

PRESENTACIÓ 6G LABNET UPC

Lloc	Campus Nord: sala d'actes de l'edifici Vèrtex Campus Baix Llobregat: sala d'actes de l'EETAC
Data	Dimecres, 8 d'abril a les 10.30h Obertura de portes a les 10.15 h
Inscripcions	formulari

El **6G LabNet UPC** és un laboratori obert i extens que interconnecta, mitjançant la fibra òptica, el Campus Diagonal Nord i el Campus del Baix Llobregat. El resultat és un **banc de proves pioner** sobre una xarxa de latència ultrabaixa. Es tracta d'una **nova infraestructura científica d'avantguarda** al servei de la recerca, la docència i també les empreses, i representa una fita estratègica en comunicacions avançades i per al progrés tecnològic del país. Aquest fet consolida **la UPC com a node de referència internacional en el desplegament de les tecnologies 5G i 6G amb intel·ligència artificial**.

PROGRAMA

L'acte es desenvoluparà **de forma simultània** a l'**Auditori de l'edifici Vèrtex del Campus Diagonal Nord**, a Barcelona, i a **la sala d'actes de l'EETAC, al Campus del Baix Llobregat** de Castelldefels a través d'una producció i connexió audiovisual entre les dues seus.

10.30 h	Inici de l'acte i benvinguda institucional a càrrec del rector, Francesc Torres, des de l'Auditori del Campus Diagonal Nord.
10.35h	Demostracions tecnològiques en el Campus del Baix Llobregat i el Campus Diagonal Nord a càrrec dels investigadors Cristina Cervelló, Jose Antonio Lázaro, Anna Umbert i Sebastià Sallent: ▪ Activació de vol de <i>drone</i> a Castelldefels des de l'Auditori del Vèrtex ▪ Conducció autònoma de vehicle sensoritzat pel Campus del Baix Llobregat ▪ Transmissió i fusió de dades multisensorials amb vehicle sensoritzat (projecte europeu 6G-EWOC)

Vídeo resum del projecte 6G LabNet UPC

11.25 h	Cloenda institucional a les dues seus de l'acte, el Campus Baix Llobregat i el Campus Diagonal Nord amb tancament final a càrrec de l'Excm. Sr. Óscar López, ministre per a la Transformació Digital i de la Funció Pública.
11.40 h	Fi de l'acte