

MESAS DE TRABAJO SOBRE EL PLAN DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO-CUENCA

ACTA DE REUNIÓN



PLAN DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO – EJE 4: TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

TEMÁTICA: “DATOS ABIERTOS, GRANDES VOLÚMENES DE DATOS, INTERNET DE LAS COSAS, TERRITORIOS DIGITALES Y CIUDADES INTELIGENTES, TECNOLOGÍA DE REGISTROS DISTRIBUIDOS”

ACTA nro.: 03

FECHA DE LA REUNIÓN: 2018-04-16

0. ANTECEDENTES

En la ciudad de Cuenca, el día lunes, 16 de abril del 2018 a las 09:15 horas, en las instalaciones del Auditorio de la Coordinación Zonal 6 de la ARCOTEL, ubicada en la vía Turi-Tarqui Km. 5, sector Collaloma, se desarrolló la segunda reunión de mesas de trabajo del Eje 4 del Plan de la Sociedad de la Información y del Conocimiento para tratar las temáticas de “DATOS ABIERTOS, GRANDES VOLÚMENES DE DATOS, INTERNET DE LAS COSAS, TERRITORIOS DIGITALES Y CIUDADES INTELIGENTES, TECNOLOGÍA DE REGISTROS DISTRIBUIDOS”; con la presencia de las siguientes personas:

Nro.	REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN
1	ALVAREZ SACOTO DAVID SANTIAGO	ESTUDIANTE
2	BENAVIDES AUCAPIÑA JOSUE BERNARDO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
3	BRAVO SALAMEA JUAN ANTONIO	DELEGADO
4	CABRERA MEJIA FRANKLIN MICHAEL	CENTROSUR
5	CALDERON VILLAVICENCIO JORGE LUIS	ESTUDIANTE
6	CARPIO CORDERO ROMMEL ANTONIO	CNT EP
7	CEDILLO DELGADO CHRISTIAN EDUARDO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
8	CEDILLO MENDOZA NELSON DAVID	ESTUDIANTE
9	CHACON AREVALO CLAUDIO HERMEL	CEDIA
10	HUILCA SALCEDO JAIME GUSTAVO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
11	ILLARES MUÑOZ FRANCISCO RAFAEL	DELEGADO
12	ILLESCAS CRIOLLO JUAN CARLOS	DELEGADO
13	ITURRALDE PIEDRA DANIEL ESTEBAN	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
14	LOPEZ EVELIN	INFOCENTRO SAYAUSI

15	MARTINEZ ORDOÑEZ MARIA ISABEL	MINISTERIO DE MINERIA
16	MEJIA FREIRE JOSE XAVIER	DELEGADO
17	MOROCHO YAGUANA MARCO VINICIO	UTPL
18	ORTEGA ZUÑIGA ADRIAN MILTON	DOMOTICA ECUADOR
19	PEÑALOZA BACUILIMA JOHNNY DARIO	TURISMO COMUNITARIO
20	PUCHA CABRERA CHRISTIAN ROBERTO	ESTUDIANTE
21	QUIROZ BERMUDEZ RUTH ISABEL	INFOCENTRO SAYAUSI
22	SOLANO SANCHEZ GABRIEL RICARDO	ESTUDIANTE
23	TORRES SIMANCAS DANNY LEONEL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
24	VASQUEZ RODAS ANDRES	UNIVERSIDAD DE CUENCA
25	VASQUEZ VANEGAS BAYRON FERNANDO	MINISTERIO DE APTRIMONIO Y CULTURA
26	VILLA MERCHAN PAUL ARTURO	DELEGADO
27	YANZA VERDUGO ANTHONY JESUS	ESTUDIANTE

ACTIVIDADES DE LA REUNIÓN

- a) Apertura e inicio de las mesas de trabajo sobre “DATOS ABIERTOS, GRANDES VOLÚMENES DE DATOS, INTERNET DE LAS COSAS, TERRITORIOS DIGITALES Y CIUDADES INTELIGENTES, TECNOLOGÍA DE REGISTROS DISTRIBUIDOS”.
- b) Exposición sobre el Eje 4, Temática: Datos Abiertos, Grandes Volúmenes De Datos, Internet de las cosas, Territorios Digitales y Ciudades Inteligentes, Tecnología de Registros Distribuidos.
- c) Exposición de observaciones y comentarios por parte de los participantes.
- d) Cierre

1. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- a) **Apertura e inicio de las mesas de trabajo sobre “Datos Abiertos, Grandes Volúmenes de Datos, Internet de las cosas, Territorios Digitales y Ciudades Inteligentes, Tecnología de Registros Distribuidos”**

En Ing. Patricio Bermúdez realizó la bienvenida y agradecimiento a la asistencia de la mesas de trabajo, donde se mencionó la importancia de la elaboración del Plan de la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Posterior a esto, se procedió la presentación de cada uno de los participantes a las mesas de trabajo, indicando su nombre y la institución a la que representan.

- b) **Exposición sobre el Eje 4, Temática: Datos Abiertos y Grandes Volúmenes de Datos, Internet de las cosas, Territorios Digitales y Ciudades Inteligentes, Tecnología de Registros Distribuidos.**

Los Ingenieros Juan Carlos Chiluiza y Rocío Malla, funcionarios del MINTEL procedieron a exponer la temática: Datos Abiertos, Grandes Volúmenes de Datos, Internet de las cosas, Territorios Digitales y Ciudades Inteligentes, Tecnología de Registros Distribuidos, donde se mostró una introducción y la situación actual en el Ecuador. Además, se mostraron los objetivos, indicadores y metas de cada temática del Eje 4.

De acuerdo a estos objetivos, se expuso sobre los proyectos que contiene cada temática como de “Datos Abiertos, Grandes Volúmenes de Datos, Internet de las cosas, Territorios Digitales y Ciudades Inteligentes, Tecnología de Registros Distribuidos”.

c) Exposición de observaciones y comentarios por parte de los participantes Eje 4 Tecnologías emergentes para el desarrollo sostenible.

Áreas Claves	Descripción	Observaciones
Datos Abiertos, Grandes Volúmenes de Datos, Internet de las cosas, Territorios Digitales y Ciudades Inteligentes, Tecnología de Registros Distribuidos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consulta y validación de necesidades de información ciudadana y de organizaciones sociales. 	<p>Buscar que los diferentes grupos de investigación trabajen a través de proyectos de forma que todas las universidades (públicas y privadas) puedan participar más aún, debido a que los grupos tienen visiones heterogéneas y actualmente se viene trabajando con servicios emergentes, big data y ciudades inteligentes coordinando los temas de posgrado futuros.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proceso de anonimización de datos. 	<p>Dar mayor atención al tema de Seguridad de Redes, impulsando el desarrollo académico y práctico de Ingenieros en Seguridad de Redes, para que cada una de las empresas estatales, públicos y privadas tengan el soporte, los recursos y garanticen a los usuarios el libre acceso a la información.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de los grandes volúmenes de datos como un servicio de computación en la nube. 	<p>Para proteger los datos personales y Big Data en general se recomienda eliminar la obligatoriedad de utilizar software libre y de código abierto, de esta manera se mejora de manera muy eficiente la cyber seguridad.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de un marco referencial para manejo de datos. ▪ Difusión de las recomendaciones UIT-T sobre Internet de las Cosas y Ciudades Inteligentes y Comunidades. 	<p>Debido a que uno de los objetivos específicos en todos los temas es el de coordinar con las instituciones relacionadas a la formación de profesionales especialista en las temáticas, innovación e investigación:</p> <p>-Sería pertinente incluir en los indicadores la cantidad de programas de formación de posgrado coordinados entre el MINTEL y las distintas Universidades Públicas y Privadas.</p> <p>-Incluir en los indicadores la cantidad de convenios de prácticas pre profesionales firmados entre MINTEL-PSIC y las entidades de Educación Superior.</p> <p>-Cambiar en los objetivos “Sociedad de la información” a “Sociedad del Conocimiento”.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actualización del Libro Blanco de 	<p>-Fomentar interrelación GAD-Universidades</p>

Áreas Claves	Descripción	Observaciones
	<p>Territorios Digitales en Ecuador.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de una App de movilidad con georreferenciación del transporte urbano en Riobamba. ▪ Aplicación de DLT en los procesos registrales mercantiles y de la propiedad. 	<p>Incluir en la Ley de Transparencia que se publique en cada Institución el Catalogo de Datos Abiertos. Los servicios de CTN EP deberían ser desde los datos puros, sin procesamiento para poder hacer análisis personalizado y no ya procesado.</p> <p>-Se debe promover y apoyar a los casos de éxito ya en funcionamiento como el caso de Riobamba para que la Industria aporte con Tecnología para Smart City.</p> <p>-Incentivar a los GAD Y EP para que implementen su agenda digital, sin un apoyo político y económico no podemos cerrar la brecha tecnológica.</p> <p>Difundir donde se pueda participar para aportar (empresas, instituciones o persona natural) o revisar los procesos que se llevan a cabo en el MINTEL</p> <p>Los participantes comentan que existe una plataforma para la administración de ciudades inteligentes.</p>

d) Cierre

De parte de la Subsecretaría de Fomento de la Sociedad de la Información y Gobierno en Línea se agradece a todos los participantes sobre la importancia de crear estos espacios y generar ideas a través de ellos. Se indicó que todos los aportes son valiosos y serán tomados en cuenta en la construcción del Plan de la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Además, se mencionó a los participantes que se realizarán una mesa de trabajo en la ciudad Guayaquil, ampliando la socialización del Plan a través de todo el Ecuador.

Siendo las 17:00 horas se levanta la sesión.