Alumna: Tania Lizbeth Guillen Aguilar Asunto: Actividad 13.

Grado: Segundo semestre. Grupo: “A” Profesor: Alejandro Cervantes Iturbe

Materia: Fundamentos de alta dirección Fecha de entrega: 22/05/2023

**Palabras clave:**

Espacio, tiempo, relatividad, agujero, intuición, dimensión, bloque

**Síntesis:**

La relatividad produce cambios muy profundos en la concepción del producto del mundo, el tiempo ya no es absoluto, sino relativo, un reloj cósmico que haces de forma constante y absoluta para todos nosotros, no el tiempo es propio personal individual para cada una de las partículas del cosmos independiente del resto y así decimos que el tiempo según la relatividad ahí ya tenemos un primer detalle de lo que es el tiempo para la física moderna atacando nuestra propia intuición el tiempo es una dimensión. Saber realmente que es otra

Una percepción completamente distinta es subjetivo o de otra forma según la relatividad puede ser absoluto fotograma congelado, pero el tiempo sigue fluyendo hacia delante verdad el tiempo y el espacio el bloque espacio-tiempo total es algo absoluto cada persona tener una percepción diferente del tiempo y del espacio según están viviendo esa experiencia, sin embargo, lo que es absoluto independiente del punto de vista es el bloque conjunto del espacio-tiempo la totalidad algo que no va a depender del punto de vista es completamente absoluto así que es difícil encajar en relatividad algo así como que el tiempo fluya el tiempo y el espacio existen hay ninguna propiedad física que dé cuenta que esa sensación subjetiva del tiempo como algo que progresan muestra la historia del cosmos del tiempo como un bloque congelado un bloque donde fluye y no hay movimiento y todos los instantes de tiempo son exactamente iguales ninguno tiene una propiedad especial para ser considerado todo ha ocurrido y está ocurriendo a la vez que pueda ser marcado como eso persistente.

El tiempo es un producto que está preparada para discurrir de forma que recuerda lo que está en el pasado olvida lo que está en el futuro viviendo el presente todo lo que ha ocurrido en el universo esto es lo que podemos interpretar a partir de las matemáticas de la relatividad física si esto te ha dejado loco tranquilo físico como electromagnetismo fuerte encontraremos también una definición muy particular del tiempo que de hecho va totalmente en contra de nuestra misión es lo que se conoce como invadió sea con respecto a inversión temporal o lo que es lo mismo el pasado del futuro hay algo muy el sentir que el tiempo pasa hacia delante siempre avanza ese sentir inexorablemente hacia el futuro, pues bien ninguna absolutamente le muestra ese avance inexorable hacia el futuro ninguna hacia delante o hacia atrás en el tiempo para la física es lo mismo no hay ninguna ley vida que el tiempo vaya. Esto es espectacular todas las leyes de la física parecen reversibles con respecto al tiempo y, sin embargo, pasado y futuro pensando en la segunda ley de la termodinámica, pero esto parece que tampoco ayuda demasiado del futuro todo tiene un estado de mayor entropía ordenado el futuro desordenado rompen el cerebro recuerda el pasado y no el futuro, pero es la segunda ley de la termodinámica una verdadera ley fundamental del universo o simplemente una consecuencia de la marcha no es una ley basada en ninguna fuerza y, por lo tanto, aproximada no se cumplen el 100% de las situaciones.

**Opinión:**

Dado el video visto nos deja demasiadas dudas, entonces ¿qué hace el tiempo?, ¿a dónde se va todo lo que ya hemos pasado?, no sabemos nada de lo que pasa día con día, ni sabemos a dónde vamos ni a donde llegaremos, muchas preguntas pocas respuestas, no sabemos si lo que dice es 100% real o si es una simple suposición, hay cosas que nunca sabremos el porqué.