

LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL  
UNIVERSIDAD TOLIMA – IDEAD - TUNAL  
MILTON YOBANI LINARES

COD: 08461312016

NOMBRE DEL VIDEO RESEÑADO: LAS CINCO CLAVES, CEROS Y UNOS EL MUNDO DE LA  
TECNOLOGIA

DIRECCION WEB: <https://www.youtube.com/watch?v=T1TIVg5Oqrw>

El video reseñado se refiere a los descubrimientos científicos del innovador y curioso ser humano; en relación con la transmisión de información digital, la cual se basa en códigos binarios donde solo existen ceros y unos; de igual manera se refiere al mundo de la tecnología teniendo en cuenta 5 principios como lo son:

1. Hacer logos en forma de información digital (mundo entero codificado)
2. Nuevos Materiales (artificiales, viaje digital por la realidad virtual)
3. Ingeniería genética (Transformación genética, cura de enfermedades, comida del futuro)
4. Mutaciones (enfermedades – evolución humana)
5. Sol (búsqueda de energía sin límites)

Dichos principios permiten entender que nuestro mundo entero esta codificado; vivimos en una realidad virtual donde se ha perdido la esencia de la información para la supervivencia, vidas más complejas con un abanico más complejo de información y medios digitales para almacenar información, situación que ha sobrepuesto a la comunicación digital, sobre la comunicación análoga; nuestras imágenes son formas de números , hemos sido seducidos por la tecnología, la cual nos ha llevado a modificar nuestras formas de vida y de interactuar con los demás; estamos encerrados en un ambiente virtual del cual dependemos las 24 horas del día. “somos libres pero dependientes de un mundo virtual”

Desde los inicios el ser humano ha demostrado, ser un hombre tecnológico; su constante relación con el entorno y la naturaleza que lo rodea le han permitido estimular su intelecto y la capacidad de crear y diseñar elementos útiles que le garantizaran su supervivencia. Inicialmente la lucha fue por sobrevivir y dicho aprendizaje se fue transmitiendo de generación en generación, hasta llegar a creaciones más novedosas y profundizar en el conocimiento; situación que le permitió investigar y dar solución a múltiples enfermedades partiendo del estudio y conocimiento de su cuerpo y la experimentación con otros seres vivos; influyo en los códigos genéticos, creando organismos genéticamente modificados, con mayor resistencia a enfermedades y características únicas en cuanto a calidad y desarrollo; de igual manera busco fuentes renovables de energía a partir del sol y estableció comunicaciones en lugares distantes, creando una red de información y comunicación por todo el planeta gracias a los transistores y al código Morse diseñado por Samuel Morse el cual incluye códigos binarios que facilitan su interacción y comprensión.

Desafortunadamente la aplicabilidad y uso de la tecnología la estamos encaminando por la búsqueda del placer y la comodidad apartándonos del ideal propio que es la búsqueda real del conocimiento, nuestra forma de interactuar con el planeta ya es completamente virtual, nos apartamos de la realidad natural y olvidamos la importancia de nuestro planeta hasta el punto de perder la conciencia y respeto por su cuidado. ¿Qué clase de mundo estamos construyendo? ¿Seremos más libres y felices?