**1.3 Habilidades cognoscitivas de la inteligencia**

Cognoscitivo: Es capaz de conocer.

Cognitivo: Lo perteneciente al conocimiento.

Cada persona tiene 8 habilidades o inteligencias cognoscitivas. Es decir, un proceso que el mismo cerebro desarrolla. Cada persona las desarrolla de diferente forma.

Las utilizadas en la I.A. son:

* **Lingüística** (lenguaje natural es más importante, analizador semántico o sintáctico) para saber que le quieres decir o que responderá el sistema.
* **Visual o espacial** uso de imágenes o biométricos de reconocimientos para reconocer patrones.
* **Lógica matemática** Ayuda a solucionar problemas lógicos.
* **Corporal** La que permite manejar movimientos, tipos de movimientos necesarios.
* **Musical** Lo que el sistema está escuchando.
* **Interpersonal** La manera en que se relaciona el sistema con otros agentes o humanos.
* **Intrapersonal** Reconocer las capacidades que tiene el sistema, conocer sus delimitaciones.
* **Naturalista** Debe ser capaz de observar científicamente los animales, la naturaleza.

Todas estas se deben cubrir para comprobar que si es un sistema de Inteligencia Artificial. Según Wagner, el cual decía si tenía al menos estas 8, son las que debería cumplir por lo menos para decir que realmente cumple. Hasta hoy no se ha creado nada de este tipo.

**1.4 Procesamiento según la lógica**

**Axiomas**: Proposición tan clara que se afirma sin necesidad de refutar o comprobar.

Ejemplos: A (hermano) B y C (hijo) A por tanto B (es tío de) C y C (sobrino) B.

**Teorema**: Proposición demostrable creada por medio de axiomas.

**Demostración**: Serie de pasos o secuencia para llegar a un resultado. Tablas de verdad de la lógica.

Ejemplo: Acomodar 9 reinas en el tablero de ajedrez sin que ninguno se pueda atacar. Tiene 72 soluciones.