

www.u-stir.eu



>> Innovación en el Transporte de Superficie

u-stir

User Driven Stimulation of Radical New
Technological Steps in Surface Transport



Inicio del proyecto

U-STIR, mediante una aproximación orientada al usuario, pretende impulsar el desarrollo de nuevos conceptos, conocimientos y tecnologías radicales que contribuyan a resolver los problemas de movilidad en la Europa del siglo XXI

Equipos de investigación locales de nueve países Europeos analizarán los problemas, buscarán soluciones existentes y establecerán redes de trabajo con investigadores y la industria con el fin de identificar nuevas soluciones para la futura movilidad y las demandas de transporte. Se enfocará particularmente a los retos para los nuevos miembros de la Unión Europea. El proyecto busca mostrar cómo alcanzar en un solo paso, a través del liderazgo de los usuarios, el desarrollo e implementación de nuevas soluciones radicales de movilidad que mejoren la calidad económica, medioambiental y social.



Contenido del proyecto

WP1 Coordina el progreso del proyecto, colabora con los socios, aconseja en caso de contingencias y lleva a cabo las tareas administrativas del proyecto.

WP2 Desarrolla un manual que define y detalla la metodología de trabajo que conlleva y soporta el proceso de innovación radical. La definición de incubadores de innovación será independiente del tipo y calidad de las propuestas innovadoras.

WP3 es la parte más importante del proyecto ya que incentiva el pensamiento creativo. Los socios empezarán el proceso por medio de herramientas para estimular la creatividad y las ideas innovadoras, obtenidas en los Workshops. La "Innovation Pump" hará lo mismo en Internet, ofreciendo ideas y herramientas para mejorar la creatividad. Se determinarán, se resumirán y se pondrán a disposición de un amplio número de usuarios las ideas e instrumentos para mejorar la creatividad.

La investigación y el proceso de incubación ayudarán a definir las carencias tecnológicas. Esto incluye la aportación del WP2 acerca de incentivos y metodologías. Las Universidades participantes permitirán el acceso a sus centros de investigación para el proceso de incubación. El resultado del proceso de incubación será la definición de las carencias tecnológicas que deben ser tratadas. En este work package (WP) diferentes incentivos, instrumentos y herramientas serán identificados y evaluados.

Las universidades participantes pondrán a disposición del proyecto el acceso a sus centros de investigación, conocimiento, descubrimientos y cuando sea posible nuevas ideas radicales por medio de prototipos.

WP4 Creará un clima de innovación amigable motivando a los investigadores, a la industria y a los usuarios a participar en el proceso de innovación y apoyar el proceso de excelencia en la innovación.

WP5 Evaluación/Monitorización continua del trabajo interno del proyecto e intervención si el desempeño o calidad se desvía de los parámetros esperados.

WP6 Se ocupa de la difusión, que estará al servicio del proyecto durante la vida del mismo por medio de material impreso, desarrollo de herramientas en línea y la difusión a la población objetivo usando un amplio repertorio de productos de difusión. Para alcanzar y concienciar a los grupos objetivo de las ideas y ofertas del proyecto se utilizarán canales públicos y personales.



Cómo le puede ayudar U-STIR

A las empresas:

- Establecer contacto con investigadores
- Descubrir nuevas metodologías para crear y evaluar ideas
- Estar al día de las posibilidades de financiación

A los investigadores:

- Interactuar con entidades de financiación y con la industria
- Obtener asesoramiento para la auto-evaluación
- Estar al día de las posibilidades de financiación

A las entidades de financiación:

- Conocer a los profesionales que trabajan en la innovación
- Descubrir estrategias de éxito para apoyar a la innovación durante todo su proceso de ejecución.
- Conocer ejemplos de buenas prácticas

U-STIR Organizará Workshops en 11 países de la UE

Lo cual es una gran oportunidad para hacer uso de los resultados del proyecto y trabajar en nuevas ideas.



Contacto

University of Zilina | CETRA - Centre for Transportation Research
Peter Fabian | Univerzitna 1, SK-010 26 Zilina, Slovakia
Tel.: +421 41 51 3 5010 | peter.fabian@fri.uniza.sk | www.fri.uniza.sk

ITENE – Instituto Tecnológico del Embalaje
Transporte y Logística
Carlos A Rueda | Tel +34-182 00 00
crueda@itene.com | www.itene.com