

MESA 1: CAMPAÑAS DE EVALUACIÓN EN SANIDAD

El objetivo de la mesa redonda era que los participantes de las campañas nos dieran a conocer sus experiencias y su opinión acerca del impacto de las campañas en las investigaciones que están llevando a cabo.

Participaron en la mesa redonda cinco investigadores expertos en PLN que formaron parte de cinco de los 18 equipos participantes en la tarea MEDDOCAN, dedicada a la anonimización de documentos médicos en español.

El debate se centró en torno a tres cuestiones: (1) su principal motivación para participar en las campañas de evaluación, (2) los beneficios de la participación en MEDDOCAN y (3) los beneficiarios de MEDDOCAN, además de los propios participantes.

Las principales motivaciones para participar en las campañas de evaluación incluían poder utilizar los conjuntos de datos (data sets) para evaluar los sistemas en los que están trabajando, poder evaluar sus sistemas con respecto a otras estrategias o métodos propuestos por otros equipos, así como aprender cómo diseñar e implementar una red neuronal para una tarea bien definida y con un corpus anotado.

La principal motivación de Vicomtech es la visibilidad que aportan las campañas de evaluación y la confianza que generan en sus colaboradores y clientes. Las campañas les dan la oportunidad de obtener métricas fiables y comparables sobre el desempeño de su tecnología, que les ayuda tanto a avanzar sus líneas de investigación como a que sus colaboradores y clientes les sitúen con respecto a posibles competidores. La motivación fue mayor en el caso de MEDDOCAN, dada la urgencia a nivel europeo de desarrollar tecnología para facilitar la anonimización de documentos.

En cuanto a los beneficios obtenidos en la participación en la campaña MEDDOCAN, los ponentes destacaron el acceso al conjunto de datos, útil para sus investigaciones, la publicación de artículos en los que se describen los sistemas desarrollados y la creación de sistemas de reconocimiento y clasificación de datos sensibles en texto libre médico en español, sistemas distintos entre sí, capaces de satisfacer distintos tiempos de entrenamiento/decodificación y limitaciones de tipo hardware.

La participación en MEDDOCAN, además, les hizo plantearse preguntas sobre hasta qué punto los métodos presentados y los resultados obtenidos son reproducibles y extrapolables a otros datasets e, incluso, a tareas similares. Finalmente, los ponentes consideran que toda la comunidad investigadora se beneficia de los recursos generados en las campañas de evaluación. También consideran que la tecnología desarrollada en la campaña MEDDOCAN serviría para mejorar la transparencia de las administraciones públicas, las cuales deberían compartir sus datos (OD/PSI Directive, etc.) cumpliendo al mismo tiempo con la protección de datos sensibles.