



Red de investigación de
**Conocimiento
Hardware y
Software Libre**

Informe de Actividades

No. RICHSL-CD-2020-002

**Francisco Silva Garcés, Mgt.
30/nov/2020**



Sumario

Informe de Actividades.....	
INTRODUCCIÓN.....	1
ACTIVIDADES DEL 2018.....	2
Resumen de actividades:.....	2
Detalle de actividades:.....	3
ACTIVIDADES DEL 2019.....	5
Resumen de actividades:.....	5
Detalle de actividades:.....	6
Adhesiones registradas:.....	8
ACTIVIDADES DEL 2020.....	9
Resumen de actividades:.....	9
Adhesiones registradas:.....	11
Grupo de Trabajo – Ciencia Abierta.....	12



INTRODUCCIÓN

No. RICHSL-CD-2020-002

Pongo en conocimiento de la Asamblea General de la Red de Investigación, Conocimiento, Hardware y Software Libre, el informe de actividades realizadas **durante el periodo 2017-2020 de la Directiva Actual**.

En dicho periodo las actividades tuvieron ejes de trabajo por año:

Ejes de trabajo del 2018:

- Impulso y alianzas estratégicas.
- Creación de la imagen institucional y la infraestructura digital.
- Conocimiento Abierto.
- Software Libre.
- Datos abiertos.
- Laboratorios de experimentación ciudadana.

Ejes de trabajo del 2019:

- Ciencia Abierta.
- Pensamiento computacional.
- Datos abiertos.
- Software Libre y participación ciudadana.

Ejes de trabajo del 2020:

- Ciencia y Acceso Abierto.
- Pensamiento computacional.
- Tecnologías libres.
- Datos abiertos.
- Software Libre.



ACTIVIDADES DEL 2018

Resumen de actividades:

- Gestiones para conseguir:
 - Donación del hosting para la creación del sitio web.
 - Donación de dominio para la RICHSL.
 - Creación del sitio web: <https://www.conocimientolibre.ec/>.
- Selección de herramientas para trabajo colaborativo con los miembros de la RICHSL
 - Creación y configuración de cuenta en plataforma loomio.org.
 - Creación y configuración de lista de correo en plataforma riseup.net
- Adhesiones de nuevos miembros.
- Participación en eventos académicos para dar a conocer la RICHSL.
- Contactos con otras redes de investigación.
- Formulación de propuestas de proyectos.

Detalle de actividades:

Actividades 2017 - 2018		
	Actividades	fecha realizado
1	Reunión con SENECSYT para presentar la red e invitar a ser miembro	19/OCT/2017
2	Reunión con MINTEL para presentar RICHSL: Viceministro de Sociedad de la Información, Alberto Jácome	05/DIC/2017
3	Creación de cuenta en plataforma colaborativa loomio.org	7/DIC/2017
4	Primera reunión de coordinación del Comité Directivo	12/DIC/2017
5	Gestión para conseguir espacio en servidor para sitio de la RICHSL.	15/ENE/2018
6	Gestión para conseguir donación del dominio para la RICHSL	23/ENE/2018
7	Participación en Panel sobre “Desafíos de las Redes de Conocimiento” organizado por la SENECSYT	6/FEB/2018
8	Creación de lista de correos de la RICHSL	6/FEB/2018
9	Reunión con la Universidad de Guayaquil para presentar la RICHSL	14/FEB/2018
10	Reunión con Decano de Investigación de ESPOL para presentar la RICHSL	15/FEB/2018
11	Reunión con ThoughtWork y envío de invitación para ser miembros de la RICHSL.	16/FEB/2018
12	Creación de los medios digitales: TW, mastodon, diaspora	16/FEB/2018
13	Envío de invitación a instituciones: ThoughtWork, SENECSYT, MINTEL, MEDIALAB UIO, Cooperativa LibreTec, Universidad de Guayaquil, ESPOL	20/DIC 2017 – 18/FEB 2018
14	Envío de invitación a MINEDUC Viceministra de Gestión Educativa.	23/FEB/2018
15	Organización del FLISOL 2018 en conjunto con MEDIALAB UIO	28/FEB/2018
16	Implementación del sitio web de la RICHSL.	04/MAR/2018
17	Reunión con la REDU para integrarse a su Red.	5/MAR/2018
18	Planificación de primer Asamblea General para definición de proyectos y comisiones. (ABRIL 2018)	8/MAR/2018
19	Impulso en la creación de un HackLab en el Centro Social “Nervio Popular”	8/MAR/2018
20	Organización del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre en conjunto con MediaLabUIO-CIESPAL	Feb-Mar
21	El día viernes 13 y sábado 14 de abril del 2018 se dio lugar al “FLISoL” 14°	13,14 Abril



	edición del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre en el MediaLabUIO-CIESPAL, organizado por la RICHSL.	
22	Primera Asamblea General Ordinaria, dada el 12 de junio de 2018 en el Hemiciclo de la Escuela Politécnica Nacional (EPN)	12 de Junio
23	Se crea el Club del Software Libre en el Medialab CIESPAL, y se inicia sus actividades con el primer taller el sábado 25 de agosto de 2018	25 de Agosto
24	Primera sesión virtual del Grupo de Trabajo "Pensamiento Computacional" de la RICHSL para compartir experiencias.	25 de Octubre
25	Co-organización de la primera edición de la OpenCon, la Conferencia de Datos Abiertos, Recursos Educativos Abiertos y Acceso Abierto, dado el 24 de noviembre de 2018 en el salón Eugenio Espejo del CIESPAL	24 de Noviembre
26	Conformación del Grupo de Trabajo "Acceso Abierto" impulsado por SENESCYT, dado en salón Calichucima del CIESPAL	13 de Diciembre



ACTIVIDADES DEL 2019

Resumen de actividades:

- Se organizaron y co-organizaron distintos eventos relacionados a Ciencia Abierta, Datos Abiertos y Software Libre en conjunto con distintos actores de la Academia, Estado y Sociedad Civil.
- Se implementó servidor de correo electrónico para habilitar la cuenta info@conocimientolibre.ec
- Se implementó plataforma colaborativa de software libre para participación ciudadana “Decidim” bajo el dominio: <https://comunidad.conocimientolibre.ec>
- Se realizaron actividades conforme a los compromisos establecidos en Primera Asamblea General Ordinaria por el Grupo de Trabajo de “Pensamiento Computacional.”
- Se conformó el Grupo de Trabajo sobre “Ciencia Abierta”.

Detalle de actividades:

Detalle de Actividades 2019		
	Actividades	Fecha
8	Organización de la 15va edición del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre sede Guayaquil, en conjunto con 7 Comunidades de Tecnologías y Cultura Libre de Guayaquil.	Ene-Abril
9	Organización en conjunto con Medialab CIESPAL de secuencia de sesiones de debates “Conversatorios sobre Software Libre y Gobierno Abierto” los días 2,9,16,23 de febrero en el marco del Club del Software Libre.	2,9,16,23 de Febrero
10	El Presidente de la Red, Marco Benalcázar, participa como panelista en el Open Data Day sobre “Datos en Ciencia Abierta”	28 de Febrero
11	Se instala servidor de correo electrónico bajo el dominio de la RICHSL para habilitar la cuenta info@conocimientolibre.ec.	Marzo
12	Participación en evento/taller comunitario “GitHub Field Day” del 30 marzo 2019 dado en Guayaquil.	30 de marzo
13	Apoyo al evento Abrelatam/ConDatos a celebrarse 28 y 29 de agosto de 2019, como parte del Comité Organizador.	Abril-Junio
14	Segunda sesión virtual del Grupo de Trabajo "Pensamiento Computacional" de la RICHSL para compartir experiencias.	16 de Abril
15	Evento paralelo al FLISoL2019 Guayaquil, co-organizado con UARTES por el día mundial del internet.	17 de Mayo
16	El día sábado 18 de mayo de 2019 se dio lugar al “FLISoL” 15° edición del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre, sede Guayaquil en la Facultad de Especialidades Empresariales de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.	18 de Mayo
17	Se instala y configura la plataforma de software libre “Decidim” para participación ciudadana para la RICHSL. Se instala herramienta de software libre “Mumble” para activar un servidor propio de audio conferencias para las sesiones virtuales.	Junio
18	Co-organización del evento “Wikipedia, ¿recomendable o no para la investigación y la educación?” dado en Plataforma Financiera, impulsado por el IAEN.	20, 21 de Junio
19	Participación y apoyo en el Scratch Day 2019 dado en MedialabCIESPAL el sábado 22 de junio de 2019.	22 de Junio
20	Varios webinars sobre Pensamiento Computacional	Julio - Agosto
21	Participación en Abrelatam/Condatos 2019	



22	Sesiones de la 1ra Jornada sobre Gobierno Abierto y Tecnologías Libres	
23	Club de Software Libre – Charlas sobre Inteligencia Artificial	
24	Articulación de actividades con Uartes – Talleres de Blender	Septiembre – Octubre

Adhesiones registradas:

Institucional / Asociativo	Individual
<ul style="list-style-type: none">• Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)• MediaLAB CIESPAL• Universidad de Guayaquil (UGYE)• Universidad Nacional de Loja (UNL)• Cooperativa de Servicios Tecnológicos de Software Libre (LIBRETEC)	<ul style="list-style-type: none">• Luis Fernando Echeverría• Servio Montes León• Hernan Montes León• José Luis Rivadeneira García



ACTIVIDADES DEL 2020

Resumen de actividades:

- Se realizaron charlas en el marco del Club de Software Libre sobre Inteligencia Artificial, Pensamiento Computacional.
- Se lanzó convocatoria y recibió aportaciones para la edición del Libro Pensamiento Computacional.
- Se realizó la 1ra y 2da jornada de sesiones sobre Tecnologías Libres para la Participación Abierta.
- Se participó en las mesas de trabajo para la co-creación de la Política de Datos Abiertos.
- Webinar con Senescyt sobre Datos Abiertos, Wikimedia en la Educación y Creative Commons.
- Se realizaron talleres de planificación estratégica del Grupo de Trabajo Ciencia Abierta, el cual fue facilitado por Boris Coellar de CEDIA.
- Se realizó la planificación de serie de webinar sobre Ciencia Abierta.
- Se participó como parte del comité organizador del Hackaton Post Crisis Covid19 Ecuador en conjunto con GIZ y Medialab CIESPAL.
- Se implementó la plataforma de chat para la red <https://chat.conocimientolibre.ec> y el canal de YouTube de la Red.
- Se coordinó y organizó el Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre edición Ecuador #EnLinea que se transmitió por streaming en el canal de YouTube de la Red.
- Se realizaron 3 ciclos de las Jornadas Descubriendo la Ciencia Abierta, transmitida por el Canal de YouTube de la Red, y un taller de cierre, el cual fue grabado pero no transmitido.

Detalle de actividades:

Enero a Junio 2020		
No.	Actividades	fecha realizado
1	2da Jornada de sesiones sobre Tecnologías Libres para la Participación Abierta.	Enero - Febrero
2	Actividades conjunta de vinculación con UDLA – Carrera de Comunicación con docente Paola Miño. Proyectos de fin de cursada – productos comunicacionales para FLISoL	
3	Talleres para elaboración de documento de Planificación Estratégica del Grupo de Trabajo de Ciencia Abierta.	Marzo - Abril
4	Webinar con Senescyt sobre Datos Abiertos, Wikimedia Ecuador, Licencias Creative Commons	
5	Reunión de vinculación con ORCID Latam – Ana Heredia	
6	Reunión de vinculación con Paola Ramírez – Bibliotecóloga Colombiana	
7	Participación como co-organizadores del evento Hackaton Post Crisis Covid19 Ecuador junto con GIZ y Medialab CIESPAL	
8	Implementación de plataforma de Chat (Rocket Chat) para la Red y el evento FLISoL: chat.conocimientolibre.ec y chat.flisol.ec	Mayo - Junio
9	Participación en planificación y ejecución de mesas de trabajo para la co-creación de la Guía para la implementación de la política de Datos Abiertos.	
10	Organización de la 16va edición del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre edición Ecuador #EnLinea en conjunto con 7 sedes (Guayaquil, Quito, Cuenca, Loja, Ambato, Riobamba, Esmeraldas).	
11	Recepción de nuevas adhesiones.	
12	Reunión de vinculación Grupo Astian con Instituto Yavirac	
13	Se gestionó los procesos de edición del “Libro Pensamiento Computacional, Programación Creativa y Ciencias de la Computación para la Educación: Reflexiones y experiencias desde América Latina”, junto con Ediciones CIESPAL.	Enero - Octubre
14	Se organizó y realizó 6 sesiones de la serie de conversatorios “Experiencias de FLISoL en América Latina”.	Julio - Noviembre
15	Se organizó y realizaron 3 ciclos de 5 sesiones cada una, de las Jornadas Descubriendo la Ciencia Abierta y Taller final de cierre.	Julio - Diciembre
16	Se participó en representación de la RICHSL en el conversatorio previo al LatinoWare 2020, evento internacional sobre Software Libre y Open Source.	Noviembre



Adhesiones registradas:

Institucional / Asociativo	Individual	
<ul style="list-style-type: none">- Fundación Astian- Grupo de Investigación en Ingeniería de Software (GrIISoft) – ESPOCH- Red Loja Investiga- OpenLab Ec. Laboratorio ciudadano- Universidad Central del Ecuador	<ul style="list-style-type: none">- Elena Chicaiza, PhD.- María Cristina Martínez, PhD.- Susana Cadena, PhD.- Daniel Vizquete.- Clara Robayo Valencia, Mg. Sc.- Francisco Silva Garcés- Marco Benalcazar, PhD.	<ul style="list-style-type: none">- Pablo Robayo Castellanos- Adriana Gabriela Rios- Hector Revelo- Tania Gualli- Mijail Rondón- Nelson Piedra. PhD.

Marco Benalcázar, PhD.

Presidente

(Ordinal d, artículo 17 de la resolución 2020-002)

Francisco Silva G, Mgt.

Secretario

(Ordinal b, artículo 21 de la resolución 2020-002)