

SEMANA DE LA CIENCIA 2024 EN EL CCHS

TALLER “DESCUBRE LAS INNOVACIONES DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE: HERRAMIENTAS EN ACCIÓN”

Actividad divulgativa sobre las innovaciones del procesamiento del lenguaje para esclarecer los usos de esta rama de la inteligencia artificial en tareas relacionadas con las ciencias de la salud.

¿Conoces cómo una herramienta informática puede ayudar a comprender un prospecto de un medicamento?

¿Sabes qué es un chatbot y cómo los estudiantes de medicina pueden utilizarlo para formarse?

Para responder a estas cuestiones, se ofrece una actividad divulgativa de duración de 1 hora con dos partes.

La Parte A será más expositiva, para acercar al público las aplicaciones del procesamiento del lenguaje natural (una rama de la inteligencia artificial). Se explicará de forma sencilla cómo funciona, describiendo los métodos existentes (diccionarios, reglas, aprendizaje automático y redes neuronales).

La Parte B consistirá en una presentación de distintos prototipos de procesamiento del lenguaje aplicadas al dominio de la medicina y otras ramas sanitarias. Por ejemplo, un sistema que ayude a los pacientes a comprender textos sanitarios (p. ej., un prospecto o un consentimiento informado), o un chatbot que simula una entrevista con un paciente virtual. Los asistentes podrán interactuar ellos mismos con las herramientas. La tarea concluirá con la puesta en común de las experiencias, y con una discusión y debate con preguntas.

El público objetivo serán estudiantes universitarios, así como público general.

El aforo está limitado a 17-18 personas, aunque pueden participar más personas en pareja.

Organizador:

Leonardo Campillos Llanos (ILLA-CSIC)