**Practico Tema 1**

1. “Obviamente las computadoras no pueden ser inteligentes ya que solo puede hacer lo que los programadores le indican”. Discuta la verdad o falsedad de esta frase en no más de 1000 caracteres.
2. “Obviamente los animales no son inteligentes, simplemente hacen lo que sus genes les dictan”. ¿Aplica la discusión que hizo arriba para esta otra frase? Discuta en no más de 1000 caracteres.
3. ¿Diríamos que es inteligente un sistema de navegación aérea que pueda sincronizar y coordinar un sistema complejo, tomar decisiones autónomas como planificar la ruta y modificar su comportamiento de acuerdo al tráfico con una fiabilidad del 100%? Discuta en no más de 1000 caracteres y mencione, si existe, un sistema biológico no humano con estas características.
4. Existen clases conocidas de problemas que son computacionalmente intratables, y otras que son indecidibles. ¿Esto significa que la IA es imposible de lograr? Discuta en no más de 1500 caracteres.
5. Discuta brevemente en cada caso en qué grado los siguientes sistemas computacionales son instancias de IA:
   1. Un sistema de navegación basado en GPS como Waze.
   2. Scanner de código de barras que se usa en la caja de un supermercado.
   3. Menú de teléfono activado por voz
   4. Corrector ortográfico y de gramática que se utiliza en un Sistema tipo Microsoft Word
   5. Algoritmos de ruteo de internet que responde dinámicamente al estado de la red