

I+D+i. Proyectos destacados

Routes de 5ème Génération



<http://www.ifsttar.fr/ressources-en-ligne/espace-science-et-societe/infrastructures/dossiers-thematiques/a-quoi-ressembleront-les-routes-de-5eme-generation-r5g/>

R5G no se trata de un proyecto al uso, sino que se trata de una iniciativa más ambiciosa desarrollada por IFFSTAR . El programa fue organizado de manera integral. Aborda todas las redes de transporte terrestre de las familias y su ciclo de vida, es decir, diseño, construcción, explotación y fin de vida, teniendo en cuenta sus propias características y peculiaridades, ya sea urbano, suburbano, interurbano o local. La iniciativa R5G aborda temas diversos de innovación son, a su vez, organizados en tres grupos interdependientes:



La "carretera evolutiva" que trata del diseño, construcción y mantenimiento de carreteras con bajas emisiones de carbono.



"la carretera con una contribución ambiental positiva" tiene como objetivo mejorar la resiliencia de la red de carreteras al cambio climático y a los riesgos naturales, a la vez que se mejora la eficiencia energética.



"La carretera cooperativa" orientada a la automatización la carretera y el tráfico mediante el despliegue de tecnologías de la información y las comunicaciones.

Un resumen más detallado de los principales objetivos y temáticas se puede descargar en el siguiente enlace:

http://www.ifsttar.fr/fileadmin/redaction/2_recherche-expertise/2.3_grands-projets/r5g/depliant-v1.2.pdf