

PTFE



XIII ASAMBLEA DE LA PTFE
Madrid, 12 de diciembre 2018

Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española



renfe

hacia un nuevo
modelo de
innovación



Fco Javier Rodríguez Barea

Gerente de Transformación e Innovación digital.
Startups y Emprendimiento



Jornada

“NUEVOS ACTORES DE INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO FERROVIARIO”

Madrid

22 de febrero, 2018

Financiado por:



El papel de las startups dentro de un esquema de innovación abierta.

Soluciones aportadas dentro del ámbito ferroviario:

- Autodrive Solutions,
- Caravelo,
- Neosistec,
- Situm,
- Paythunder,
- Creativitic,
- Limmat-Group,
- TuringChallenger,
- Focus,
- Opencloud Factory,
- SigmaRail,
- Zeleros,
- Witrac.

La innovación abierta va a ser clave

- Renfe forma parte del ecosistema de Innovación abierta
- Participación en foros y entidades de Innovación abierta
- Colaboración con universidades, centros de investigación, y otras corporaciones
- Potenciar el intraemprendimiento y nuestra relación con emprendedores y startups





www.trenlab.com

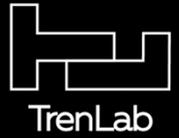
[#trenlab](https://twitter.com/trenlab)

 [@trenlab](https://twitter.com/trenlab)

 [/trenlab](https://facebook.com/trenlab)

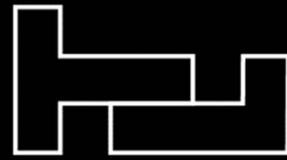
 [TrenLab](https://linkedin.com/company/trenlab)

¿Qué es TrenLab?



TrenLab es la incubadora-aceleradora de RENFE, que tiene el objetivo de **apoyar a startups** y emprendedores innovadores, **e incorporar su innovación y disrupción a nuestros servicios, generando valor para nuestros clientes, para la compañía y para una sociedad** cada vez más exigente y mejor conectada.

El Programa de Aceleración del Grupo Renfe seleccionará aquellas **iniciativas con posibilidades claras de crecimiento y escalabilidad**. Productos y/o servicios que aporten **nuevos enfoques, nuevos modelos de negocio y un valor diferenciador** en el mercado.



TrenLab

el hub de innovación abierta
en movilidad, transporte y logística

**BIG data e inteligencia artificial
para apoyar mejores decisiones de
negocio**



**Identificación biométrica para una
movilidad completamente
personalizada**



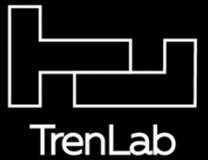
Blockchain y sistemas de pagos avanzados que den confianza y habiliten nuevos servicios de transporte



Realidad aumentada para una experiencia de viaje enriquecida



Retos 1ª Convocatoria de TrenLab



MOVILIDAD DIGITAL

Reinventar la experiencia de nuestros viajeros facilitando la movilidad digital

DIGITALIZACIÓN DE OPERACIONES

¿Con qué nuevas capacidades digitales podríamos dotarnos para transformar nuestras operaciones aumentando la eficiencia ahora y en el futuro?

LOGÍSTICA A DEMANDA

¿Cómo podemos lograr una logística flexible que se adapte de forma ágil a la demanda?



TrenLab

¿QUÉ OFRECEMOS A LAS STARTUPS?



NETWORKING Y DESARROLLO DE NEGOCIO

Oportunidades de
negocio



PREMIO EN METÁLICO

Hasta 50K€



TUTORIZACIÓN PERSONALIZADA

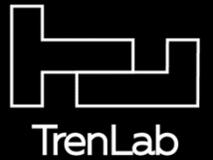
Programa de 6-9
meses.



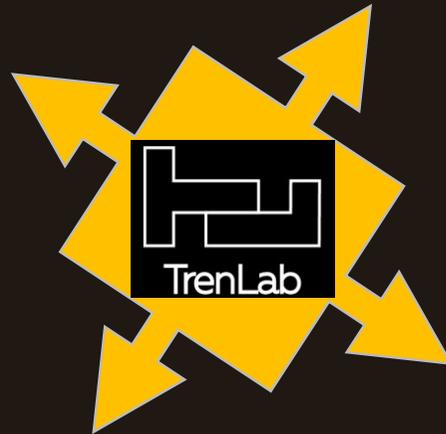
ESPACIO DE TRABAJO APOYO Y SERVICIOS

Para hacer
despegar su
negocio.

Nuestra propuesta valor



Formar parte de una gran familia

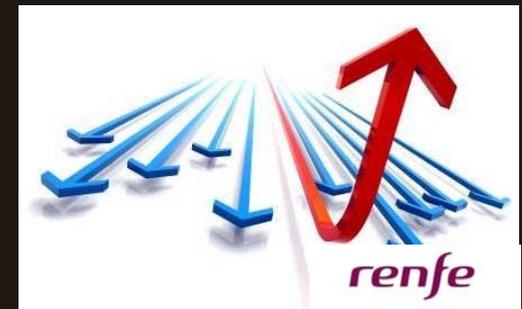


Con posibilidades ilimitadas para desarrollar tu idea de producto o servicio



Esperamos la mejor versión de ti.

Diseñamos el Futuro de la Movilidad y de la Logística



Calendario Iª Convocatoria de TrenLab

PLAZO DE INSCRIPCIÓN I CONVOCATORIA

Comenzó con la publicación de las bases el 15 de octubre de 2018

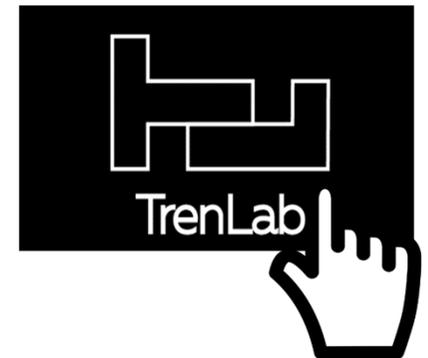
Finalizó el 26 de noviembre de 2018

PROCESO DE SELECCIÓN

Finaliza el 12 de diciembre 2018

ARRANQUE DEL PROGRAMA

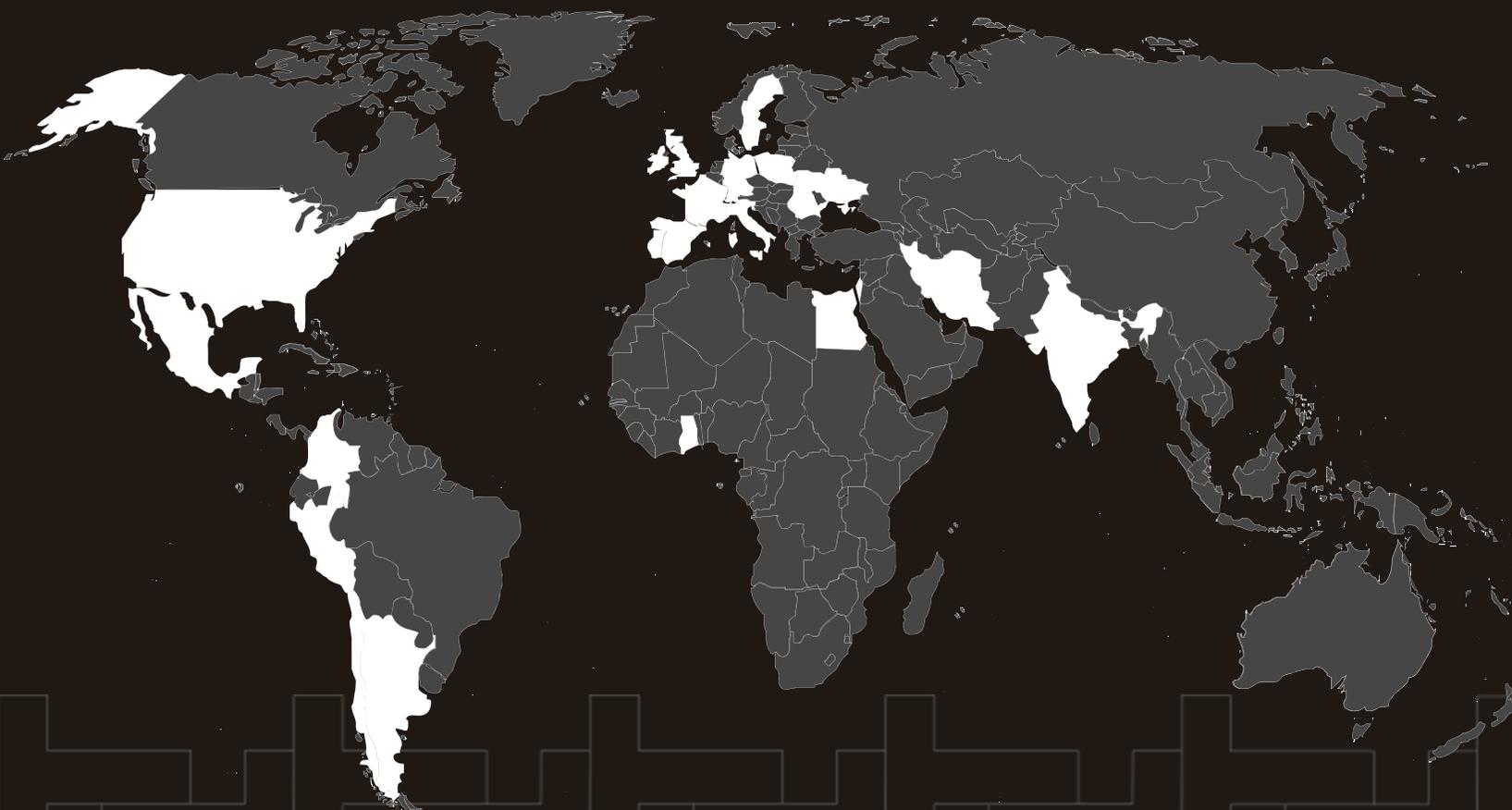
17 de diciembre de 2018



240 startups registradas en
la primera convocatoria

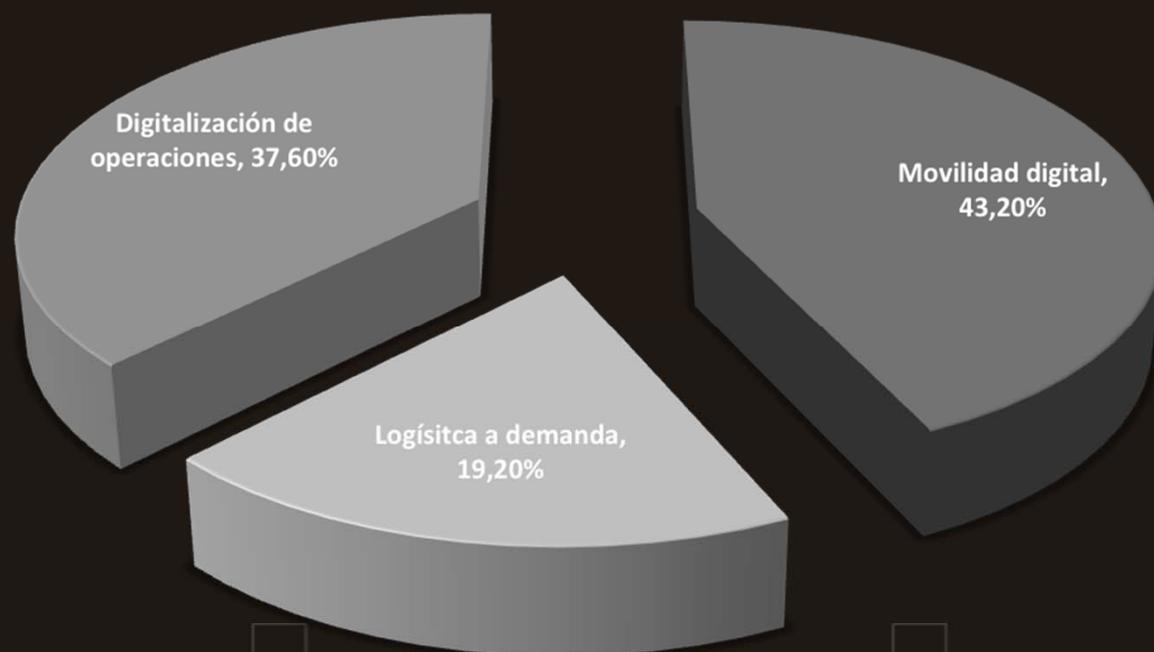


startups de Europa, América, África y Asia



75% procedente
de España

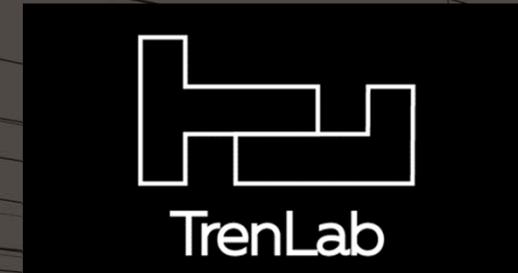
soluciones y propuestas de gran calidad para dar respuesta a los retos



Big Data
AI
Machine learning
Blockchain
Monitorización
Sistemas
Seguridad
Pagos

IoT
Robótica
Conectividad
Sensores
Bluetooth
WiFi
Ticketing
Apps y plataformas
...

Una palanca de transformación a través de la innovación



Aceleradora de startups y **proyectos de intraemprendimiento** de Renfe

TrenLab Friends apoyará el intraemprendimiento en Renfe

- convocatorias para empleados o equipos de empleados del Grupo Renfe con proyectos de innovación internos
- los proyectos seleccionados participarán en las actividades de TrenLab, compartiendo el espacio y el programa con las startups
- identificar, canalizar y potenciar la innovación y el talento internos



PTFE

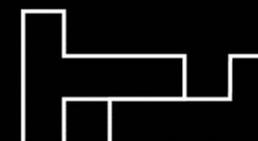


Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española

XIII ASAMBLEA DE LA PTFE

renfe

¡Gracias!



TrenLab

Fco Javier Rodríguez Barea

Gerente de Transformación e Innovación digital

fjrodriguez@renfe.es

Startups y Emprendimiento

#trenlab

 @trenlab

 /trenlab

 TrenLab

www.trenlab.com