

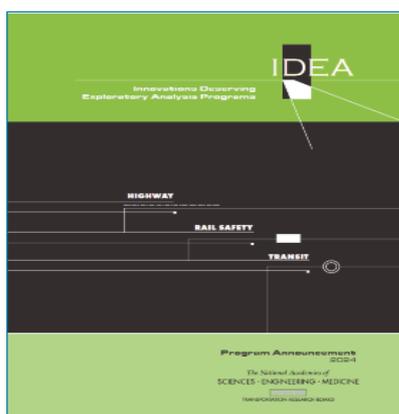
I+D+i.

PROGRAMA IDEA (Innovations Deserving Exploratory Analysis)

IDEA
Innovations Deserving Exploratory Analysis Programs

Innovations Deserving Exploratory Analysis (IDEA) consists of three programs focused on early-stage, high-risk, high pay-off, investigator led research in highways, transit, and railroad safety and performance.

OUR MISSION	OUR VISION	OUR VALUES
Offer research funding for promising but unproven innovations in highways, transit, and railroad safety and performance, at a critical, early stage when funding can be difficult to secure.	Capture unexpected concepts that challenge conventional thinking to progress next-generation transportation technologies and methods.	<p>Be Open: Anyone can submit a proposal.</p> <p>Be investigator-driven: Projects are initiated by researchers and researchers maintain ownership of innovations.</p> <p>Be Collaborative: Oversight Panels support project success through detailed guidance.</p> <p>Seed the innovation ecosystem: Each project closes with clear steps for further development, evaluation, commercialization, marketing, and deployment for the purpose of implementation.</p>



<https://onlinepubs.trb.org/onlinepubs/IDEA/IDEA-ProgramAnnouncement2024.pdf>

El programa NCHRP Highway IDEA busca propuestas sobre conceptos innovadores que, de resultar factibles, tengan el potencial de avanzar significativamente en el estado del arte y la práctica de los sistemas de carreteras de EE.UU. El programa está patrocinado por los departamentos estatales de transporte (DOT) a través de la Asociación Estadounidense de Funcionarios Estatales de Carreteras y Transporte y guiado por un panel de supervisión de expertos de los DOT estatales, el mundo académico y el sector privado que ofrecen su tiempo y esfuerzo como voluntarios. El panel revisa las propuestas dos veces al año (en junio y diciembre) y selecciona las más prometedoras entre aquellas que cumplen con los criterios de selec-

ción de propuestas del programa.

El programa Highway IDEA es administrado por el NCHRP (National Cooperative Highway Research Program) y patrocinado por los DOT estatales. El programa busca avances en la construcción, seguridad, mantenimiento y gestión de sistemas viales. En el documento que se cita se enumeran los temas sugeridos que justifican la investigación en áreas de interés para el programa. Se alientan especialmente los proyectos que aborden la seguridad en las carreteras.

Este programa está abierto a propuestas desde fuera de EE.UU, pero además puede ser utilizado por los investigadores, además de como fuente de referencia de tendencias en I+D+i en el sector de la carretera.

En el siguiente enlace se puede acceder al informe de avance de los proyectos de la convocatoria de 2023

<https://onlinepubs.trb.org/onlinepubs/IDEA/IDEA-HighwaysFinal2023.pdf>

