El Positivismo

De Augusto Comte

IDEARIO POSITIVISTA

- Filósofo Francés que intentó ser Científico.
- El pensamiento de Comte nos dice que todo es relativo. He ahí el único principio absoluto.
- Nos dice que todo lo que el hombre puede aprender, o pensar, o utilizar, está en el campo de las ciencias. Este pensamiento de Comte no surge por sí solo sino que surge de ideas iluministas.
- El positivismo es fruto de la revolución industrial, la ciencia experimental lo va a poder explicar todo.
- Dios no existe porque no se puede comprobar, nada que no se pueda comprobar es real.

Comte nos da la ley de los 3 estadíos de la humanidad

Según Comte la humanidad inicia con la siguiente etapa:

- 1.ETAPA TEOLÓGICA O MÍTICA .- Donde el hombre trata de explicar los misterios de la naturaleza apoyándose en la creencia de una divinidad. Y según él este estadío se divide en tres pasos: Fetichismo, politeísmo, monoteísmo. Y que nos van mostrando grados de teología más organizados y unitarios.
- 2.LA ETAPA METAFÍSICA .- Cuya misión consistiría en corroer los fundamentos del estadío anterior a través de una crítica racional. Y que estaría destinado a disolverse ni bien haya cumplido su tarea.

TERCER ESTADÍO

3.ETAPA DEFINITIVA.- Llamada Positiva o Científica ya que considera que es la Ciencia la única manera de resolver humanamente los problemas del hombre. Está convencido de que toda teología o metafísica, al pretender alcanzar el absoluto, terminan por ser dogmáticas y, por tanto negadoras de la relatividad total de las cosas, la que alimenta y posibilita la marcha de la humanidad hacia el progreso.

Las principales ciencias para el son las inorgánicas, matemáticas, astronomía y física pues no se apoyan en otras. El segundo grupo química, biología y la sociología y luego las subalternas.

La sociología para Comte es la coronación de todas las ciencias porque describe el comportamiento humano en la sociedad, el estudio de la moral y las probabilidades del progreso para la humanidad. Por el contrario de Marx era totalmente contrario a las revoluciones.

Debe existir orden para el progreso. Deseaba restablecer la armonía medieval despojandola de lo teológico, enriqueciéndola con ciencia y técnica y contrarrestando la política con esta.

Su filosofía es un intento de otorgar al hombre el imperio sobre la totalidad de las cosas pero al centrar lo más humano del hombre en las ciencias termina por convertirlo en una cosa.

Comte desvirtúa la Religión por no tener base científica.

Explicación cualitativa del principio de incertidumbre de Heisenberg

En <u>mecánica cuántica</u>, la **relación de indeterminación de Heisenberg** o **principio de incertidumbre** establece la imposibilidad de que determinados pares de magnitudes físicas observables y complementarias sean conocidas con precisión arbitraria. Sucintamente, afirma que no se puede determinar, en términos de la física cuántica, simultáneamente y con precisión arbitraria, ciertos pares de variables físicas, como son, la posición y el momento lineal (<u>cantidad de movimiento</u>) de un objeto dado. En otras palabras, cuanta mayor certeza se busca en determinar la posición de una partícula, menos se conoce su cantidad de movimientos lineales y, por tanto, su masa y velocidad. Este principio fue enunciado por <u>Werner Heisenberg</u> en <u>1925</u>.

El principio de indeterminación no tiene un análogo clásico y define una de las diferencias fundamentales entre <u>física clásica</u> y <u>física cuántica</u>. Desde un punto de vista lógico es una consecuencia de <u>axiomas</u> corrientes de la mecánica cuántica y por tanto estrictamente se deduce de los mismos.