



Tecnología Social



Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social

¿Qué es la técnica?

Ortega Igasset
Meditación de la Técnica.
(Primera edición, 1965)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social

Primera escaramuza.

- El ser humano realiza acciones para vivir y para ello cubre sus necesidades biológicas, como cultivar la tierra, construir cabañas, hacer fuego.
- El ser humano vive porque quiere, guiado por su voluntad y reflexión
- Cuando no encuentra en la naturaleza lo que necesita lo produce.
- Puede “ensimismarse” para inventar y crear.

Ortega Igasset
Meditación de la Técnica.
(Primera edición, 1965)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM “Kléber Ramírez”, Mérida.

Tecnología Social

El estar y el bienestar. Lo superfluo como necesario.

- La técnica es la adaptación del medio al sujeto.

Ortega Igasset
Meditación de la Técnica.
(Primera edición, 1965)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social

La técnica: el esfuerzo para ahorrar esfuerzo

- Trata de lograr la satisfacción de las necesidades con el mínimo esfuerzo.
- Trata de crear posibilidades nuevas, produciendo objetos que no hay en la naturaleza: el barco, el avión, el teléfono.

Ortega Igasset
Meditación de la Técnica.
(Primera edición, 1965)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social

Tecnología: comprende los instrumentos o métodos para alcanzar ciertos objetivos concretos de producción, pero de productos en su sentido más amplio: no sólo de bienes sino de servicios de tipo cultural. (Varsavky, 2006, pg 17)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social

Aspectos físicos y sociales de la tecnología

- **Tecnologías físicas --> Desarrollos instrumentales**
- **Tecnologías sociales --> Conocimiento y prácticas organizacionales**

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social

Características esenciales

- **La Tecnología Física no es suficiente para labrar una sociedad justa.**

—▶ **1** Sin la construcción de conocimiento práctico del ser humano, de las organizaciones sociales y las instituciones el proceso de reorganización social se desvía hacia objetivos contrarios a un proyecto nacional porque está sustentada en la lógica del mercado.

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM “Kléber Ramírez”, Mérida.

Tecnología Social

Características esenciales

- La Tecnología Física no es suficiente para labrar una sociedad justa.
 - ▶ 2 Está adaptada a ciertos patrones de consumo y distribución. Su aplicación mecánica es contraproducente porque no se ajusta a las realidades sociales.

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM “Kléber Ramírez”, Mérida.

Tecnología Social

Características esenciales

- La Tecnología Social en un modelo de sociedad socialista crea las condiciones para proponer y discutir elementos de transformación cultural.
 - ▶ 1 Se pregunta por los métodos desde lo práctico.
 - ▶ 2 Reflexiona sobre el hecho de crear conocimiento en colectivo.
 - ▶ 3 Socializa el hecho práctico-teórico consciente en relación dialéctica.

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM “Kléber Ramírez”, Mérida.

Tecnología Social

Tecnología Social y Física explicadas en los tres estilos tecnológicos desarrollados por Varsavsky

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social

Estilo Neocolonial:

- **La tecnología física:**

- Es importada casi en su totalidad.
- La capacidad técnica está dedicada al mantenimiento de la tecnología que se trae del exterior.
- No hay innovación tecnológica.

- **La tecnología social:**

- Se presentan grandes problemas de estructura social.

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social

Estilo Desarrollista:

- La tecnología física:

- Responde a las prácticas de desarrollo del norte.
- Es imitativa.

- La tecnología social:

- Se limita a la racionalidad del mercado
- Independencia Tecnológica interpretada como la capacidad que tengamos de hacer, sin la mínima ayuda, las mismas cosas que en el norte.
- Los diversos modos de producir un objeto no son dignos de **considerarse**

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social

Estilo Socialista:

- **La tecnología física:**
 - **Independencia de pensamiento.**
 - **Cambia totalmente el modo de hacer**
 - **El propósito no es impuesto por la lógica del mercado**

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM “Kléber Ramírez”, Mérida.

Tecnología Social

Estilo Socialista:

- La tecnología social:
 - Solidaridad contraria al lucro individual.
 - La Planificación como estrategia para lograr el Objetivo Nacional
 - La Participación Popular como cimiento y asidero de construcción colectiva de conocimiento tecno-político

Oscar Varsavsky
Hacia una Política Científica
Nacional
(2006)

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM "Kléber Ramírez", Mérida.

Tecnología Social



Estilo Socialista



Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Tecnología Social

Algunas experiencias comunitarias

- **Trampiando Tecnologías Populares para la Cosecha de Agua y Luz Solar en el Páramo Merideño**

<http://www.cenditel.gob.ve/publicaciones/>

- **Colectivo Invernadero Escuela “La Pueblita”**

<http://comunicacionpopular.cenditel.gob.ve/2014/06/10/sistematizacion-de-saberes-y-experiencias-comunitarias/>

- **Historias del Pueblo**

<http://comunicacionpopular.cenditel.gob.ve/2013/01/31/serie-de-micros-historias-del-pueblo/>

Yuleici C. Verdi M.

Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM “Kléber Ramírez”, Mérida.

Tecnología Social

Ideas para definir la tecnología social en un modelo de sociedad que busca un sistema de relaciones sociales justos y dignos



- **Modos, prácticas y técnicas que ha venido sistematizando el ser humano para dar sentido a su vida.**
- **Procesos y prácticas del conocimiento que ha venido construyendo el ser humano desde la aplicación y creación de su técnica para desplegar su vida con dignidad.**
- **Conocer lo que es propio, saber atender la necesidad para vivir con dignidad.**

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Tecnología Social

Referencias:

- Varsavsky, Oscar. (2006): *Hacia una Política Científica Nacional*. Caracas: Monte Ávila Editores Latinoamericana.
- Ortega y Gasset, José. (1965): *Meditación de la Técnica*. España: Espasa-Calpe, S.A (Primera edición)
- Núñez, Jorge. *La ciencia y la tecnología como procesos sociales. Lo que la educación científica no debería olvidar*. <http://www.oei.es/historico/salactsi/nunez02.htm>
- Dagnino, Renato. (2010): *Tecnología social. Ferramenta para Construir Outra Sociedade*. Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil.

Tecnología Social

Referencias:

- Asociación de Comisarios de Ambiente del Páramo Merideño (ACAR). Sede en el Municipio Rangel del estado Mérida.
- Colectivo Invernadero Escuela “La Pueblita”. Municipio Libertador del estado Mérida.
- Serie “Historias del Pueblo”:
<http://comunicacionpopular.cenditel.gob.ve/2013/01/31/serie-de-micros-historias-del-pueblo/>

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017

Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM “Kléber Ramírez”, Mérida.

Tecnología Social



¿Preguntas?



Comunidad de Aprendizaje de Cenditel.
UPTM “Kléber Ramírez”, Mérida.

Yuleici C. Verdi M.
Mérida, 14 de septiembre de 2017