

[Informàtic](#)

OnTheBus, una aplicació de guiatge intel·ligent de la UAB



26/06/2012

Autor/a: Xavi Aranda - Associació per a Joves TEB

				
24	7min.	18min.	✓	
22	7min.	20min.	✓	
	21min.	21min.	—	
28	7min.	22min.	✓	
Recargar Tiempos de espera				

Font:



Font:



Font:

OnTheBus, una aplicació de guiatge intel·ligent de la UAB

26/06/2012

Autor/a: Xavi Aranda - Associació per a Joves TEB



Resum:

/*->*/

L'aplicació està disponible per a **vàries ciutats** de l'estat Espanyol i d'Europa. De moment només està disponible la versió per sistemes **Android**.

Formar els joves és el **principal objectiu** de les universitats. Però a part de la d'ensenyar, les universitats

catalanes també realitzen una feina **molt notable** en el camp de la investigació. I no només les empreses en són beneficiaries de les investigacions que es realitzen a les universitats, la societat en general també **poden gaudir** dels resultats de les recerques.

És el cas de la [UAB](#) que ja fa temps que està creant aplicacions per a mòbil per usos de la societat tal i com podeu veure en aquesta altre [notícia](#). En aquest cas, el [Departament de Microelectrònica i Sistemes Electrònics](#) de l'[Escola d'Enginyeria](#) de la UAB ha creat [OnTheBus](#), una aplicació per a mòbil que ajuda a les persones amb discapacitat **guiar-se** per les ciutats mitjançant el transport metropolità d'autobusos.

De moment és funcional a Barcelona, Madrid, Roma, Hèlsinki, València i Saragossa, i en un futur s'està preparant les guies per a **noves ciutats**. L'aplicació ofereix un conjunt de **rutes òptimes** d'autobusos a escollir. Si l'usuari n'escolleix una, l'aplicació el va guiant constantment i l'avis de la seva posició. Un cop l'usuari baixa de l'autobús, l'aplicació **continua guiant-lo** fins arribar al seu destí.

Aquesta aplicació ha estat creada seguint els 7 principis del [disseny universal](#), principis que fan referència a seguir un estil de creació que sigui a l'abast del màxim de gent possible. L'aplicació es troba en [fase beta](#), però ja es pot descarregar de la [pàgina](#) de Google Play.

Font d'informació: [La Malla](#) i [OnTheBus](#).

Etiquetes: [universitat](#), [salut i discapacitat](#), [Android](#), [aplicació mòbil](#), [aplicacions i programari](#), [educació](#)

URL d'origen: <https://xarxanet.org/informatic/noticies/onthebus-una-aplicacio-de-guiatge-intel·ligent-de-la-uab>