



Oficina de Proyectos  
Internacionales

## Shift2Rail busca nuevas propuestas de investigación

03/03/2016

Convocatorias

**Shift2Rail** es la primera iniciativa europea que fomenta los proyectos de investigación e innovación que se centren en la resolución de los problemas actuales y de futuro del **ferrocarril**.

El principal **objetivo** del proyecto es aumentar la competitividad de la industria ferroviaria europea mediante el establecimiento de un estándar comunitario.

**Shift2Rail** abre una **convocatoria** en el marco de **Horizonte 2020** para mejorar el ferrocarril europeo de manera colaborativa a través de proyectos de investigación.



Los **temas** que deberán tratar tendrán que estar incluidos en los siguientes “paquetes” ya fijados por Shift2Rail:

- Trenes fiables y eficientes con respecto al coste: aquí se podrán plantear iniciativas cuyos objetivos sean desarrollar conceptos que puedan aplicarse a la tracción ferroviaria del futuro, medidas de control y seguimiento de los trenes, de comunicación tren-tierra, de seguridad o de mejora de los frenos.
- Infraestructuras de gran capacidad: aquí tendrán cabida los estudios relacionados con los cruces y cambios de vía y los proyectos de mejora del mantenimiento.
- Soluciones tecnológicas: por último, se aceptarán proyectos que trabajen sobre la gobernanza de las redes interoperables.

En total, este programa tiene un presupuesto de **170 millones de euros**, de los cuales una parte irá destinada a proyectos que estén liderados por miembros de Shift2Rail (Alstom, Ansaldo STS, Bombardier, CAF, Siemens, Thales, Trafikverket y

<http://ofpi.ugr.es/>

Network Rail). La otra parte servirá para financiar otros proyectos de terceros, que podrán ser proveedores, universidades, centros de investigación u otros organismos afines.

Los interesados en presentar sus **propuestas** tienen hasta el **17 de marzo** para hacerlo.

[Más Información](#)