

ANNEX 1. MEMÒRIA EXPLICATIVA DEL PROJECTE

El projecte SMART BIKING – XARXA D'APARCAMENTS SEGURS consisteix en la implantació d'un model de mobilitat urbana mitjançant l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport en l'entorn urbà.

Aquest model consisteix principalment en el desplegament de dispositius d'aparcaments segurs per a bicicletes situats estratègicament a la ciutat, connectats en xarxa i operant a través d'una plataforma tecnològica intel·ligent que facilita l'ús de la xarxa d'aparcaments segurs per part dels usuaris i els hi ofereix altres serveis de caràcter accessori i complementari.

Per la implantació del model, Vadecity aportarà els fons, obtinguts a tal efecte, del programa marc europeu H2020-SMEINST-2-2016-2017 – projecte: 767609 - SMART BIKING.

El model d'aparcament escollit és vadebike que destaca pel seu baix impacte, poca ocupació d'espai i elevada seguretat. Cada aparcament té capacitat per a dos places. Cada estació d'aparcaments vadebike es compon de varies unitats d'aparcament vadebike que es poden disposar en número i ubicació en funció de les necessitats d'aparcament dels usuaris. Cada estació d'aparcaments vadebike està comunicada en temps real mitjançant la plataforma tecnològica.

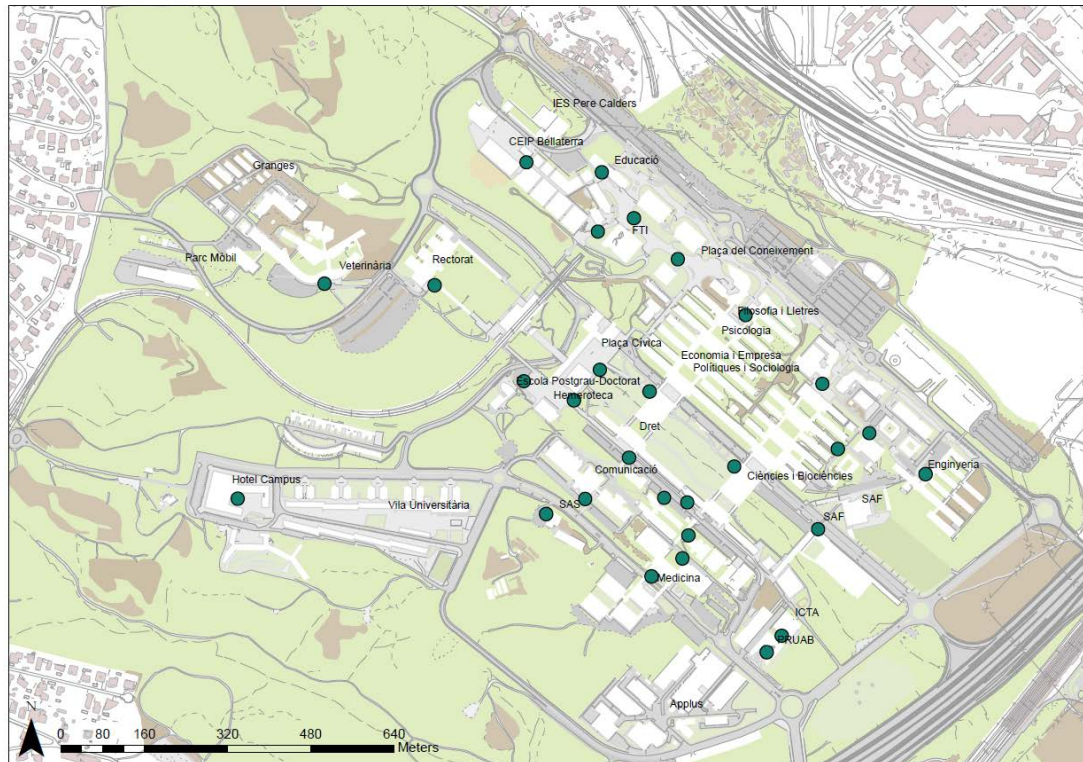


Els aparcaments estaran distribuïts per la ciutat, tant en sòl privat com en sòl públic, per fomentar els desplaçaments en bicicleta. A tal efecte, l'Ajuntament facilitarà ubicacions per tal d'assegurar la adequada distribució de la xarxa, adaptar-la als requeriments de mobilitat dels usuaris i garantir l'èxit del servei.

Amb l'objectiu de promoure l'ús de la bicicleta i garantir-ne l'accés universal, els usuaris podran fer servir la xarxa SMART BIKING de manera gratuïta, limitant-se però la durada màxima de cada aparcament per afavorir la rotació dels ciclistes i evitar usos abusius del servei. A més, els usuaris gaudiran de web i APP per a donar-se d'alta del sistema i gestionar el seu ús del servei.

ANNEX 2. EMPLAÇAMENTS ORIENTATIS DELS APARCAMENTS DE VADECITY ALS CAMPUS DE BELLATERRA I SABADELL DE LA UAB

Campus de Bellaterra



Campus de Sabadell

