

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
LÓGICA, COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Aprendizaje Automático

Apellidos:.....

Nombre :.....

Lee el artículo *On the Measure of Intelligence* publicado por François Chollet el 5 de Noviembre de 2019. Puedes encontrarlo en <https://arxiv.org/abs/1911.01547>. Una vez que hayas leído el artículo, responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál es, a tu juicio, la principal tesis que defiende el autor?
2. Escribe tres preguntas que harías si fueras el interrogador en el juego de la imitación. Explica por qué has elegido esas preguntas.
3. Redacta en unas líneas (no más de tres) una definición de inteligencia que sea *válida para ti*
4. Según tu definición de inteligencia de la pregunta anterior, responde razonadamente si los animales o las máquinas pueden realizar procesos inteligentes.
5. En 1903 los hermanos Wilbur y Orville Wright son los primeros en volar con un biplano propulsado a motor. La proeza, inicialmente un vuelo de breve duración se concreta el 17 de diciembre en EE.UU., Kitty Hawk (Carolina del Norte) y marca el inicio de la aviación. Anteriormente sólo los seres vivos podían desplegar sus alas y volar. ¿Realmente vuelan los aviones?
6. Redacta en unas líneas (no más de tres) una definición de aprendizaje que sea *válida para ti*
7. Según tu definición anterior:
 - a) ¿Es el aprendizaje un signo de inteligencia?
 - b) ¿Pueden aprender las máquinas?
8. Después de leer el artículo de Chollet, explica qué deberían hacer las máquinas para que *tú* dijeras que las máquinas son inteligentes.