

■ Comunicat de premsa ■

Ferrocarrils mostra al Tomorrow.Mobility 2022 les últimes novetats digitals aplicades a l'operativa i manteniment dels trens

- A l'estand que l'empresa ferroviària de la Generalitat té al congrés es presentaran projectes com el primer enclavament digital al núvol o l'eina de manteniment remot de trens
- La presidenta d'FGC és una de les ponents al debat sobre el paper de les ciutats al capdavant de l'acció climàtica



L'estand de Ferrocarrils a la fira.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) mostrarà al [Tomorrow.Mobility World Congress 2022](#) les últimes novetats digitals que ha aplicat la companyia en

■ Comunicat de premsa ■

la gestió operativa i el manteniment dels trens. Així, FGC farà una demostració de la prova pilot que està realitzant a Sant Boi, en col·laboració amb Siemens Mobility, i que consisteix en la digitalització de l'enclavament, el primer que es posa en marxa al sud-oest d'Europa. El Tomorrow.Mobility 2022 se celebra des de demà i fins dijous al recinte Gran Via de Fira de Barcelona en el marc de l'Smart City Expo World Congress, el congrés més important del món sobre ciutats i solucions urbanes intel·ligents.

Ferrocarrils també presentarà altres solucions digitals com l'eina Omnitren, que permet visualitzar de forma remota els diferents paràmetres del tren amb l'objectiu de programar el manteniment ordinari, detectar fallades de les unitats abans que es produeixin i també donar suport als maquinistes en la conducció. A més, a l'estand d'FGC es realitzaran diferents xerrades sobre l'evolució dels models de manteniment, l'estratègia digital d'FGC, la digitalització dels agents d'explotació ferroviària i dels agents d'estació i de manteniment, s'exposaran les accions d'estalvi energètic de la companyia així com els processos de digitalització de les estacions de turisme i muntanya.

Pel que fa a la participació de Ferrocarrils al actes del congrés, la presidenta, Marta Subirà, que assisteix a la inauguració (dimarts, 15, a les 17 hores), és una de les ponents al debat [Ciutats al capdavant de l'acció climàtica](#) (dimecres, 16, a les 10.15 h a la sala Auditorium). A més, el director general, Pere Calvet, lliurarà el Premi Mobilitat a la [Gala dels Premis World Smart City](#) (dimecres, 16, a les 12.30 h a la sala Auditorium). I el director de Planificació Estratègica i Prospectiva d'FGC, Carles Casas, intervé a la taula rodona sobre la [igualtat de gènere en el transport públic](#) (dimecres, 16, a les 14.30 h a la sala Mobility Room).

14 de novembre de 2022