



TALLER DE CARTOGRAFIA

Llistat d'apps i eines útils

19 de novembre 2016

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

<http://www.icgc.cat>

Hi trobareu molta informació i recursos cartogràfics

Vissir ICGC.

<http://www.icc.cat/vissir3/>

Lloc web de l'Institut Cartogràfic on podeu descarregar-vos totes les bases topogràfiques oficials i ortofomapes. És una bona eina per a analitzar canvis sobre el territori, ja que es poden sobreposar fàcilment mapes i ortofotomapes i també es poden comparar fotografies ortofotomapes fets a partir de vols de diferents anys.

OrtoXpress

<http://www.ortoxpres.cat/client/icc/>

És un servei web també de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, que permet accedir a tots els vols fotogramètrics i als ortofotomapes de diferents anys i comparar-los entre si.

Instamaps

<http://www.instamaps.cat>

És una eina de l'Institut Cartogràfic per a la creació de mapes d'una forma força fàcil i intuïtiva. Hi ha com a base la topografia i les ortofotomapes que es poden carregar a diferents escales i partir d'aquí pots crear els teus mapes informatius, que pots compartir amb la resta d'usuaris si vols.

Wickiloc. Disponible per iPhone i Android

App que permet gravar les teves rutes de senderisme, ciclisme i senderisme. Pots gravar les teves activitats a l'aire lliure sobre un mapa, consultar estadístiques en temps real com ara la velocitat, la distància recorreguda, gràfiques d'elevació, fotos i marcar punts d'interès de la ruta. Permet compartir la ruta amb els teus cercles socials.

MotionX-GPS. Disponible per a iPhone i iPad

Excel·lent per a senderisme. Amb aquesta app és possible descarregar els mapes cartogràfics per tenir-los activats encara que no tinguem cobertura, en mode OFFLINE. Permet compartir la teva activitat en les xarxes socials i guardar les teves rutes.

Maps 3D. iPhone

Una bona app per a mountain-bike i senderisme, amb la peculiaritat d'estar orientada a mapes en 3D. És molt similar a l'anterior, però amb menys opcions. Fàcil d'utilitzar. És increïble veure les muntanyes en relleu, i ajuda molt quan es realitza una activitat sense una ruta ben definida.

CityMaps2GO. Disponible per a iPhone i iPad

És una molt bona opció per manejar mapes OFFLINE. Pots baixar-te qualsevol mapa del món però a diferència de les anteriors és un mapa de carreteres o de ciutat i disposa d'un catàleg gratuït de gairebé tots els països per zones i per ciutats. Una joia quan viatgem per lliure.

Here Maps. Disponible per a Windows Phone, iPhone, iPad i Android

És una app que permet guardar mapes sense necessitat de cobertura i disposa de mapes de tot el món. És el substitut del Tom Tom. És una aplicació perfecte per moure's en cotxe o a peu i disposa de moltes ciutats en 3D i informació turística

maps.me Disponible per a iPhone, iPad i Android

És una app que té una gran qualitat i que permet portar mapes offline amb molt detall i introduir fàcilment informació dels llocs a visitar o visitats de qualsevol país.

Google Maps i Google Earth. Disponible per a iPhone, iPad i Android

Són dues fantàstiques apps que disposen d'una excel·lent cartografia, una precisió i un detall d'imatges per satel·lit inigualable, però necessiten connexió a internet per estar en funcionament. Són genials quan disposes de WiFi, per poder determinar les teves destinacions.

BackCountry Navigator PRO GPS. Disponible per Android

Bona app pels amants del senderisme. Permet planificar rutes, descarregar mapes amb relleu, mesurar distàncies, altura, ascens o descens, tot i que has de saber que el mòbil no és la millor opció com a GPS de muntanya a no ser que portis diverses bateries!