**Asignatura: TIC**

**Tema: El determinismo tecnológico**

**Profesor: Verdún Ángel Alcides**

**¿Qué es el determinismo tecnológico?**

El determinismo tecnológico considera a **la tecnología como el motor de la historia.** Sostiene que la tecnología es la causa de los cambios sociales y de la organización social. Para esta postura la tecnología es una entidad autónoma, suprasocial e independiente. El avance y el progreso de la humanidad están asociados exclusivamente a los desarrollos tecnológicos.

Observen el siguiente vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=WWs1GqD5An0>

**Visión pesimista sobre la tecnología**

De manera contraria al determinismo tecnológico, la visión pesimista de la tecnología considera a **la tecnología como un elemento negativo que terminará destruyendo las características humanas de las personas.** Las ideas de un futuro apocalíptico, como consecuencia de que la tecnología supere y controle a los humanos, aparecen frecuentemente en la literatura y en el cine de ciencia ficción.

Observen el siguiente vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=CUhZrjmXBL4>

**Pilares tecnológicos de la sociedad de la información**

En la Sociedad de la información, las TIC se constituyen en la base material sobre las que se organiza la inmensa mayoría de los procesos económicos, sociales y culturales, produciendo un fuerte impacto en prácticamente todos los ámbitos de intervención humana.

“La revolución digital” ha sido posible a partir de la convergencia de los siguientes tres pilares:

* La digitalización, que permite transformar cualquier tipo de información en bits.
* La informática, o ciencias de la información, que con la computadora permite manipular y procesar grandes cantidades de información.
* Las telecomunicaciones, que permiten en la actualidad transmitir la información con gran rapidez y en grandes cantidades desde un extremo al otro del planeta.

La convergencia e integración de estos pilares es la fuerza transformadora de la revolución digital, en tanto procesos y tecnologías que anteriormente funcionaban de manera aislada tienden ahora a converger en procesos comunes.

Actividad:

Copien en sus carpetas:

1. ¿Qué es el determinismo tecnológico?
2. ¿Qué es la visión pesimista sobre la tecnología?
3. ¿Cuáles son los pilares tecnológicos para la revolución digital?

*Observados y analizados los dos vídeos responde las siguientes preguntas en sus carpetas:*

Responde:

1. El determinismo tecnológico, según Carlos Cano: ¿determina hoy en día los lapsos sociales entre los individuos? ¿Por qué?
2. Las innovaciones tecnológicas, que se presentaron en CES 2020, ¿tendrán los impactos esperados en la sociedad, debido al Covid-19? ¿Por qué? Fundamente.

Cualquier consulta al WhatsApps. 3454-480851

**#Nos\_Cuídamos\_Entre\_Todos**

Alcides Verdún.