acabem d'utilitzar el mòbil és convenient bloquejar la pantalla.
- ▶ Ho podem fer simplement clicant lleugerament el botó d'apagar: veurem com la pantalla queda fosca i no està operativa.
- ▶ També podem afegir un patró per bloquejar la pantalla, o algun altre sistema com un número o una contrasenya:

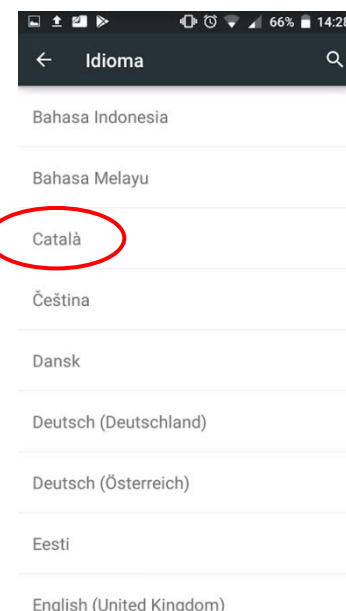
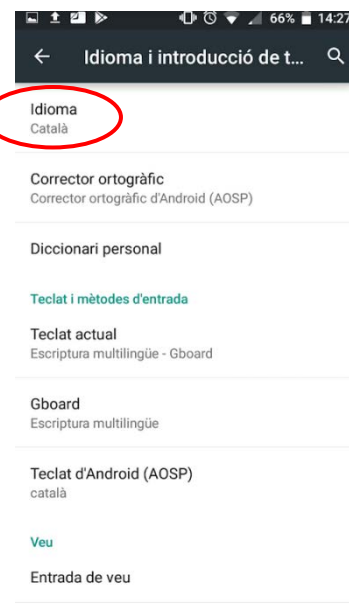
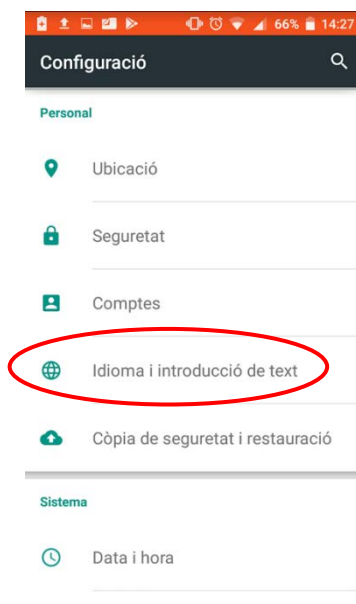
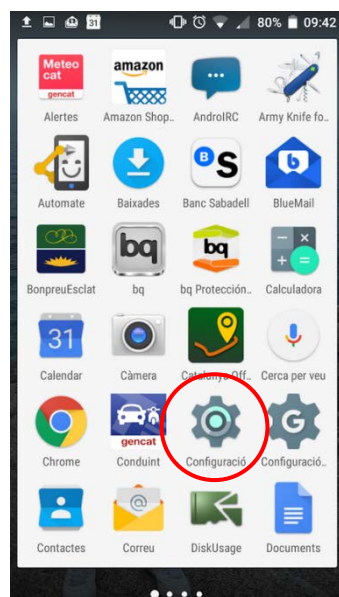


Canviar l'idioma

El nostre telèfon ens dona la possibilitat de canviar l'idioma, tant del sistema global, com del teclat.

Quan canviem l'idioma del sistema, totes les opcions i les aplicacions apareixeran en l'idioma triat.

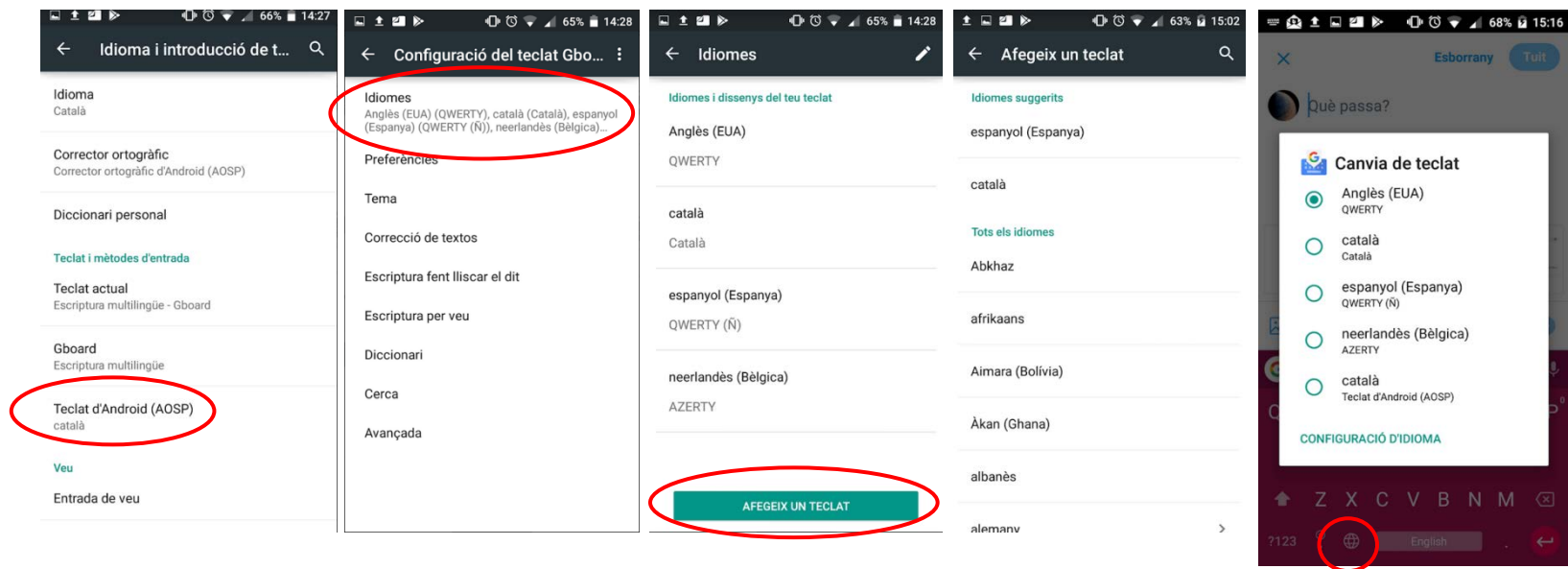
Podem canviar l'idioma del sistema sempre que vulguem.



Canviar l'idioma del teclat

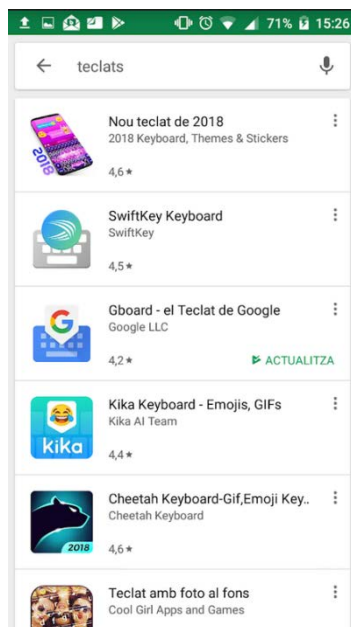
Per escriure text podem tenir diversos idiomes al teclat. En cas que haguem de fer-los servir habitualment, el telèfon ens ajuda i reconeix l'idioma d'escriptura, ens dona suggeriments de paraules, correccions de text, etc.

El teclat de Google (**Gboard**) ens dona diverses opcions de personalització:

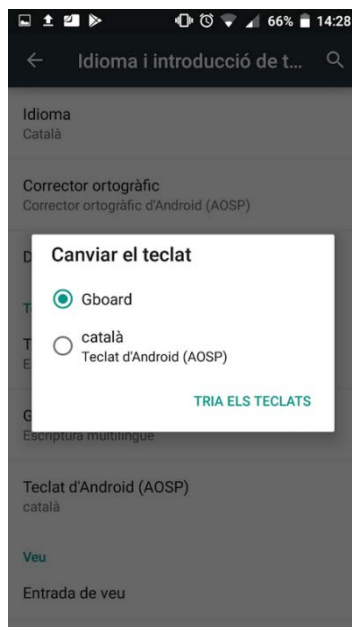


Canviar l'idioma del teclat

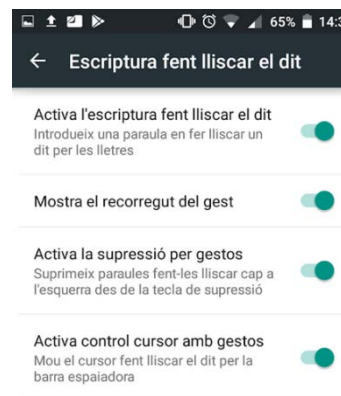
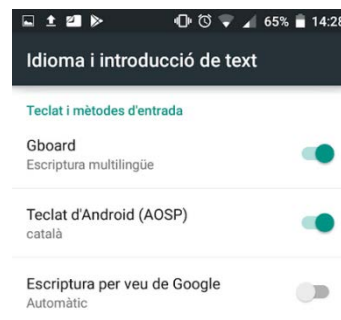
Podem tenir diversos tipus de teclats al nostre telèfon, cada un ens dona opcions i característiques diferents, i podem afegir-ne tants com vulguem des de la botiga d'aplicacions.



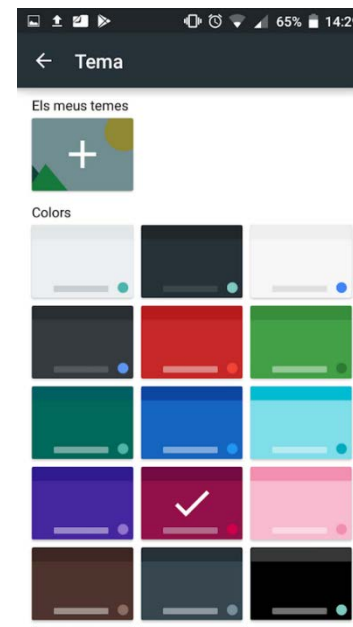
A **Google play**
trobarem tot tipus
de teclats



Podem canviar de
teclat en qualsevol
moment



Tenim tot tipus d'opcions de personalització, i
podem aplicar diversos temes i colors al teclat

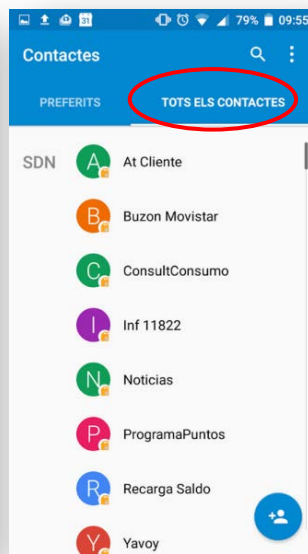
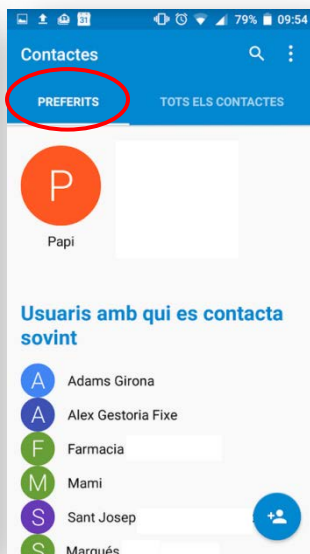
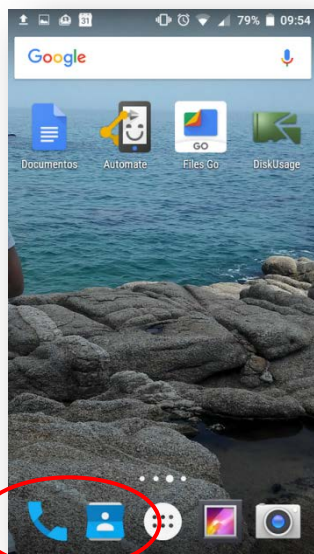


Al mòbil hi ha una agenda a la qual podem gravar els telèfons dels nostres contactes.

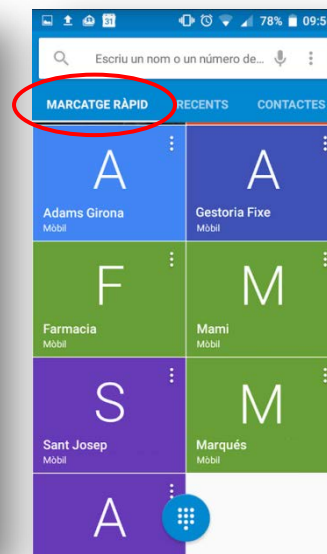
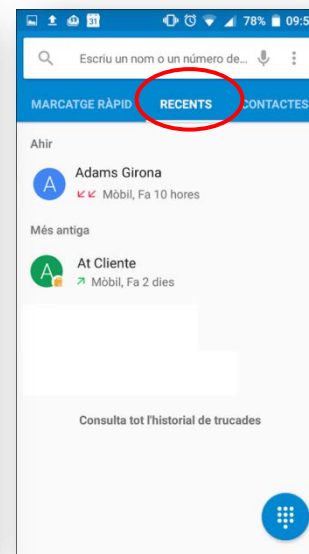
Hi podem accedir des de les icones de la pantalla principal:



Agenda de contactes



Trucades

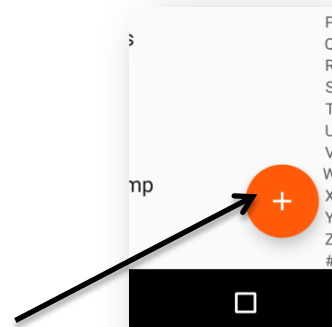


Agenda



Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Tecnologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

- ▶ Si cliquem a la icona de l'agenda ens apareixeran els contactes emmagatzemats.
- ▶ Podem seleccionar una lletra per veure els contactes que comencen per la lletra seleccionada i podem afegir nous contactes amb la icona d'afegir.



Quan afegim un nou contacte ens apareix una fitxa a la qual emplenarem les dades que vulguem: nom, cognoms, telèfon, correu electrònic...

DESA

✕

Contacte SIM1
Només a la SIM, cap còpia de seg.

Nom

Telèfon

Telèfon

Telèfon

Correu electrònic

Correu electrònic

DESA

✕

Nom

Cognoms

Contacte del Google
martagarciamosc@gmail.com

Telèfon

Mòbil

Telèfon

Correu electrònic

Particular

Correu electrònic

Adreça postal

Inici

Carrer

Ciutat

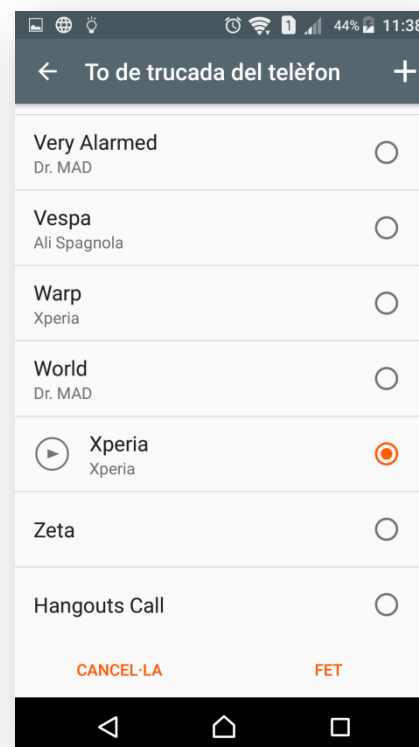
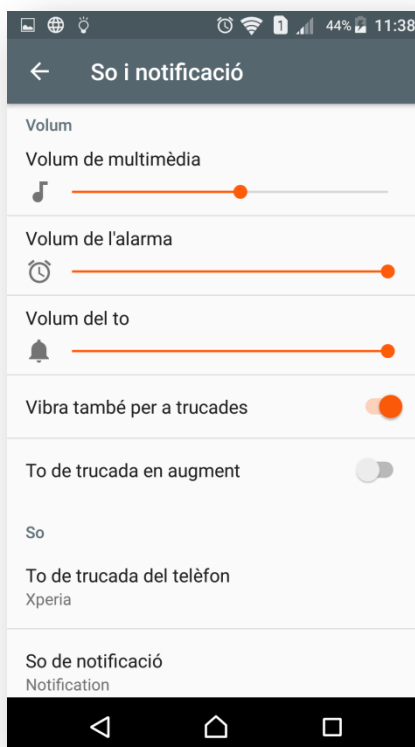
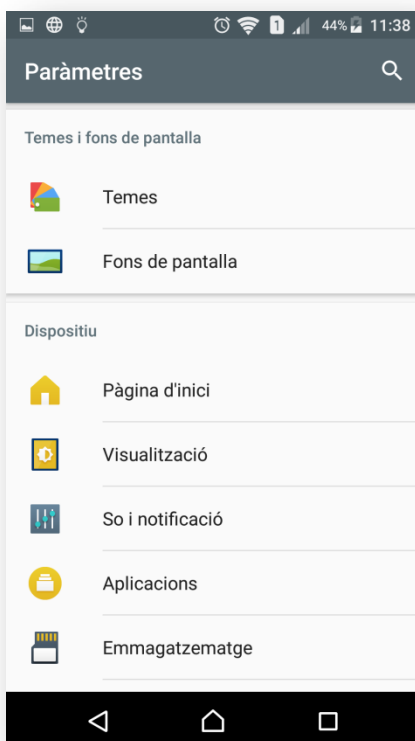
Estat

Configurar el so de la trucada



Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Technologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

- ▶ Per configurar el so de la trucada hem d'anar a Paràmetres (o configuració) —> So.
- ▶ En aquesta pantalla podrem triar el volum del so i el to del so.



Fer fotos i vídeos



Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Technologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

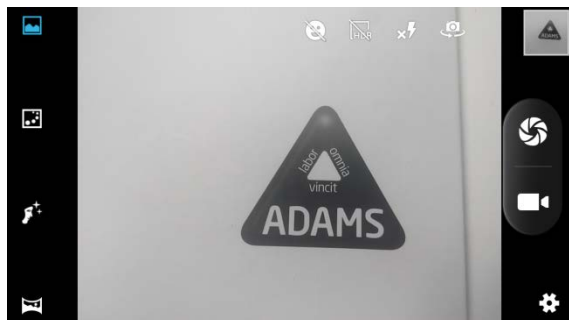
Per fer fotos i vídeos hem de clicar a la icona de la càmera.

Es pot utilitzar la **càmera posterior**, o la **càmera frontal** per fer autofotos (*selfie*).

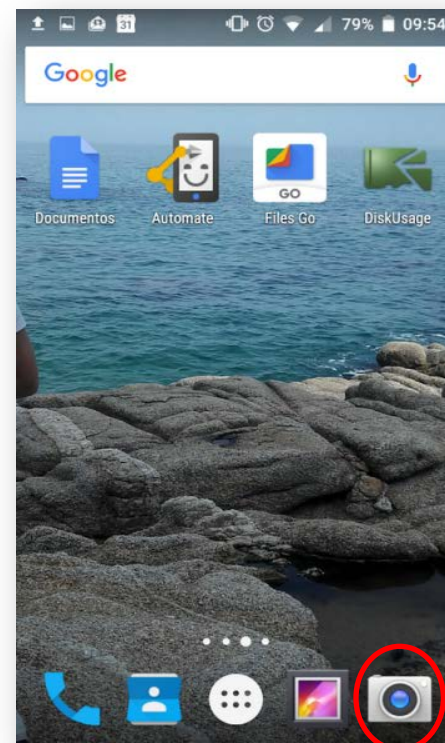


La icona de la càmera ens permet fer fotos.

La icona de càmera de vídeo ens permet gravar un vídeo.



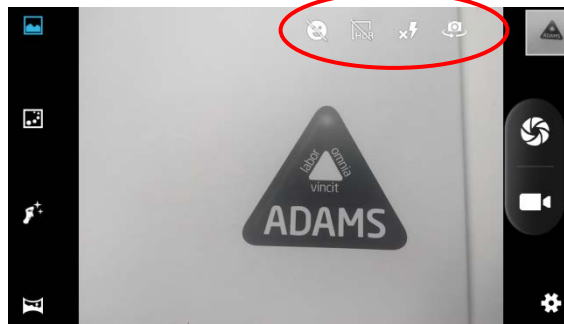
Les fotos que es realitzen amb el mòbil les podem **editar** (afegir lluminositat, filtres...), i **compartir** a través de les aplicacions instal·lades, com WhatsApp o correu electrònic.



Fer fotos i vídeos

Quan cliquem la icona de la càmera ens apareix l'aplicació per fer fotos o vídeos, segons el que triem.

Tenim diverses opcions:



Detecció de somriure



Mode HDR, fotografia més nítida



Activar / desactivar flash



Canviar càmera frontal / posterior



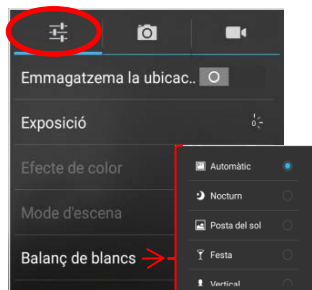
Mode panorama



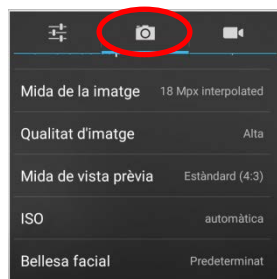
Mode fotografies consecutives



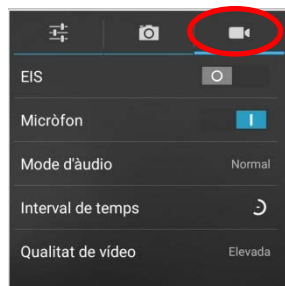
Accedint als paràmetres de configuració  podem modificar diferents aspectes de les fotografies i els vídeos:



- **Emmagatzema la ubicació:** informa sobre la nostra posició al mapa en el moment de fer la foto.
- **Exposició:** modifica la quantitat de llum que rep la càmera per fer les fotografies més o menys lluminoses.
- **Balanç de blancs:** determina el tipus de llum que té la foto.



- **Mida de la imatge:** modifica la mida de la foto.
- **Qualitat d'imatge:** modifica la qualitat, també afecta a la mida.
- **ISO:** modifica la sensibilitat a la llum, per defecte en automàtic.



- **EIS:** estabilitza la imatge quan fem un vídeo.
- **Micròfon:** activa el micròfon per enregistrar so durant el vídeo.
- **Qualitat de vídeo:** modifica la qualitat i la mida del vídeo.

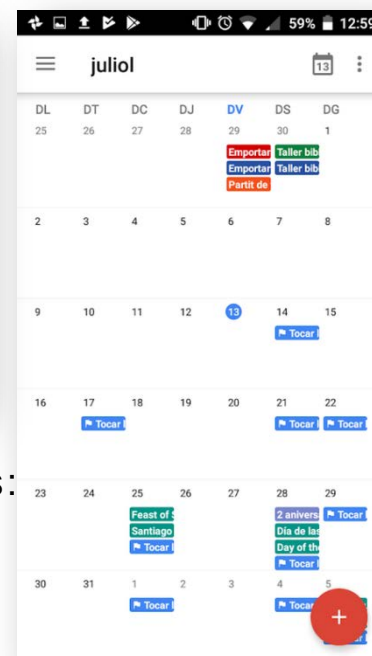
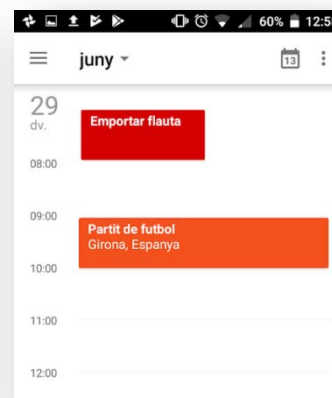
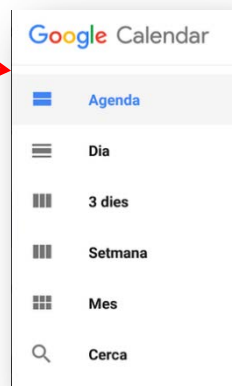
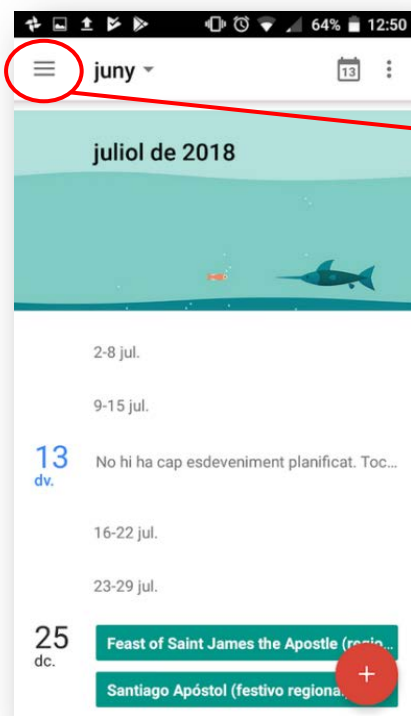
Calendari (Google Calendar)



Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Tecnologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

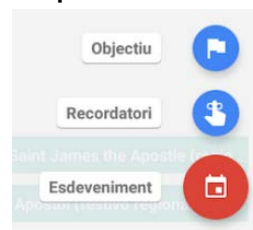
31 L'aplicació **Google Calendar** ens permet tenir organitzats els nostres esdeveniments, recordatoris i objectius per facilitar les tasques diàries.

La pantalla principal del calendari ens dona una visió general del dia, la setmana, el mes, etc.

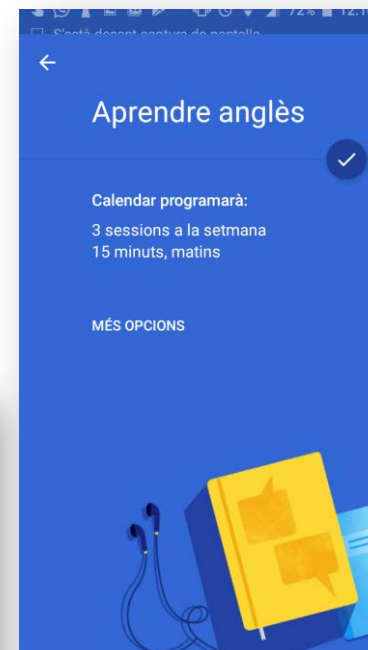
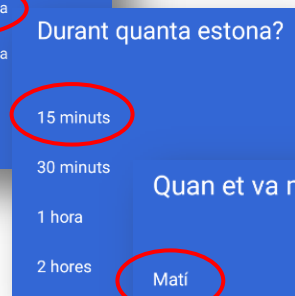
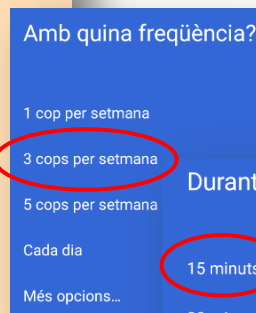
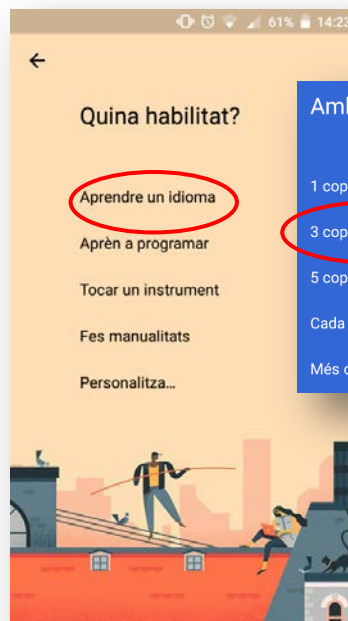


Podem afegir tres tipus d'esdeveniments:

- Objectiu
- Recordatori
- Esdeveniment



31 Objectius. Marca objectius periòdics per motivar-te a finalitzar-los, com ara esports, aprenentatge d'idiomes, estudi, etc.
Quan s'apropa l'hora de la propera sessió, reps una notificació.



Calendari (Google Calendar)

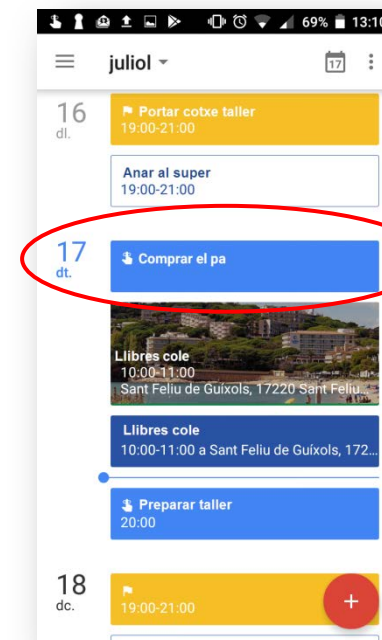
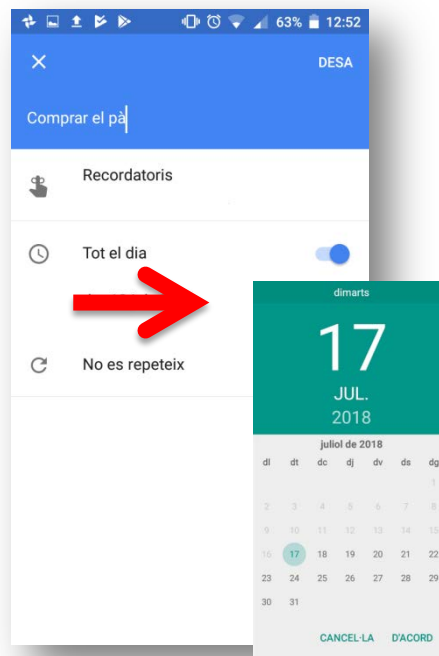
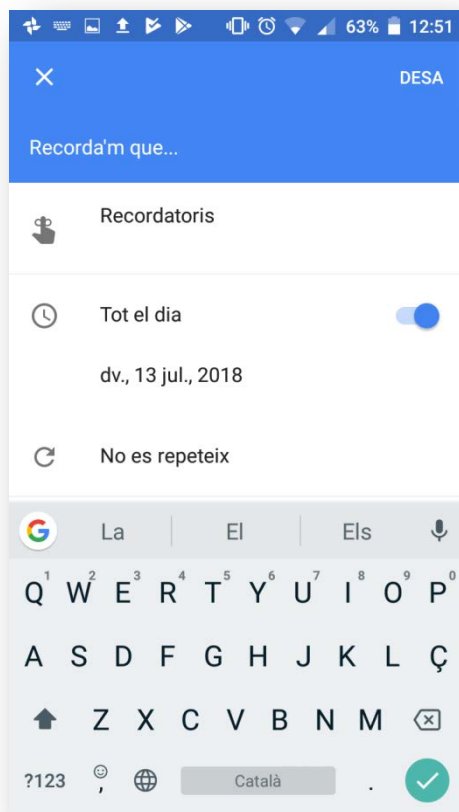


Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Tecnologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

31

Recordatoris. Pots afegir un recordatori per a qualsevol tasca que hakis de realitzar.

La tasca apareix com a pendent fins que es marca com a completada.



Calendari (Google Calendar)



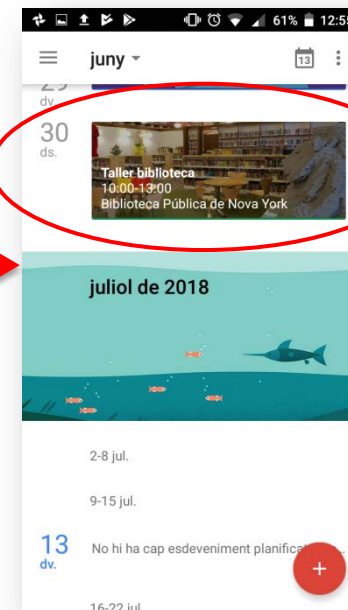
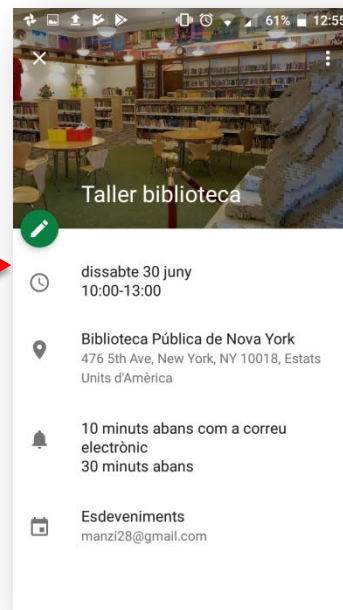
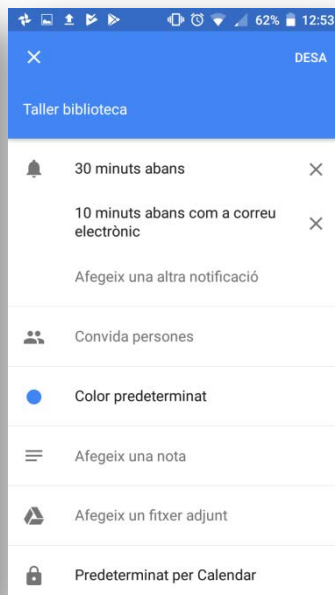
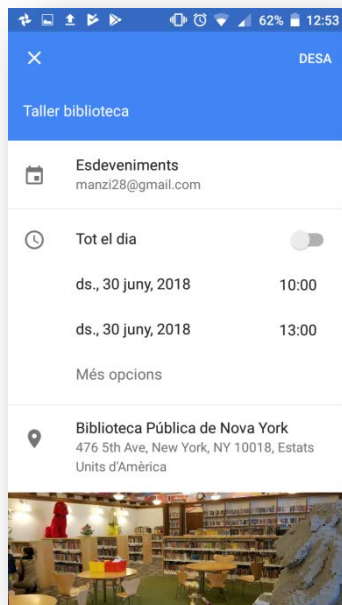
Diputació de Girona
Àrea de Cultura, Noves Tecnologies,
Esports i Benestar
Biblioteques

31

Quan necessitem recordar una cita podem crear un **esdeveniment** al nostre calendari.



A la pantalla principal del calendari farem clic a  per crear-lo.
Podrem afegir-hi títol, establir el dia i l'hora d'inici i de fi, informar de la ubicació, establir recordatoris i convidar persones en cas que sigui necessari.



Gràcies per la vostra atenció!



Diputació de Girona

Àrea de Cultura, Noves Tecnologies,
Esports i Benestar
Biblioteques