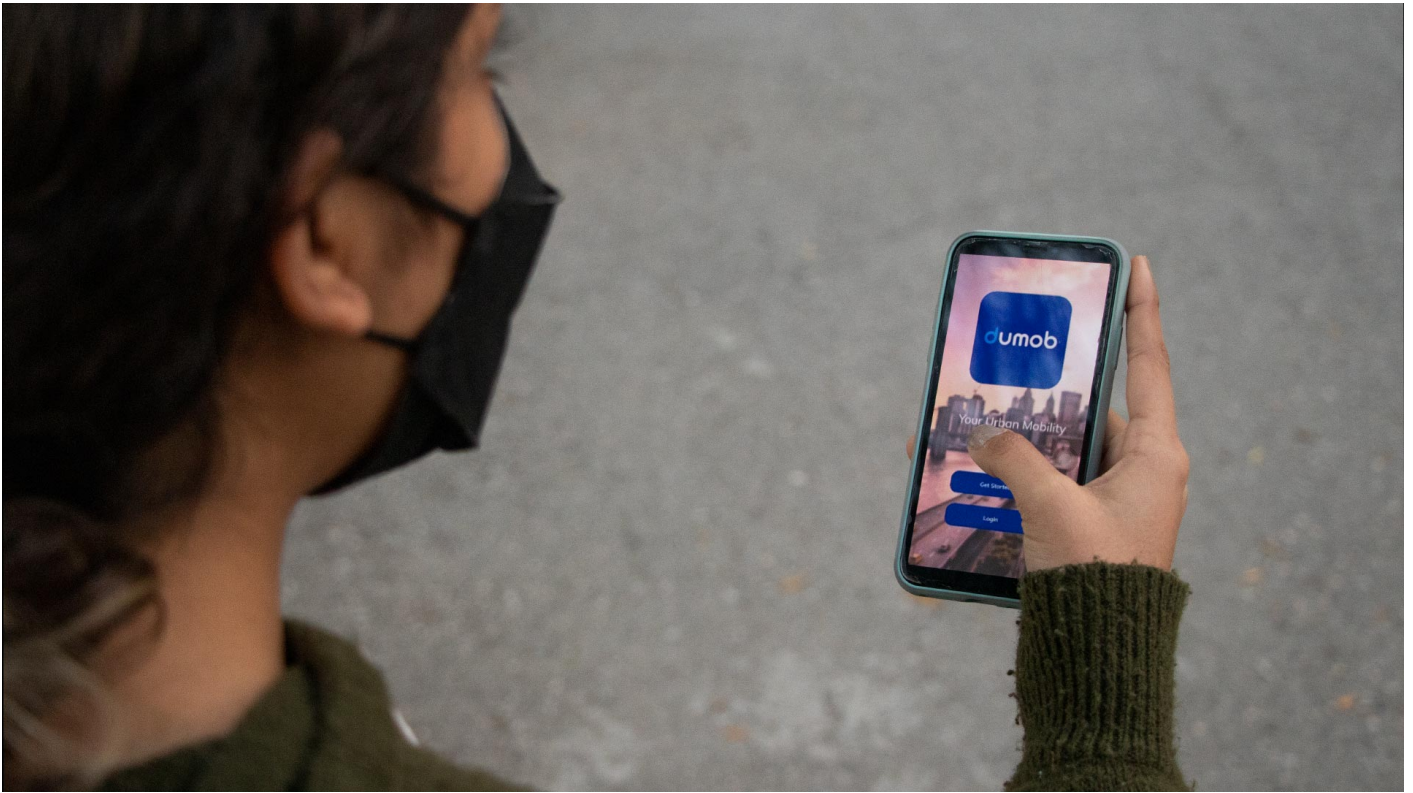


# App de movilidad urbana los lleva a premio internacional en innovación



Daniel Palacios Maycotte y Omar Ruíz Sarmiento, estudiantes del **Tec de Monterrey en Saltillo y Querétaro**, respectivamente, desarrollaron una **aplicación** que los hizo ganadores de un [premio internacional](#) en innovación.

Dicho reconocimiento fue otorgado por el **Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)**, como parte de su **Agenda de Innovación Estratégica 2021-2027**.

"**Dumob**" es el nombre de la aplicación que crearon durante su estancia en la [Esslingen University](#), en Alemania, junto con su compañero de equipo Ahmed Zawad.

La app es acerca de **movilidad urbana** y tiene como propósito incentivar a la población a utilizar el **transporte público**.

Los mexicanos compitieron contra **50 equipos** de **8 países** diferentes de la **Unión Europea y Canadá**,



width="900" loading="lazy">

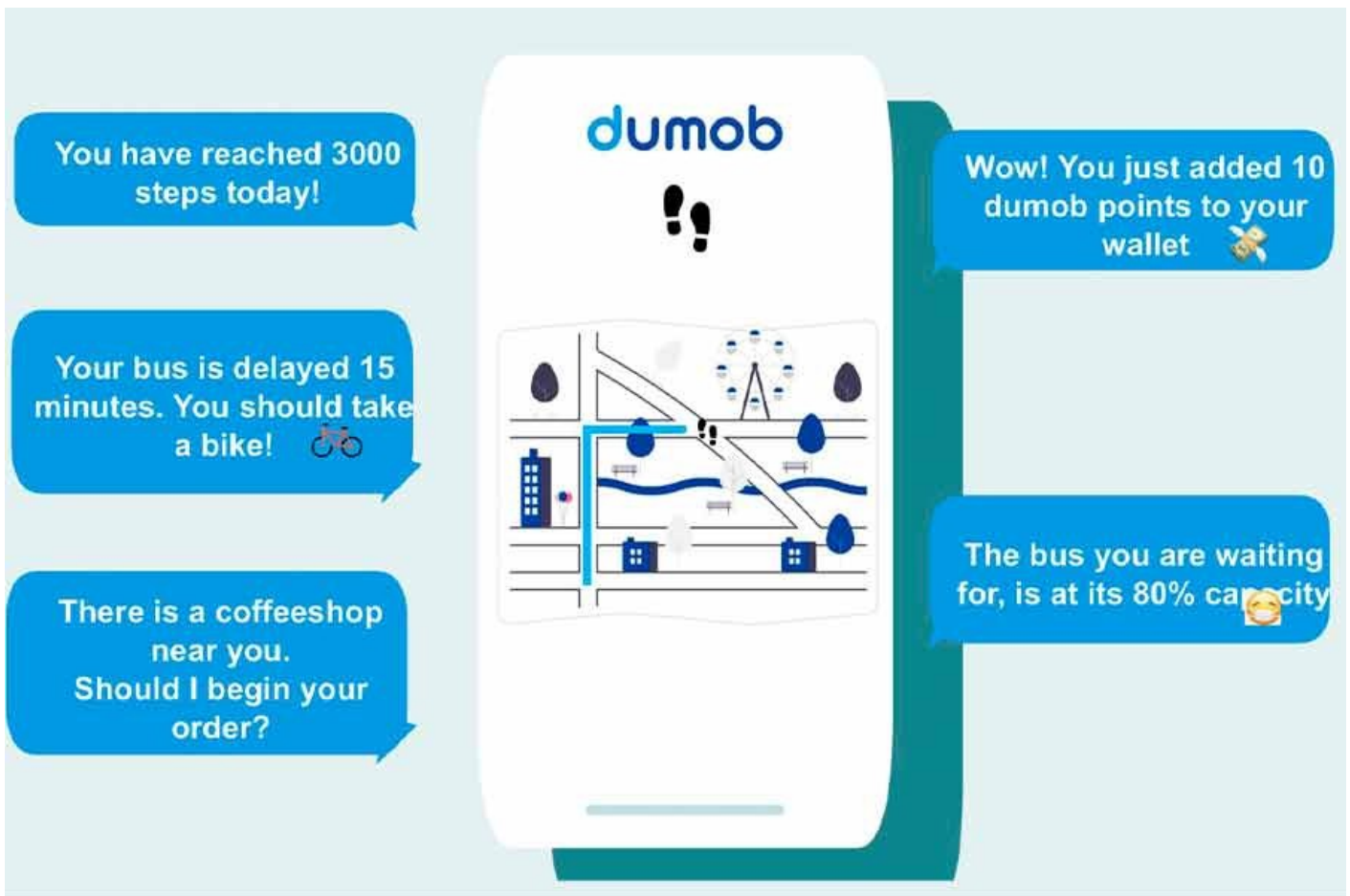
### **Dumob:** aplicación de *urban mobility*

Se trata de una aplicación de *urban mobility* que se diferencia, entre otras cosas, por tener un **live location** de los medios de transporte como el metro o el autobús.

La app es capaz de **recomendar una ruta y un transporte** para llegar a cierto destino. Además, por **utilizar** este servicio, el usuario podrá ser **acreedor de recompensas** como descuentos en negocios afiliados.

Aunque dichos **beneficios** serán solo para aquellos con **suscripción** a la app, esta también contará con una **versión gratuita**, la cual permitirá utilizar las **funciones principales** que son de **movilidad**.

“Nuestro mayor **diferenciador** es el sistema de puntos; no solo te dice cómo llegar a un lugar sino que te **recompensa** por usar medios de **transporte sostenibles**”, explicó Daniel Palacios.



width="900" loading="lazy">

### Así es como funciona

La aplicación busca hacer que la gente utilice el transporte público con **mayor frecuencia**, específicamente los **transportes sostenibles**.

Al usar la **app** se podrán generar **D-coins**, monedas virtuales con las que el usuario tendrá **descuentos** en negocios afiliados y en el mismo transporte.

El usuario solo debe elegir el lugar al que irá y la aplicación le mostrará las **posibles rutas** y **transportes**, así como la cantidad de puntos que podrá generar en cada una.

*“Hicimos una encuesta a más de **70 personas**. Los problemas que vimos fueron que el transporte público **costaba mucho** y que no había **suficientes rutas**, por lo que el camión tardaba en volver a pasar”,* señaló Omar Ruiz.



width="900" loading="lazy">

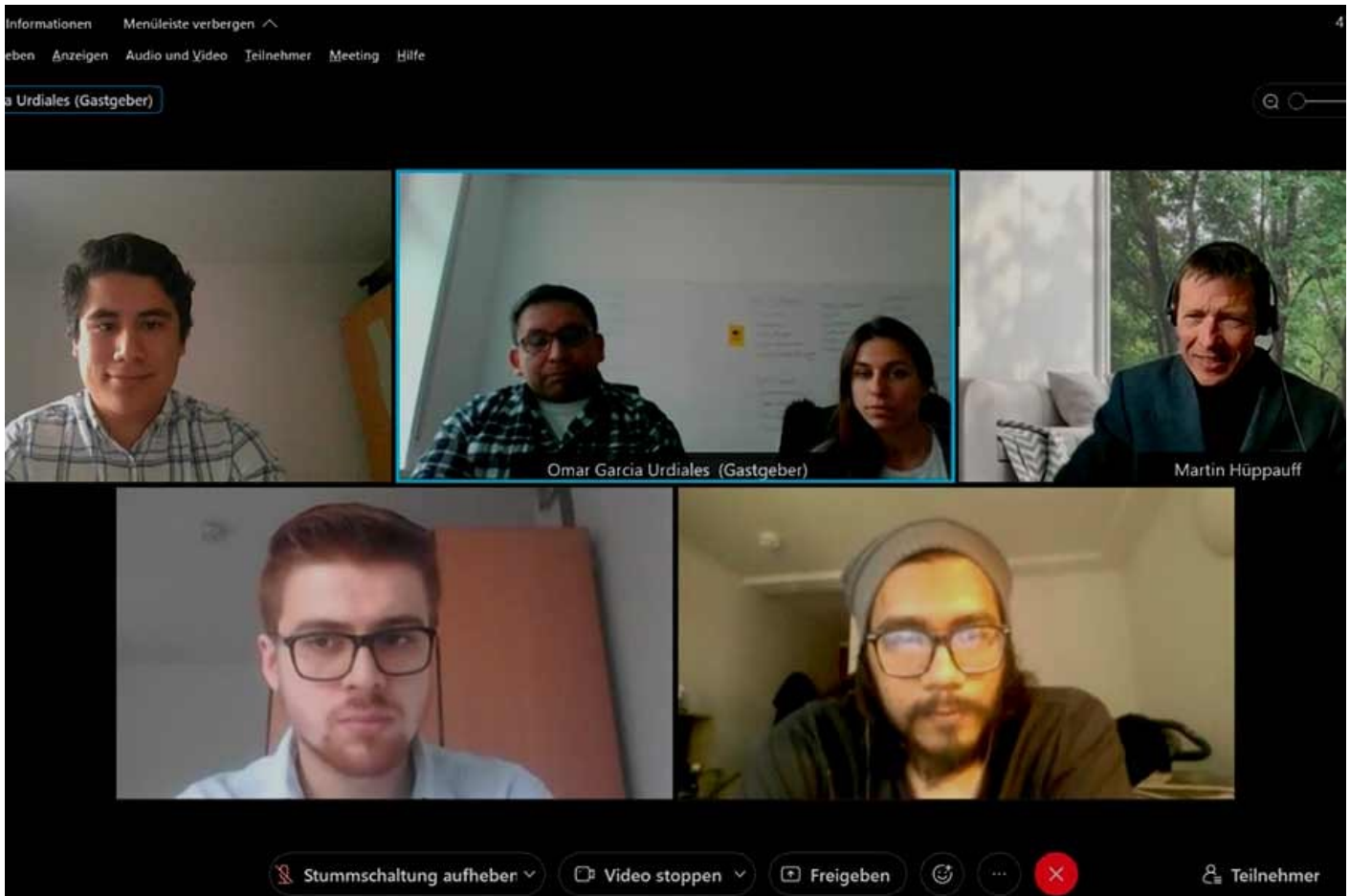
### Ganadores internacionales

Durante su **intercambio** en Alemania, Daniel y Omar decidieron entrar a la **incubadora** de la universidad, donde se enteraron del concurso [EIT's HEI Initiative](#).

Para sorpresa de los alumnos, el concurso no era a nivel regional sino que competirían contra más de **50 equipos** de **8 países** diferentes de la **Unión Europea y Canadá**,

Dentro de los **países competidores** se encontraban: Grecia, Bulgaria, Escocia, Italia, Bélgica, Austria, Bosnia y Alemania, del que ellos formaban parte.

*“Lo que más nos **sorprendió** fue que no solo éramos los **ganadores**, sino que ahora realizaremos el proyecto; estamos en busca de **inversionistas** para establecer la **plataforma** en la UE, específicamente en **Alemania**”,* agregaron.



width="900" loading="lazy">

### La siguiente etapa

Además de un **incentivo económico**, los alumnos ganaron el derecho a participar en una etapa de **desarrollo**, en la que recibirán **mentorías** con expertos para la elaboración del **prototipo**.

Su siguiente **objetivo** será mostrarlo frente a **inversionistas** que puedan **impulsar su idea de negocio**.

**TAMBIEN PODRÍA INTERESARTE:**