

Contribución al Congreso en Línea de Educación Popular y Tecnologías Libres.

- Título:

## Semillero Estudian-TIL Don Luis Zambrano

Plan de formación en Tecnologías libres pa'l@s cham@s

- Colectivo de Autores/as:

- David Ramirez
- Cesar Ramirez
- Liriannys Reyes
- Alber Maya
- Raquel Fernandez

- Resumen

Para el año 2014 en la República Bolivariana de Venezuela ya se habían entregado en el marco del Proyecto Canaima Educativo más de 4 millones de dispositivos mini portátiles conocidas comúnmente como *canaimas* o *canaimitas* a gran parte de la población estudiantil del país, estos equipos dotados del sistema operativo libre (Software Libre) Canaima GNU/Linux con más de 3.000 recursos educativo computarizados aceleró los cambio en el quehacer diario del aula de clase y trajo consigo grandes desafíos y a su vez grandes oportunidades.

Frente a los desafíos de incluir el uso de las nuevas tecnologías, el software libre y las *canaimitas* en el quehacer diario del aula de clase, un grupo de docentes de diversa áreas (electrónica, informática, lengua, educación especial, sociales y agronomía) se encuentran por primera vez en año 2014 en el marco de los Congresos Pedagógicos con diversas propuesta investigativas y de aquí surge la necesidad de avanzar como un colectivo de investigación, que acciona en torno a sus realidades pero bajo una idea común; educación popular y tecnologías libres, es así como comenzamos a imaginar y crear, pero sobre todo a darle vida, a un espacio abierto, integrador, seguro y cercano donde los jóvenes estudiantes (chamos y chamas) puedan acercarse al conocimiento y las tecnologías desde el ser y el hacer sin la rigurosidad y el hermetismos del aula de clase cotidiana.

La propuesta busca re-inventar nuestra aula de clase, germinar en nuestros jóvenes un conocimiento técnico, productivo, tecnológico y liberador, para ello basamos nuestro accionar pedagógico en tres raíces ideológicas; La acción como herramienta transformadora de nuestra realidad del tecnólogo popular Don Luis Zambrano, La Educación Popular del Maestro Simón Rodríguez que no dice; *“la instrucción social para hacer una nación prudente, la instrucción corporal para hacerla fuerte, la instrucción técnica para hacerla experta y la instrucción científica para hacerla pensadora”*. y la *Sociedad del Talento del Presidente Hugo Chavez*.



El Semillero es un espacio para que nuestros chamos y chamas se apropien de las Tecnologías Libres a través del ser y el hacer productivo, abarcamos temas que van desde el diseño gráfico, la programación, la electrónica, el cuidado, mantenimiento, reparación y actualización de sus portátiles Canaima. Nuestra propuesta tiene la intención de adaptarse a cada realidad y busca que el estudiante desarrolle habilidades y destrezas en áreas de su interés y que no sea limitante la edad o año a cursar.

Accionamos en colectivo para transformar y promover el uso de las canaimitas como una herramienta efectiva en el proceso de formación integral de nuestros estudiantes de escuelas básicas, medias, diversificadas y técnicas. es por ello que de la mano con La Red Docente en Tecnologías Libres y el Colectivo Carabobo Libre se construye para la fecha una propuesta pedagógica, que parte de la experiencia de 5 grupos estables, con la participación de más de 200 estudiantes que a partir de esta bonita experiencia hemos co-creado docentes y estudiantes un modelo de planificación flexible que abarca un año escolar completo, dicha planificación se encuentra en constante evaluación, rectificación y actualización y esta disponible bajo una licencia Creative Commons

Además de ello se les enseñan las tres R de la ecología al recuperar aparatos electrónicos, donde no solo se está educando sino se está generando un rubro, donde se le enseña la importancia de ser productivos desde temprana edad, donde se les da un sentido de pertenencia colectivo.

Tomando en cuenta todo esto y siendo la Escuela la esencia de toda sociedad, donde se aprende a convivir, desarrollar capacidades y aptitudes, nos atrevemos a tomar pequeños espacios

en las escuelas para reinventarlas y generar un conocimiento; liberador, consciente, creativo y bajo un nuevo modelo de producción, que va desde lo individual a lo colectivo para el vivir bien de la sociedad donde el aprender esté vinculado de manera directa al hacer individual y a la construcción colectiva para ocupar las manos, ocupar la mente, ocupar el corazón y convivir.

#### - Enlaces:

##### Página del Colectivo Carabobo Libre

- <https://ccarabolibre.wordpress.com/>

##### Artículos relacionados:

- **Semillero Estudiantil Don Luis Zambrano:**  
<https://ccarabolibre.wordpress.com/2016/09/09/semilleroestudiantildlz/>
- <https://ccarabolibre.wordpress.com/?s=Semillero+Estudiantil>
- <https://ccarabolibre.wordpress.com/?s=SemilleroEstudiantil>

##### Video relacionados:

- **Lista de Reproduccion**  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLugYIsBmRtWsRPCSjoricNqYCmntnJJJSI>

##### Tuits relacionados:

- **Etiqueta: #SemilleroEstudianTIL**  
<https://mobile.twitter.com/search?q=%23SemilleroEstudianTIL&src=typd&f=live>

##### Formato de Contribución: Video

- **Archive:** <https://archive.org/details/semillero-estudian-til>
- **YouTube:** <https://youtu.be/2YSGsiA8Khc>

##### Guión:

1. **Quienes Somos**
  - 1.1. Una mirada al Colectivo Carabobo Libre
    - 1.1.1. Donde nos ubicamos: Aldea Bolivariana Paraparal
    - 1.1.2. Espacio Comunitario Socio-Productivo: Laboratorios de innovación Popular: Don Luis Zambrano
2. **Introducción**
  - 2.1. Nacimiento del Colectivo y la propuesta formativa
    - 2.1.1. necesidad formativa en Tecnologías libres
    - 2.1.2. necesidad de reparar los equipos portátiles
    - 2.1.3. necesidad de encontrarnos y organizarnos
3. **Experiencia: Semillero Estudian-TIL Don Luis Zambrano**
  - 3.1. **Origen de la propuesta:** cómo se desarrolla
    - 3.1.1. 2014 – 2018 Congresos Pedagógicos (Municipales, nacionales y estatales)
    - 3.1.2. 2014 Base metodológica: formación docente en el IPLAC-CUBA
    - 3.1.3. 2019 - 2021: trabajo de grado: La escuela una fabrica del Saber

3.1.4.

4. **Recorrido Pedagógico:** cómo se materializó la propuesta metodológica.
  - 4.1. Compartir de experiencias y sueños (congresos pedagógicos y formación investigativa)
  - 4.2. **Conformación de un colectivo de investigación:** enmarcados en la investigación La escuela una fábrica del Saber
  - 4.3. **Conformación de la Red docente en Tecnologías Libres**
  - 4.4. **Formación docentes**
    - 4.4.1. **Auto-formación**
5. Qué buscamos con el Semillero Estudiantil
  - 5.1. Re-inventar los espacios formativos
    - 5.1.1. crear espacios que fomenten la creatividad
    - 5.1.2. modelos producción socialista
  - 5.2. raíces ideológicas
  - 5.3. Formar a docentes y estudiantes en conocimiento y tecnologías libres
  - 5.4. Formar en el ámbito técnico a estudiantes
    - 5.4.1. Apropiación tecnológica y acceso a las nuevas tecnologías libres
    - 5.4.2. ejemplo formativo
6. Alcance
7. Experiencias:
  - 7.1. apropiación: andrea, armando y jesus

**Anexos:**



