

1. TÍTULO DE LA CONFERENCIA:

“SERES HUMANOS versus ORDENADORES”

2. AUTOR DE LA CONFERENCIA:

LUIS RUIZ DE GOPEGUI, socio número 27.228.

3. RESUMEN DE LA CONFERENCIA:

Se analiza si los ordenadores electrónicos podrían algún día enfrentarse a los seres humanos. Últimamente en los medios de comunicación han aparecido una serie de noticias que indican que en los próximos cien años los ordenadores electrónicos superarán a los seres humanos.

Se explican dos conceptos muy importantes para analizar esta posibilidad: capacidad computacional e inteligencia artificial. Se exponen las dificultades que tienen los actuales ordenadores para superar a los humanos. Las principales son: el sentido común y sobre todo la consciencia.

¿Podrían construirse otro tipo de ordenadores esencialmente muy distintos a los actuales que pudieran superar estas dificultades? Sería muy difícil y sobre todo muy costoso.

¿Podrían alguna vez, en un futuro lejano, los ordenadores declararse en huelga? Se explica que es muy poco probable que eso llegue a ocurrir.

El autor concluye que es muy poco probable que en los próximos cien años, debido a las razones expuestas, los ordenadores electrónicos consigan superar a los seres humanos.

4. SOBRE EL AUTOR:

Luis Ruiz de Gopegui es Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Barcelona. Además tiene un Master en Ingeniería Electrónica por la Universidad de Stanford (California). Ha trabajado varios años en el CSIC. Los últimos 30 años de su vida profesional trabajó con la NASA.
