



Nº del caso de éxito:	2
Nombre de la empresa:	CellNex
Clúster al que pertenece:	CIAC
Fecha:	21/02/2022
Área Estratégica de Movilidad	Interacción vehículo V2X
Título:	“Vehículo conectado con el entorno”
Ponente:	Fernando Brea Vide
Cargo ponente:	Head of Collaborative Projects
Descripción de caso de éxito:	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.
Descripción del problema:	Diferentes casos de uso de movilidad de presente y futuro
Solución propuesta:	Modelo de Digitalización de las vías Inter Urbanas
En qué consiste la tecnología implementada:	Comunicaciones Híbridas de muy baja latencia
Lecciones aprendidas:	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.
Recursos compartidos:	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación - Video de la presentación - Ficha de caso de éxito