

XIII COLOQUIO MATEMÁTICAS IUMA-RSME

30 de junio de 2020, 12:00

Semántica y geometría por Antonio Bahamonde

Presidente de la Sociedad Científica Informática de España (SCIE). Profesor de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Universidad de Oviedo

Resumen:

La semántica estudia el significado de las expresiones lingüísticas. De esta forma podemos aumentar nuestro vocabulario y la comunicación resultará más eficiente. Hoy manejamos muchos signos más allá de los lingüísticos. En esta charla se verá cómo se puede dar un significado a las imágenes en un contexto determinado de tal forma que puedan resultarnos útiles. Se trata de un problema complejo pues puede haber muchas fotos de un mismo objeto y no podemos pensar en disponer de diccionarios. También es relevante precisar qué se entiende por utilidad del significado. La tesis de la charla es que la semántica se puede aprender mediante técnicas de Inteligencia Artificial (IA) y que es una función en un espacio euclídeo donde las relaciones geométricas hacen útil el significado.

<https://us02web.zoom.us/j/83176506947?pwd=Vk9ONXBiem1GRE8vZnZjVS9QWFV6QT09>

