



# Instituto Tecnológico de San Juan del Río



## UNIDAD I Fundamentos de la Inteligencia Artificial

**Investigación y paráfrasis. Inteligencia según la psicológica: Conductismo y  
Teoría de Inteligencias Múltiples**

**P R E S E N T A:**

**Ana Karla Garcia Gudiño**

**15590687**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

**San Juan del Río, Qro., Septiembre de 2020**



Durante la mitad del siglo XX, John B. Watson ideó el conductismo metodológico, que rechazó los métodos introspectivos y trató de comprender el comportamiento midiendo solo los comportamientos y eventos observables. Hasta la década de 1930 que B. F. Skinner sugirió que los eventos privados, incluidos los pensamientos y sentimientos, deberían estar sujetos a las mismas variables de control que el comportamiento observable que se convirtió en la base de su filosofía llamada conductismo radical.

En la psicología conductual o bien llamado conductismo es un enfoque sistemático para la comprensión del comportamiento humano y animal lo cual se dice que su comportamiento es un reflejo producido por alguna acción.

El conductismo lo defino como una evaluación con beneficios de recompensa que si bien damos como ejemplo una evaluación podemos decir que sabemos que si se hace la realizamos por si sola sin tener un acondicionamiento tendremos cierta satisfacción de lo que hicimos para lograr una buena nota sin necesidad de que se encuentre el acondicionamiento, de igual manera para poder realizarla teniendo el acondicionamiento sabemos que se tiene que realizar por la recompensa que se obtendrá, el conductismo define el aprendizaje positivo o negativo de nuevas conductas.

En el conductismo existen dos tipos, clásico y el operante, el clásico es una forma de aprendizaje por el cual le permite saber que si se tiene una conducta positiva le llevara a tener buenos resultados, de lo contrario con una conducta negativa le llevara a resultados negativos. El condicionamiento operante es la recompensa de parte de un comportamiento deseado o un acto aleatorio, como ejemplo es el tener buena conducta dentro de un salón de clase puede ser recompensado de buena manera dejando el aprendizaje que si se mantiene así el resultado será bueno, pero también el aprendizaje negativo da resultados que en el momento pueden valorarse como negativos por también como positivos quedando como experiencias y haciendo mejorar la conducta.

La teoría de las inteligencias múltiples es una propuesta del campo de la psicología cognitiva que rechaza el concepto tradicional de inteligencia y los métodos para medirla, la diversidad de las capacidades humanas.

Según Howard Gardner las inteligencias que predominan son ocho:

- Inteligencia lingüística. Es la capacidad para usar el lenguaje en todas sus expresiones y manifestaciones.
- Inteligencia musical. Es la capacidad de percibir y expresarse con formas musicales.
- Inteligencia lógico-matemática. Es la capacidad de resolver cálculos matemáticos y poner en práctica un razonamiento lógico.
- Inteligencia corporal cinestésica. Es la capacidad para expresar ideas y sentimientos con el cuerpo.
- Inteligencia espacial. Es la capacidad para percibir el entorno visual y espacial para transformarlo.
- Inteligencia intrapersonal. Es la capacidad para desarrollar un conocimiento profundo de uno mismo.

- Inteligencia interpersonal. Es la capacidad para relacionarse con los demás, tomando como la empatía y la interacción social.

En la teoría de la inteligencia múltiple no se establece un término único de inteligencia fue definido según los actos estudiados, nosotros como seres humanos realizamos diferentes actividades en todo momento sin darnos cuenta de que tan capaces somos, algunos pueden ser buenas para ciertas cosas y malos para otras tal es el caso de la inteligencia lógica-matemática no a todos se presenta de la misma manera algunos pueden ser buenos y otros malos, pero tienen algo en particular.

PSICOPORTAL. 5 Junio 2019. Psicología Conductual: Definición, Tipos, Defensores E Implicaciones. 2 septiembre. <https://psicoportal.com/teorias-psicologicas/psicologiaconductual/>

ALBERTO CABRERA. 27 noviembre 2015. Como percibimos al Condicionamiento Clásico y al Condicionamiento Operante.  
<https://www.youtube.com/watch?v=6ShZerfG33w&feature=youtu.be>

Amanda Garcia Moreno. 16 mayo 2013. Breve explicación: El condicionamiento Operante.  
<https://www.youtube.com/watch?v=-tWf4VTN5r0&feature=youtu.be>

Unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET. 20 septiembre 2019. Las inteligencias múltiples, propuestas por Howard Gardner, son el reconocimiento de la diversidad de habilidades y capacidades. 2 septiembre 2020. <https://mexico.unir.net/vive-unir/howard-gardner-inteligencias-multiples-creatividad/>