



## Proyectos de IA y Tecnologías del Lenguaje en el BSC



Generación de los recursos lingüísticos necesarios (texto y voz) para desarrollar aplicaciones de inteligencia artificial en catalán (chatbots, traductores, etc).

Herramientas de búsqueda semántica basadas en información temática para eProcurement.



Desarrollo de sistemas de detección precoz de desinformación y noticias falsas.

Definición del programa estratégico de investigación, innovación y aplicación para lograr la plena igualdad digital de las lenguas en Europa de aquí a 2030.



Servicios basados en IA para administraciones públicas y responsables políticos, para el diseño y la aplicación de políticas basadas en datos.

Centro de excelencia con el objetivo de aplicar los avances en IA al servicio del sector clave de los medios de comunicación.



Red de centros de excelencia que combina la competencia mundial en materia de IA con áreas relacionadas como la ciencia cognitiva, las ciencias sociales y la ciencia de la complejidad.

Construcción de recursos bilingües y modelos de traducción para pares de lenguas que carecen de suficientes conjuntos de datos paralelos.



Anotación de imágenes de patrimonio cultural para la Infraestructura Europea de Datos y generación de descripciones detalladas de su contenido.

El Plan de Impulso de las Tecnologías del Lenguaje tiene como objetivo fomentar el desarrollo del procesamiento del lenguaje natural, la traducción automática y los sistemas conversacionales en lengua española y lenguas cooficiales.



Construcción de una plataforma europea de IA a la carta para reducir las barreras a la innovación e impulsar la transferencia de tecnología.

Infraestructura para facilitar el uso de las tecnologías de minería de textos en el mundo de las publicaciones científicas.

