

CLASE 3 –ESPACIO Y TIEMPO

Introducción

La anterior clase se abordó el tema de espacio y tiempo, se analizaron varias personas que tuvieron que ver con el proceso de investigación de este tema. Aquí en este pequeño documento se dará un breve resumen de lo que dichas personas hablaron sobre el tema y sobre lo que otras personas opinan de él.

Resumen

El TIEMPO, en sus inicios de investigación empezó siendo una definición absoluta. De aquí partieron varios científicos a abordar el tema y cada uno dio una definición diferente de acuerdo a su experiencia o análisis.

Dichos científicos fueron los siguientes:

- Tiempo según Aristóteles:

Le dio varias cualidades al tiempo, entre ellas que el tiempo se considerara como unidad de medida. Dichas cualidades fueron:

1. Extensión
2. Continuidad
3. Transición

- Tiempo según Newton:

Dijo que el tiempo sí existe y es absoluto. El tiempo existe por sí mismo y fluye sin necesidad de entrar a interactuar con él.

También expresó que el presente como nosotros pensamos que es, siempre es un pasado.

- Tiempo según Kant:

Dijo que el tiempo era una representación a priori de las cosas, además aseguró de que entre más experiencias se tengan se producirán recuerdos y con ellos se alarga el tiempo.

- Tiempo según Einstein:

Con Einstein la forma de verse el tiempo cambió, ya dejó de verse como una definición absoluta. Además se empezó a tener en cuenta una Cuarta Dimensión (El Tiempo).

También aseguró que las leyes de la naturaleza son las mismas así el observador esté en movimiento o no.

Conclusiones

Después de haber visto la clase y de haber leído la lectura donde se hablaban de los estudios realizados por los científicos anteriores donde tomaron el tema de Espacio y Tiempo, puedo concluir que todo lo que tiene que ver con las percepciones o la manera de cómo se ven las cosas son subjetivas, porque cada persona ve el mundo desde su propia óptica y da sus opiniones de acuerdo a la experiencia tenida a partir de una situación dada.

También concluyo que el tiempo esta dentro de nuestra rutina diaria y aunque no lo podamos palpar o sentir físicamente nos esta rodeando a diario.