

CONVENIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DEL GRUPO DE TRABAJO DE REPOSITARIOS - GTR, ENTRE LA FUNDACIÓN CONSORCIO ECUATORIANO PARA EL DESARROLLO DE INTERNET AVANZADO – CEDIA Y LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE

COMPARECIENTES.-

Comparecen a la celebración del presente Convenio, el **Dr. Juan Pablo Carvalho Vega**, Director Ejecutivo de CEDIA, a quien en adelante se denominará “el CEDIA”, por una parte; y, por otra, el **General de Brigada Roque Moreira Cedeño**, en su calidad de Rector de la Universidad de las Fuerzas Armadas, a quien en adelante se denominará “La Universidad”.

PRIMERA.- ANTECEDENTES.-

Entre los fines que persigue la Fundación Consorcio Ecuatoriano para el Desarrollo de Internet Avanzado CEDIA, está el fomentar y coordinar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para el desarrollo de aplicaciones de tecnología avanzada en las áreas de las tecnologías de información enfocadas al desarrollo científico y educativo de la sociedad ecuatoriana; por tanto CEDIA debe promover el desarrollo de nuevas aplicaciones entre sus miembros mediante el trabajo colaborativo.

El CEDIA convocó a inicios del año 2014 a investigadores de las Universidades miembros de CEDIA a participar y conformar los Grupos de Trabajo en las áreas de: Repositorios Digitales, Telemedicina/Telesalud, IDE's, cuyo objetivo es fortalecer, impulsar y motivar actividades de investigación, acordes a las áreas de interés del grupo de trabajo, entre los miembros de CEDIA.

El Grupo de Trabajo de repositorios digitales se encuentra liderado por CEDIA en asociación con; Escuela Superior Politécnica de Litoral (ESPOL), Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE), Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), y Universidad de Cuenca (UC).

El 01 de enero del 2015 se suscribió el convenio COC-AL-07-15 entre la Universidad de Cuenca y CEDIA, mediante dicho convenio el grupo de trabajo de CEDIA ha logrado obtener 2 prototipos para generar Linked Data en repositorios digitales, el primer prototipo fue elaborado por la Universidad de Cuenca y el segundo prototipo fue elaborado por la Universidad Técnica Particular de Loja; a su vez la Universidad de Cuenca y la Escuela Superior Politécnica del Litoral han brindado el soporte en la estandarización de repositorios digitales a distintas universidades miembros de CEDIA, las mismas que puedan integrarse a las Red de Repositorio de Acceso Abierto del Ecuador- RRAAE ; se continua dando mantenimiento a la RRAAE; Creación del sitio web del GT-Repositorios; Realizamos 2 capacitaciones: Propiedad intelectual, derechos de autor y estandarización de repositorios institucionales; Desarrollo de prototipo de preservación digital que permite inter operar a los repositorios digitales con otras aplicaciones en la institución por parte de la Escuela Superior Politécnica del Litoral; Primer borrador de propuesta para “Políticas y Mandatos para Repositorios Institucionales en Acceso Abierto”, que ayuden en la administración y manejo de los repositorios institucionales, así como en la gestión de su contenido en las universidades del país por parte de la Universidad de Cuenca; Prototipo de un servicio web de recomendaciones o sugerencia de llamamiento para publicaciones y eventos por parte de la Universidad Técnica Particular de Loja y la Universidad de las Fuerzas Armadas.

Durante el año 2016 las principales actividades realizadas por el Grupo de Trabajo de repositorios se resumen a las siguientes:

- Diseñó e implementación del portal web para acceder al buscador semántico de la UTPL entre otras funcionalidades, está disponible en el enlace: <http://gtrepositorios.cedia.org.ec/linkedata/>
- Mejora en el sistema recomendador que permite realizar búsquedas de recursos bibliográficos de las instituciones miembros, basado en tecnología de web semántica. Está disponible en este enlace: <http://fedquest.cedia.org.ec/>
- Prototipo de un Sistema API SOA/REST, permite la interoperabilidad entre los repositorios digitales con otras aplicaciones de la institución como sistemas de la biblioteca para subir las tesis de pregrado y maestría, sistema académico, sistema de talento humano para subir la información del personal administrativo/docente en un servidor interno de archivos entre otros. Se ha logrado que más de una aplicación web o de escritorio archive objetos digitales en un solo repositorio digital.
- Prototipo de una aplicación móvil del sistema API SOA/REST, para consultar y almacenar información de los recursos.
- Documento borrador consolidado de la propuesta de políticas para los repositorios institucionales de acceso abierto.
- Documento de buenas prácticas de visibilidad de fuentes de información de las instituciones.
- Propuesta de estrategias y herramientas para aumentar la visibilidad de las fuentes de información de las instituciones de educación superior, una herramienta de software que soporte la automatización de los procesos de migración de datos hacia el repositorio de manera centralizada.
- Servicio web de sugerencias de eventos y publicaciones que permite la localización personalizada de medios de difusión académicos y científicos, el cual podrá ser usado por los investigadores a través de un servicio Web. Está disponible en este enlace: <http://sciencequest.cedia.org.ec/>

SEGUNDA. - DOCUMENTOS HABILITANTES. -

1.- Mediante resolución 02-24-16 de Asamblea de CEDIA, se aprueba por unanimidad el plan operativo anual y presupuesto 2017 a través del cual se decide dar continuidad a las actividades del Grupo de Trabajo de Repositorios Digitales, asignándose un monto de USD \$ 71.446,48 (SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS CON 48/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), para la ejecución del presente proyecto durante el año 2017.

TERCERA. - OBJETO

El objeto del presente convenio es dar continuidad al desarrollo de las actividades que se han venido realizando desde el año 2014, las mismas que han consistido en fortalecer, apoyar y generar nuevas iniciativas que mejoren el acceso y la calidad de los repositorios digitales en beneficio de todos los miembros de CEDIA y de la comunidad académica del país a través de la investigación e innovación de acciones que permitan la integración e interoperabilidad de los repositorios digitales.

Durante el 2017 se continuará con el desarrollo de las actividades en dos ejes de trabajo **“Nuevas Tecnologías y Visibilidad”** con sus líneas de acción: Interoperabilidad entre repositorios instituciones, Preservación digital, Calidad de los metadatos, Visibilidad: métricas y ranking de los repositorios institucionales abiertos, que son parte del Grupo de Trabajo de Repositorios liderado por CEDIA en asociación con; la Escuela Superior Politécnica de Litoral (ESPOL), la Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE), la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), la Universidad de Cuenca (UC).