



**Clúster de Formación Universitaria en
Ingeniería, Ciencia y Tecnología de Euskadi.**

LABORATORIO TRANSFRONTERIZO DE INTELIGENCIA TECNOLÓGICA

Febrero 2020

LABORATORIO TRANSFRONTERIZO EN INTELIGENCIA TECNOLÓGICA 4GUNE

Qué es y qué ofrece el Laboratorio Transfronterizo de Inteligencia Tecnológica:

El objetivo principal es adquirir la competencia para que 4GUNE pueda desarrollar una actividad de prospección y vigilancia tecnológica para detectar tendencias, oportunidades y nichos de desarrollo tecnológico para los distintos ámbitos de la RIS3 vasca. Esta iniciativa supone la primera conexión de 4GUNE con otra región europea, en concreto, se realiza en colaboración con la plataforma VIAInno de la Universidad de Burdeos. Por lo tanto, este laboratorio también sirve para fortalecer las relaciones y colaboraciones a largo plazo entre el País Vasco y Aquitania.

Una vez adquiridas estas competencias por parte de 4GUNE, el Laboratorio Transfronterizo de Inteligencia Tecnológica se propone realizar estudios de inteligencia tecnológica para los distintos ámbitos de prioridad de la RIS3 vasca, a demanda de los distintos Grupos de Pilotaje.

Balance del Laboratorio Transfronterizo de Inteligencia Tecnológica:

Hasta el momento, se han desarrollado dos actividades principalmente.

- En primer lugar, se han llevado a cabo una serie de formaciones orientadas a la adquisición de competencias en Inteligencia Tecnológica por parte de los equipos decanales y de dirección de los Centros universitarios de 4GUNE y por investigadores de dichos centros.

Los directores y decanos han recibido formación generalista en una única sesión celebrada el 3 de julio y a la que acudieron 9 personas. El personal investigador ha recibido una formación más amplia cubriendo tres grandes ámbitos: análisis de bases de patentes, análisis de bases de producción científica y análisis de conexiones y colaboraciones internacionales. Cada ámbito se desarrolló en formaciones intensivas de una semana en los meses de junio, julio y septiembre.

Como parte de estas formaciones, los participantes realizaron un análisis de inteligencia tecnológica para casos propuestos por el Grupo de Pilotaje Basque Industry 4.0 potenciando un aprendizaje basado en la acción. Los casos de estudio presentados fueron en las siguientes temáticas: 3DBioprinting, Additive Manufacturing, Augmented Reality-Transport.

- En segundo lugar, se ha establecido un "intercambio de capacidades" de investigación en Inteligencia Tecnológica. Esta acción se ha desarrollado mediante dos workshops en los que han participado los grupos de investigación de la UPV/EHU IXA y TFM conjuntamente con investigadores de la Plataforma VIAInno (julio y noviembre).

El día 18 de noviembre de 2019 tuvo lugar una jornada pública con los objetivos de recapitular y compartir las sesiones del laboratorio conjunto de inteligencia tecnológica y presentar los *learning cases* desarrollados por las y los investigadores durante las sesiones. Participaron un total de 22 personas entre investigadores, miembros del grupo de pilotaje Basque Industry 4.0, decanos y representantes de empresas.

Laboratorio Transfronterizo de Inteligencia Tecnológica 2020

En este año 2020, el Laboratorio Transfronterizo de Inteligencia Tecnológica se pone a disposición del Basque Industry 4.0 para la labor de prospectiva y vigilancia tecnológica con el objetivo de dar respuesta a los temas actuales de mayor interés para el Sector. Para ello, se contará con investigadores e investigadoras formados a tal efecto desde 4GUNE en el año 2019. A continuación, se presenta el esquema de desarrollo del proyecto con sus diferentes fases sucesivas:

