

Chatbi. Investigación en tecnologías de la lengua para el sector Industrial 4.0

Consortio: i3B; DS Labs; Vicomtech

Tecnología: Inteligencia Artificial; Tecnologías del Lenguaje

Descripción general:

Investigación y desarrollo de un sistema de diálogo que permita estructurar y consultar semánticamente la información existente en manuales de usuario, informes de incidencias y otro tipo de conocimiento empresarial, facilitando y guiando la interacción con el usuario a través de un diálogo.

- Diseño y desarrollo de un sistema de extracción de información capaz de interpretar y estructurar en un grafo de conocimiento la información contenida en manuales y otros documentos, escritos en lenguaje natural.
- Diseño y desarrollo de la base de conocimiento que permita el almacenamiento de dicha información una vez interpretada, de modo que pueda ser consultada de manera eficaz por un sistema de diálogo que guíe al usuario.
- Diseño y desarrollo de un sistema que permita interpretar semánticamente las consultas del usuario y lanzar consultas contra la base de conocimiento correspondiente.
- Diseño y desarrollo de un sistema de diálogo que interaccione con el usuario, permitiéndolo hacer preguntas y guiándole en la búsqueda de respuestas, a partir de la información disponible en el grafo de conocimiento correspondiente.

Programa: Elkartek (KK-2018/00033)

Duración: 22 meses (2018 – 2019)

Presupuesto global proyecto: 517.773,90 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 202.614,00 €

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)



Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa egileko modu bat"

