



Curs Digital Twins for Smart Mobility a Barcelona (EIT Urban Mobility)

Tipus: [1]

Autor: [Mayol Arandiga, Gerard](#) [2]

Creació: Publicat per [Gerard Mayol Arandiga](#) [2] el 02/07/2026 - 22:24

Categories: Desenvolupament urbà

Contingut relacionat :

La UPC School organitza la primera edició del [curs Digital Twins for Smart Mobility](#) [3], una formació especialitzada en l'aplicació de bessons digitals a la mobilitat urbana. El programa capacita els participants en la creació i ús de models de simulació que integren dades en temps real per analitzar, optimitzar i anticipar el comportament dels sistemes de transport públic i privat.

El curs aborda aspectes com la simulació d'infraestructures multimodals, l'ús de sensors i dades en temps real, l'avaluació d'escenaris de trànsit i l'aplicació pràctica dels digital twins en entorns urbans. La formació combina continguts teòrics i casos reals amb la participació d'experts de la UPC, CARNET, CERTH, Transcality i AIMSUN.

Dades principals

- Dates: del 7 de setembre al 7 d'octubre de 2026.
- Modalitat: semipresencial.
- Durada: 6 ECTS (42 hores lectives).
- Lloc: UPC School, Barcelona.
- Destinataris: professionals de la mobilitat, administracions públiques, enginyeria, transport, logística i transformació digital.

Aquesta iniciativa està cofinançada per EIT Urban Mobility i té com a objectiu impulsar les competències vinculades a la digitalització i la innovació en la mobilitat sostenible europea.

Font original: [Curs Digital Twins for Smart Mobility: edició Barcelona | UPC School](#) - [3]

Categories: Desenvolupament urbà

- [4]

URL d'origen: <https://europa.diba.cat/news/2026/07/02/curs-digital-twins-for-smart-mobility-barcelona-eit-urban-mobility>

Enllaços:

[1] <https://europa.diba.cat/>

[2] <https://europa.diba.cat/members/mayolag>

[3] <https://upcschool.upc.edu/cat/estudis/formacio/curs/512100/curs-digital-twins-smart-mobility/>

[4] <https://europa.diba.cat/node/1182>