



Convocatoria de Horizon2020 Transporte Transporte Inteligente, Verde e Integrado

Bruselas, 13 de diciembre de 2017

En el InfoDay se informó sobre las convocatorias Horizon2020 «Transporte inteligente, verde e integrado» en el marco del programa de trabajo 2018-2020¹.

Las convocatorias abarcan los siguientes objetivos:

- Movilidad para el crecimiento
- Transporte automatizado por carretera
- Vehículos verdes

Horizon2020 es el mayor programa de financiación de investigación e innovación de la UE: todos los planes del programa (2014-2020) cuentan con un fondo de financiación de 80 mil millones de euros que se implementan a través de programas de trabajo plurianuales. En esta última fase (2018-2020) INEA, la Agencia Ejecutiva de Innovación y Redes, está encargada de gestionar 950 millones de euros.

Áreas de financiación

- *Transporte bajo en carbono y sostenible*

Objetivo: Apoyar a largo plazo la transición hacia la movilidad de cero emisiones y más silenciosa; reducir el impacto del transporte en la calidad del aire y reducir el ruido de los vehículos de carretera, barcos y aviones; endurecer y fortalecer el sistema de protección medioambiental; y apoyar las políticas y planificaciones de movilidad urbana, inter-urbana y regional.

Presupuesto: 61 millones de euros

- *Liderazgo global y competitividad*

Objetivo: Mantener y extender el liderazgo mundial de la industria europea; fomentar captación en el mercado de los últimos avances en relación con los nuevos materiales y procesos innovadores para el diseño de vehículos, embarcaciones y aeronaves; apoyar la automatización y las tecnologías digitales en todos los sectores de transporte.

Presupuesto: 44 millones de euros

¹ Decisión de la Comisión Europea (2017) 7124. 27 de octubre de 2017. Horizonte 2020 Programa de trabajo 2018-2020. Transporte inteligente, verde e integrado.
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-transport_en.pdf

Temas de 2 fases:

- Apertura: 31 de octubre de 2017
- Fecha límite:
 - 30 de enero 2018 (primera fase de evaluación)
 - 19 de septiembre de 2018 (segunda fase de evaluación)

- *Contabilizando a las personas*

Objetivo: Crear soluciones innovadoras para un sistema de transporte accesible inclusivo; explorar los problemas de comportamiento y las necesidades de los usuarios en cuanto a soluciones de movilidad, junto con políticas y marcos regulatorios apropiados; abordar el cambio demográfico y la participación de las mujeres en el transporte; promover la ciencia abierta en la investigación del transporte.

Presupuesto: 11,4 millones de euros

- *Crecimiento azul: investigación marina y marítima*

Objetivo: Apoyar y reducir los costes de las actividades autónomas y no tripuladas del mar, aumentar la disponibilidad de datos de la encuesta del fondo marino.

Presupuesto: 8 millones de euros

Temas de 1 única fase:

- Apertura: 31 de octubre de 2017
- Fecha límite: 4 de abril

- *Sistemas de transporte seguros, integrados y resilientes*

Objetivo: Mejorar la seguridad del transporte mediante el desarrollo del conocimiento sobre los factores humanos y su incorporación en el sistema de movilidad y en el diseño de la infraestructura de carreteras, buques o aeronaves; apoyar la capacidad de interconexión entre las autoridades nacionales de transporte en relación con las infraestructuras de transporte; explorar la aeronavegabilidad de los drones del mercado de masas y mejorar la seguridad de la aviación en condiciones gélidas.

Presupuesto: 73 millones de euros

Dos modalidades

Temas de única fase

- Apertura: 31 de octubre de 2017
- Fecha límite: 4 de abril

Temas de fase doble:

- Apertura: 31 de octubre de 2017
- Fecha límite:
 - 30 de enero 2018 (primera fase de evaluación)
 - 19 de septiembre de 2018 (segunda fase de evaluación)

- *Transporte automatizado por carretera*

Objetivo: promover una amplia introducción en el mercado de sistemas de conducción altamente automatizados; abordar el marco regulatorio y los procedimientos de certificación y desarrollar un diseño centrado en el ser humano de vehículos automatizados.

Presupuesto: 15 millones de euros

Temas de única fase

- Apertura: 31 de octubre de 2017
- Fecha límite: 4 de abril

- *Vehículos verdes*

Objetivo: Preparar el terreno para una introducción masiva de vehículos electrificados mediante el desarrollo de nuevas arquitecturas, conceptos y compiladores para la tercera generación de vehículos eléctricos y apoyar el desarrollo y la producción virtual.

Presupuesto: 56 millones de euros

Temas de única fase

- Apertura: 31 de octubre de 2017
- Fecha límite: 4 de abril

Temas de una o dos fases

¿Cómo funciona?

En los temas con un procedimiento de presentación de una sola fase, los solicitantes envían una propuesta completa de 50 a 70 páginas según el tipo de acción.

La propuesta debe proporcionar toda la información para evaluar la excelencia, el impacto, la calidad y la eficiencia de la ejecución de los proyectos.

Para los temas de dos fases, los solicitantes presentan una propuesta de esquema antes de la fecha límite de la primera fase. A menos que se especifique lo contrario, la propuesta no debe exceder de 10 páginas, y debe presentar las líneas generales del concepto del proyecto, al tiempo que demuestra su excelencia y su acatamiento a los impactos enumerados en el programa de trabajo.

Si tienen éxito en la primera fase, los solicitantes serán invitados a enviar una propuesta completa, que debe ser coherente con la propuesta de esquema.

Para más información:

<https://ec.europa.eu/inea/en/horizon-2020>

Presentaciones con los temas concretos:

https://ec.europa.eu/inea/sites/inea/files/h2020_transport_info_day_presentations_2018.pdf