



<b>Nº del caso de éxito:</b>	2
<b>Nombre de la empresa:</b>	CellNex
<b>Clúster al que pertenece:</b>	CIAC
<b>Fecha:</b>	21/02/2022
<b>Área Estratégica de Movilidad</b>	Interacción vehículo V2X
<b>Título:</b>	“Vehículo conectado con el entorno”
<b>Ponente:</b>	Fernando Brea Vide
<b>Cargo ponente:</b>	Head of Collaborative Projects
<b>Descripción de caso de éxito:</b>	El proyecto busca la aplicación de diferentes tecnologías, así como la capacidad de procesamiento cerca del vehículo, en el propio vehículo o entre vehículos, para gestionar una red de telecomunicación entre el vehículo y su entorno.
<b>Descripción del problema:</b>	Diferentes casos de uso de movilidad de presente y futuro
<b>Solución propuesta:</b>	Modelo de Digitalización de las vías Inter Urbanas
<b>En qué consiste la tecnología implementada:</b>	Comunicaciones Híbridas de muy baja latencia
<b>Lecciones aprendidas:</b>	Como no hay alimentación eléctrica en las carreteras europeas, es necesario la implementación de una serie de Sites que sean autosostenibles. La energía de los Sites se puede optimizar a través de la IA para contrarrestar los efectos meteorológicos. La predicción de situaciones en las carreteras conlleva mejores resultados que la detección y verificación.
<b>Recursos compartidos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación</li> <li>- Video de la presentación</li> <li>- Ficha de caso de éxito</li> </ul>