

•<u>1</u>



•<u>2</u>

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL

"Rama de las Ciencias Computacionales encargada de estudiar modelos de cómputo capaces de realizar actividades propias de los seres humanos en base a de sus características primordiales:

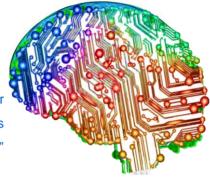
el razonamiento,

la conducta, y

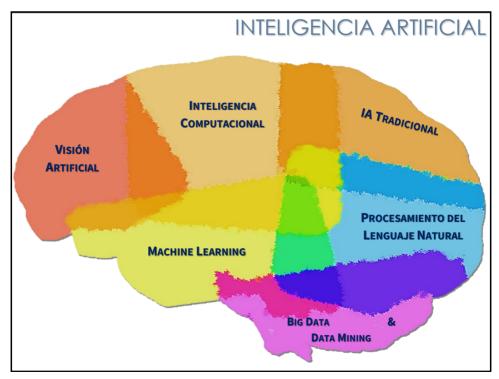
el aprendizaje.

De esta manera, se busca construir máquinas inteligentes, especialmente los

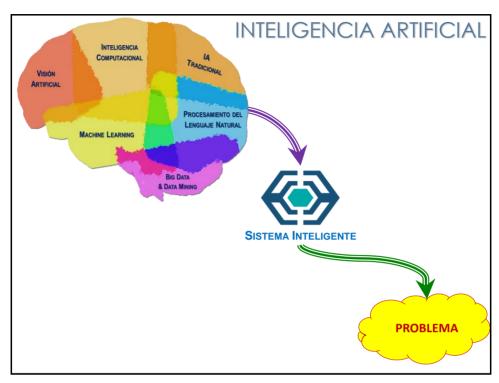
SISTEMAS SOFTWARE INTELIGENTES"



•3



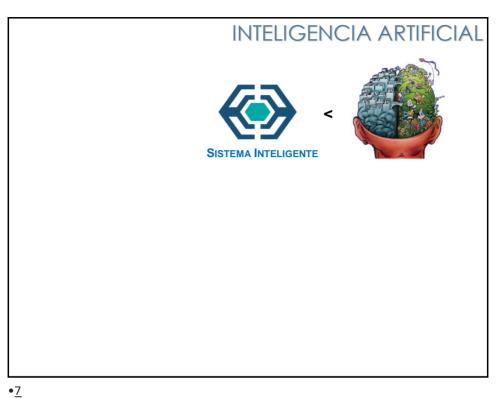
•4

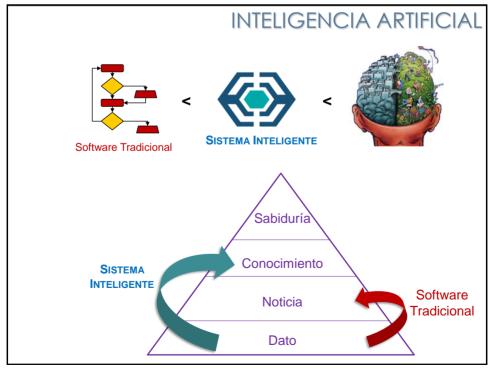


•<u>5</u>

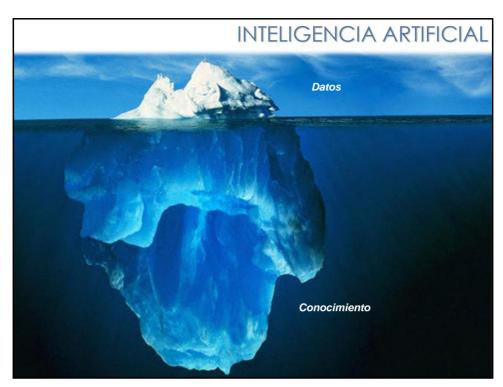


•<u>6</u>

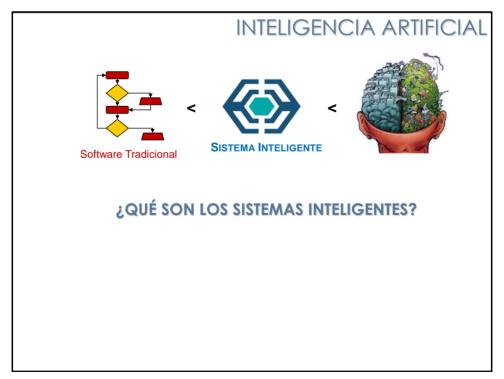




•<u>8</u>



•<u>9</u>



•<u>10</u>



•<u>11</u>



•<u>12</u>

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL

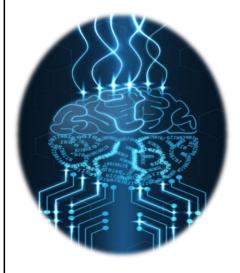
## «Comportamiento Inteligente» - ¿Qué?

- ✓ pueden tomar decisiones consistentes con su Objetivo (son Racionales)
- ✓ no poseen todos los conocimientos ni todos los datos ( no son Omniscientes )
- √ no siempre son Exitosos ( no son Infalibles )
- ✓ pueden mejorar durante su uso ( pueden Aprender )
- ✓ soportan a cambios del dominio ( pueden ser flexibles y robustos )

•<u>13</u>

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL

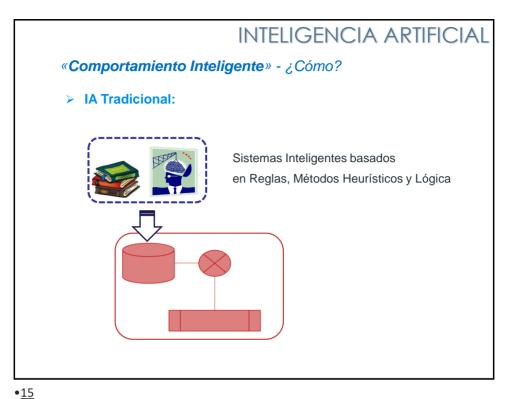
«Comportamiento Inteligente» - ¿Cómo?

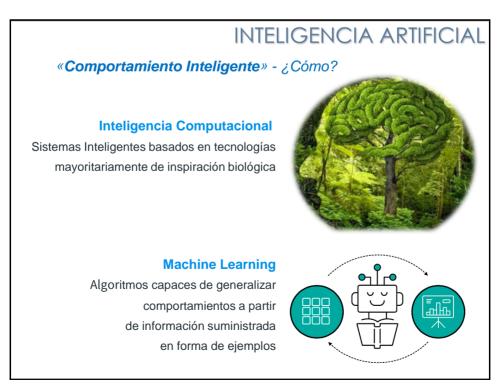


- IA Tradicional

   (Good Old-Fashioned

  Artificial Intelligence)
- Inteligencia Computacional& Machine Learning

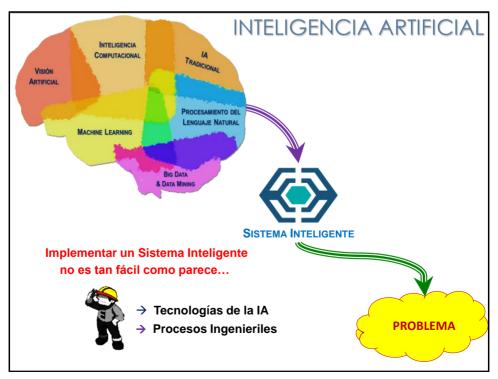




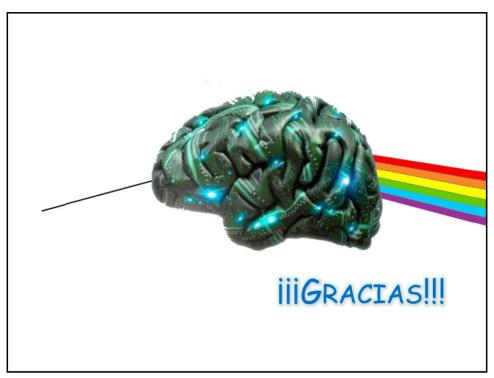
•<u>16</u>



•<u>17</u>



•<u>18</u>



•<u>19</u>