

NOTA DE PREMSA

PRESS RELEASE

En el marc de 5G Barcelona

MWCapital, SEAT, Telefónica, Ficosa, ETRA i i2CAT impulsen un projecte pilot de Cotxe Connectat

- L'acord permet la incorporació de SEAT, Ficosa i ETRA a 5G Barcelona, iniciativa impulsada per MWCapital i i2CAT, entre d'altres, i de la qual ja en forma part Telefónica
- L'aplicació de la tecnologia 5G al projecte permetrà posar a prova la connexió entre els automòbils, la infraestructura urbana i la resta de vehicles

Barcelona, 28 de gener del 2019.- Mobile World Capital Barcelona, SEAT, Telefónica, Ficosa, ETRA i i2CAT han signat un acord de col·laboració per desenvolupar un projecte pilot en l'àmbit del cotxe connectat. El projecte s'emmarca dins el consorci 5G Barcelona, iniciativa que pretén consolidar la ciutat de Barcelona com el hub 5G de referència a Europa. I, a més, ha comptat amb la col·laboració d'altres membres de 5G Barcelona com UPC i CTTC.

A la signatura de l'acord han assistit **Carlos Grau**, CEO de Mobile World Capital Barcelona, **Christian Stein**, director general de Relacions Institucionals de SEAT, **Bruno Vilarasau**, director de Serveis Digitals i AAPP de Telefónica, **Joan Palacin**, director de la Unitat de Negoci Advanced Communications de Ficosa, **Rafael Barnola**, director general d'ETRA Bonal, i **Josep Paradells**, director de la Fundació i2CAT.

Aquest pilot, coliderat per SEAT i Telefónica, és el primer pas per a una conducció totalment cooperativa i autònoma. Les característiques de la tecnologia 5G com la baixa latència i el "edge computing" (tecnologia que simplifica el trànsit dels dispositius IoT i permet l'anàlisi de dades locals en temps real) són les que permetran la comunicació entre l'automòbil, la infraestructura i la resta de vehicles en circulació.

A més, el pilot abastarà tant la seguretat durant la conducció, com aspectes propers al "infotainment" mitjançant la descàrrega de continguts d'entreteniment d'alta definició.

Sobre 5G Barcelona

5GBarcelona és una iniciativa público-privada que constitueix un hub digital obert i neutral per a la validació i l'adopció de tecnologia i aplicacions 5G en un entorn real de ciutat. La iniciativa està impulsada per la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona, Fundació Mobile World Capital Barcelona, la Fundació i2CAT, el Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC), Atos i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

5GBarcelona té com a objectiu transformar l'àrea metropolitana de Barcelona en un laboratori d'innovació de referència en 5G amb una infraestructura experimental oberta per provar, crear prototips i implementar noves solucions digitals.

www.5gbarcelona.com