

CAMPUS

agosto 2021



cedia

N^o 16 revista
informativa
de CEDIA

CAMPUS

cedia

staff

Dirección Ejecutiva

Juan Pablo Carvallo, PhD.

Redacción

Galia Rivas Toral
Francisco Toral Iñiguez
Anais Parrales Tigero

Diseño y Diagramación

Erick Brito Quezada
Santiago Morales Vega
Paúl Arévalo García

Fotografía

Francisco Toral Iñiguez
Cortesía

Información

info@cedia.org.ec

+info
www.cedia.edu.ec

Índice

07	Editorial <i>Juan Pablo Carvallo</i>	13	VENUE
19	Especial TICEC	25	Entrevista <i>Alberto Lara Flores</i>
32	Observatorio Digital Mooc	33	Ley Orgánica de Protección de Datos <i>Carolina Sacoto</i>
36	e – Health	43	CEDIA
47	Internacional <i>Bella</i>	51	Cortos
56	Galería		

01

Editorial

A portrait of Juan Pablo Carvallo, a middle-aged man with grey hair and a goatee, wearing a dark blue suit jacket over a light blue shirt. He is smiling and has his hands clasped in front of him.

Juan Pablo Carvallo

Director Ejecutivo
CEDIA

Estamos ya en la mitad del año 2021 y estamos orgullosos de lo que hemos logrado para nuestros miembros. Evolucionamos, crecemos y nos proyectamos al futuro con el apoyo de todos ustedes.

Renovamos nuestra marca con un evento de relanzamiento en el que estuvieron presentes rectores, académicos, medios de comunicación, representantes de la empresa pública y privada, y personal de CEDIA. Nos sentimos cobijados por quienes conforman nuestra red; más de 1700 personas nos siguieron, a nivel nacional e internacional, a través de nuestras redes sociales. En este evento también dimos la bienvenida oficial a la Dra. Cecilia Paredes Verduga, nuestra nueva presidenta electa de CEDIA. De esta manera, marcamos un nuevo hito y expresamos nuestro compromiso con la sociedad.

Como parte de nuestro crecimiento y evolución, inauguramos nuestra oficina sucursal en Quito y espacio de planta de producción de CEDIA, que incluye también las oficinas donde labora el personal de la PMO y CONNEC by CEDIA. Dichas instalaciones fueron adquiridas con la finalidad de brindar un servicio de calidad y acorde a las necesidades de nuestras instituciones miembro y del público en general. Las oficinas de Quito cuentan con salas especiales que estarán disponibles para los rectores de las instituciones que conforman CEDIA como parte de nuestros servicios.

En asamblea general realizada el 30 de julio, presentamos de manera oficial los avances de nuestras actividades planificadas para este año; los indicadores de gestión denotan un efectivo cumplimiento en las actividades planificadas dentro de nuestros proyectos para este año.

Este mes, en el marco de TICAL, se anunciará de manera oficial el inicio de operación del Proyecto BELLA (Building Europe Link to Latin America), infraestructura base de conectividad que se ha construido con el apoyo de la Comisión Europea y las redes académicas GÉANT, RedCLARA, GARR, FCCN, DFN, RedIRIS, RENATER, RENATA, REUNA, RNP y CEDIA. Esta infraestructura conectará directamente a Europa con América Latina a través del cable submarino EllaLink.

Finalmente, nuestras convocatorias de financiamiento siguen teniendo una gran acogida en el sistema académico nacional. Somos la corporación que más apoyo brinda a investigadores en ámbitos de capacitación y acompañamiento para el desarrollo de proyectos; más de 1300 investigadores beneficiados y 7 millones de dólares financiados a través de nuestros programas.

Todos nuestros esfuerzos se ven reflejados en el fortalecimiento de la comunidad académica y el ecosistema de innovación del Ecuador.

WE LOVE OUR BRAND
WE LOVE CEDIA



CORPORACIÓN ECUATORIANA
PARA EL DESARROLLO DE LA
INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA



+info
click aquí

02

VENUE

Plataforma de eventos virtuales de CEDIA

VENUE

La plataforma de eventos virtuales de CEDIA



Debido a la situación de la crisis sanitaria mundial han sido numerosos los avances tecnológicos conseguidos. Por ello, no cabe duda de que estas herramientas, como las plataformas virtuales han facilitado el trabajo de muchos profesionales y empresas.

La cancelación de eventos presenciales ha sido uno de los puntos que han creado la necesidad de crear plataformas para eventos online, siendo una gran alternativa a la actual disyuntiva.

Nuestra plataforma para eventos online es una herramienta para que organices reuniones o eventos que tengan un entorno virtual o 3D.



¿Cuáles son los beneficios de utilizar nuestra plataforma?

- Te van a permitir conectar con cientos de usuarios mientras estos interactúan contigo en un entorno completamente virtual, simulando ser físico, pero sin barreras geográficas.
- Nuestra plataforma permite que te conectes desde cualquier dispositivo para asistir a charlas y conferencias en tiempo real.
- Los eventos virtuales suponen una reducción de gastos considerable, tanto para los organizadores como para los asistentes. Por una parte, se ahorra en

desplazamientos y hoteles, además de que la propia organización no tiene que preocuparse de colocar un stand o buscar un espacio físico donde llevar a cabo el acto.

- Tienes diferentes opciones de patrocinio como stands virtuales, lobby y banner de logos.
- Somos una plataforma integral, puedes gestionar con nosotros las inscripciones, pagos y registro en la plataforma.

Si deseas conocer más de nuestra plataforma escríbenos a: info@cedia.org.ec



ticec 2021

NOVENA EDICIÓN DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

**INSCRIPCIONES
ABIERTAS** !



03

Especial TICEC

IX Edición del Congreso Internacional de
Tecnologías de la Información y Comunicación
TICEC 2021

IX Edición del Congreso Internacional de Tecnologías de la Información y Comunicación TICEC 2021



TICEC es el Congreso Internacional más importante de Tecnologías de la Información y Comunicación organizado por CEDIA y una Institución miembro que reúne cada año a más de 700 investigadores, técnicos, docentes, estudiantes y profesionales de las áreas de la Ciencia y la Tecnología.

Para el presente año la Institución aliada de nuestra organización es la **Universidad Politécnica Salesiana - UPS**, y el evento será realizado virtualmente durante los días 24, 25 y 26 de noviembre.

Las convocatorias que se llevan a cabo para el Congreso son los siguientes:

- **Call for Papers:** Divido en **Track Técnico**; presentación de aplicaciones novedosas y desafíos técnicos, y **Track Científico** que busca promover el progreso de la ciencia.
- **Call for Workshops:** Talleres de trabajo intensivo organizados para impartir conocimientos sobre temáticas de vanguardia a la comunidad investigativa.
- **Call for Tutorials:** Visibilizamos y compartimos; habilidades sobre alguna nueva herramienta de tecnología innovadora, el uso de aplicaciones de software y metodologías en la que los instructores son expertos.

• **Call for Doctoral Symposium:** Primera edición del Simposio Doctoral en TIC, este da la bienvenida a estudiantes y candidatos doctores a presentar los avances de su investigación mediante la presentación y publicación de artículos científicos.

A la vez contamos con las siguientes charlas magistrales, mismas que serán expuestas por las siguientes Keynotes Internacionales

Keynote	Charla Magistral	Institución/País
Cristina Soguero Ruíz, PhD	Técnicas de Machine Learning y Visualización para extraer conocimiento de historias clínicas electrónica	Universidad Rey Juan Carlos , España
Elena Navarro, PhD	De lo Cibernético a lo Cibernético	Universidad Catilla – La Mancha, España
Laura Lanzarini, PhD	Inteligencia de datos y Big Data	Universidad Nacional de la Plata, Argentina
Rebeca García, PhD	Tecnología al servicio del paciente: diseño participativo y evaluación de valor	Universidad Nacional de la Plata, Argentina

La inscripción del Congreso incluye: Charlas magistrales, Presentación de papers Científicos y Técnicos, Workshops, Talleres – Tutoriales, Simposio Doctoral y Certificado digital de participación.

*Es obligatorio inscribirse con el correo institucional al cual llegarán la reserva del evento y el certificado.

Vive la experiencia TICEC y regístrate a través de: <https://ticec2021.cedia.edu.ec/>

cedia

digitals

DISEÑO & IMPRESIÓN

Somos una moderna planta gráfica creada por CEDIA, nos especializamos en la impresión digital como un medio para la producción de tirajes cortos con acabados de gran calidad, personalizados e inmediatos.

Además, ofrecemos el servicio de creación y fabricación de artículos funcionales y promocionales mediante acabados de impresión UV o grabación por láser CO2 y láser fibra. Digitals by CEDIA dispone de un departamento creativo y de control, a fin de garantizar productos con el más alto índice de calidad y con lapsos de entrega oportunos.

Av. 10 de agosto y Av. Miguel Moreno
Telf: (+593) 74079300 ext. 302
digitals@cedia.org.ec

WE LOVE
OUR BRAND



+info
click aquí

04

Entrevista

Ing. MBA Alberto Lara Flores

La Universidad Técnica de Ambato realiza Servicio Virtual Gratuito de Tele Consultoría en Emprendimiento



Ing. Alberto
Lara Flores
Coordinador del Semillero
de Empresas de la **Universidad
Técnica de Ambato**



1.) Para CEDIA es grato conocer de esta iniciativa, ¿Nos podría mencionar cómo nació este proyecto?

Con la declaratoria de la pandemia de COVID-19 por parte de la Organización Mundial de la Salud, La Universidad Técnica de Ambato ha continuado realizando sus labores dentro de esta nueva realidad, cambiando de presencial a virtual adaptando sus servicios de tutorías y acompañamiento en temas de emprendimiento para llegar a los estudiantes, profesores, miembros de la comunidad universitaria y población en general, con el propósito de brindar un Servicio Virtual Gratuito de Tele Consultoría en Emprendimiento, impulsar el desarrollo de ideas y proyectos de negocios que permitan

mejorar su situación económica, dirigido a la comunidad universitaria y a los usuarios externos que requieran recursos académicos para el desarrollo de su emprendimiento.

2.) ¿Cuáles son los objetivos siguientes con este servicio, si podría extenderse este servicio para la zona regional o tal vez toda la comunidad ecuatoriana?

Capacitar a personas emprendedoras con la finalidad de que adquieran las herramientas necesarias para convertir su Idea de Negocio Innovador en una Empresa eficiente y sostenible. El servicio de TELEEMPREDIMIENTO se está dando a los emprendedores a nivel nacional.

3.) ¿Qué tipo de asesorías se brindan a los emprendedores de la región 3 del Ecuador?

En la actualidad, la dinámica empresarial exige a los emprendedores y empresarios a digitalizar sus procesos, de tal manera que identifiquen nuevas oportunidades que les permitan reinventarse para brindar soluciones a necesidades de su localidad, entonces es necesario reflexionar que no solo basta con tener una idea y desarrollarla teóricamente, lo fundamental se enfoca en perfeccionar las competencias con las cuales se enfrenten a un mundo competitivo donde puedan brindar soluciones desde un enfoque de beneficio compartido.

El semillero de empresas brinda asesorías Legales, Administrativas, Mercadotecnia, Procesos, Finanzas.

4.) ¿Cómo considera usted que CEDIA puede aportar al desarrollo tecnológico e innovador en el Ecuador y a través de esta iniciativa?

CEDIA aporta al desarrollo tecnológico e innovador del Ecuador tomando en consideración La Ley Orgánica de Emprendimiento e Innovación del Ecuador que menciona en el Art. 22.- Espacios para la difusión y promoción de emprendimientos en los establecimientos de educación. Los establecimientos de educación, en todos sus niveles, deberán promover espacios para la presentación, difusión y promoción

de proyectos de emprendimiento, conjuntamente con los sectores productivos, de servicios reales, virtuales o simulados, sean públicos, privados, mixtos, populares y solidarios, cooperativos, asociativos o comunitarios.

5.) En breves palabras ¿Qué representa CEDIA para usted y la comunidad académica?

Gracias a la plataforma asignada por CEDIA se está entregando asesoría y acompañamiento a los proyectos que se presentan por parte de la comunidad universitaria y población en general. Sin este valioso recurso tecnológico no podríamos brindar un servicio oportuno a los emprendedores.



www.cedia.edu.ec



¿Qué es BEST?

Esta plataforma entrega a los estudiantes acciones preventivas y asistenciales, a fin de velar por el bienestar biopsicosocial, formación integral y desarrollo humano; buscando elevar su calidad de vida, el desarrollo de sus potencialidades la permanencia y culminación de sus estudios.

Si su institución es miembro de CEDIA y quiere brindar este servicio escribanos a: info@cedia.org.ec

cedia

+info
click aquí

05

5.1
Ley Orgánica de
Protección de
Datos

5.2
Observatorio
Digital **MOOC**

5.1 Conoce el estado actual de los cursos creados a nivel nacional



El día 24 de junio fuimos partícipes del evento virtual internacional “The seventh European MOOCs Stakeholder Summit - EMOOCs 2021 (Alemania) - La séptima Cumbre de Partes Interesadas de los MOOC europeos (EMOOCs 2021) y Learning at Scale 2021 (L@S 2021).

Donde nuestro embajador, Jorge Maldonado Mahauad de la Universidad de Cuenca presentó nuestro Observatorio Digital MOOC de CEDIA (<https://observatoriomooocs.cedia.edu.ec/>) bajo la temática “EMOOCs 2021, THE MOOC - CEDIA OBSERVATORY: STUDY OF THE CURRENT SITUATION OF MOOCs IN ECUADORIAN UNIVERSITIES”

El objetivo de nuestra plataforma es difundir el trabajo realizado en el estudio “Estado del arte de la adopción de MOOCs en Ecuador y reporte de oferta de cursos.”

El informe es fruto del trabajo conjunto realizado por el equipo de CEDIA y la Consultora Edu-Analytics, en el que se realizó

un levantamiento de los datos de cursos MOOCs existentes en Ecuador. Puedes acceder a la información recopilada de los datos de MOOCs para Ecuador en 2020.

Finalmente, al explorar este sitio encontrarás la demografía de los cursos, un ranking de las mayores instituciones productoras de MOOCs, las características de los cursos y una visión general del estado actual.

Revisa nuestra plataforma Observatorio Digital MOOC de CEDIA a través de: <https://observatoriomooocs.cedia.edu.ec/>



5.2 Ley Orgánica de Protección de Datos Personales



Trabajemos para ofrecer soluciones que aporten al cumplimiento de esta nueva norma

El desarrollo tecnológico, así como el crecimiento preponderante de las transacciones por internet, han facilitado la posibilidad de recoger y utilizar datos relacionados a la vida personal, familiar, profesional, académica, entre otros. Esto, permite alcanzar conocimiento integral de una persona y generar bases de datos que resultan de gran utilidad no solo en el ámbito empresarial, sino que cumplen, además, una importante función social y en virtud de ello, Cifuentes ha llamado a los datos personales, la actual «moneda corriente del poder».

En estas circunstancias era necesario contar con una protección adecuada que reconozca a todas las personas un poder permanente de control sobre sus propios datos. Hoy, ya está vigente en Ecuador la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales; norma que

por los principios, derechos y obligaciones que incorpora, pretende lograr un uso ético y responsable de la información, tratando de armonizar dos objetivos importantísimos, de un lado, la protección de datos personales y de otro, la libre circulación de los mismos, en aras de que no se limite de forma injustificada la innovación y el desarrollo tecnológico, mismos que a más de ser una realidad, constituyen un objetivo supranacional.

Es cierto que esta nueva normativa traerá retos importantes para las instituciones; sin embargo, no impedirá continuar realizando las actividades diarias si se tratan los datos personales con responsabilidad y transparencia. Desde CEDIA, conscientes del respeto necesario a los derechos y libertades de toda persona hemos asumido desde ya el desafío, admitimos el cambio y la evolución, y lo aceptamos desde una visión positiva, trabajando para ofrecer soluciones que aporten al cumplimiento de esta nueva norma.



¡ APRENDIZAJE EN LÍNEA

La mejor forma de aprender y
actualizar tus conocimientos



Desaparecen las barreras
espacio-temporales



Formación flexible



Enseñanza-aprendizaje y
participación de manera activa



Tutor que gestiona, orienta,
motiva, ayuda y facilita los
procesos formativos



Contenidos actualizados y
herramientas colaborativas



06

e-Health
by CEDIA

¡La Tecnología al servicio de la Salud!

Te presentamos eHealth by CEDIA

La tecnología en el transcurso de los años ha ido incursionando en diversos campos generando un impacto positivo tanto para la optimización de tiempos y procesos, así como en el bienestar de los seres humanos. El área de la salud no ha sido excluida de esta influencia y hoy por hoy, son diversos los usos de la tecnología en este campo: historias clínicas digitales, asistencia en el diagnóstico, tratamiento y recuperación del paciente a través de dispositivos o aplicaciones, consultas médicas virtuales, automatización de procesos, entre otros; forman parte de los avances que se han generado en la asistencia médica a través del uso de las TI.

Considerando esto, y conocedores de que la academia ecuatoriana es productora de ciencia y tecnología, desde CEDIA, se ha visto la necesidad de crear un programa orientado netamente al desarrollo de la telemedicina y la salud digital a nivel nacional, es por esto que hace un año comenzamos un reto como organización, el reto de generar una cultura de incursión y uso de la tecnología en la salud. A raíz de la pandemia ha quedado bastante clara la importancia de la digitalización de los servicios de salud en diversos ámbitos con el fin de acercar este servicio a las poblaciones más vulnerables, optimizar recursos, obtener información para la toma oportuna de decisiones, entre otros aspectos fundamentales.

“eHealth by CEDIA” es una red que condensa todos los esfuerzos que la corporación ha desarrollado desde hace varios años en esta temática, contemplando proyectos de I+D+i, el Proyecto ECHO, la plataforma de teleasistencia.ec y nuestra más reciente

iniciativa: los “Special Interest Groups - SIG” impulsada en conjunto con nuestras redes pares: (RENATA) de Colombia, (CUDI) de México, (RNP) de Brasil y (REUNA) de Chile; que permitirá conformar equipos especializados de talento humano orientado a temáticas puntuales para difusión de ciencia, hallazgos e información de punta en materia de salud.

Podemos mencionar también que se ha concretado un convenio de colaboración con RISAD, la Red Iberoamericana en Salud Digital para compartir diversas oportunidades de colaboración con nuestros profesionales a nivel nacional que dedican su tiempo al desarrollo de proyectos e iniciativas de telemedicina, para que puedan participar en proyectos internacionales de la temática. En conjunto con RISAD estamos próximos al lanzamiento de la primera edición del Libro Blanco de Telemedicina, desarrollado por los diferentes miembros de la red en toda Iberoamérica, este libro es un compilario de proyectos de telemedicina, ideas y planteamientos para ser replicados o considerados para nuevas iniciativas y estará disponible dentro de poco para descarga o compra del ejemplar físico.

El pasado 22 de julio, se desarrolló de forma virtual la Segunda Edición del Desayuno Virtual de Telemedicina, evento oficial de lanzamiento de la Red eHealth by CEDIA. Para dicho evento asistieron importantes actores regionales y nacionales: Ministerio de Salud Pública; representado por el Dr. Rodrigo Hernández, Coordinador de Desarrollo Estratégico; de la Federación Médica Ecuatoriana, contamos con la grata presencia del Dr. Santiago Carrasco, Presidente y además especialista de nuestra teleclínica de Hipertensión en el Proyecto ECHO; también nos acompañaron aliados

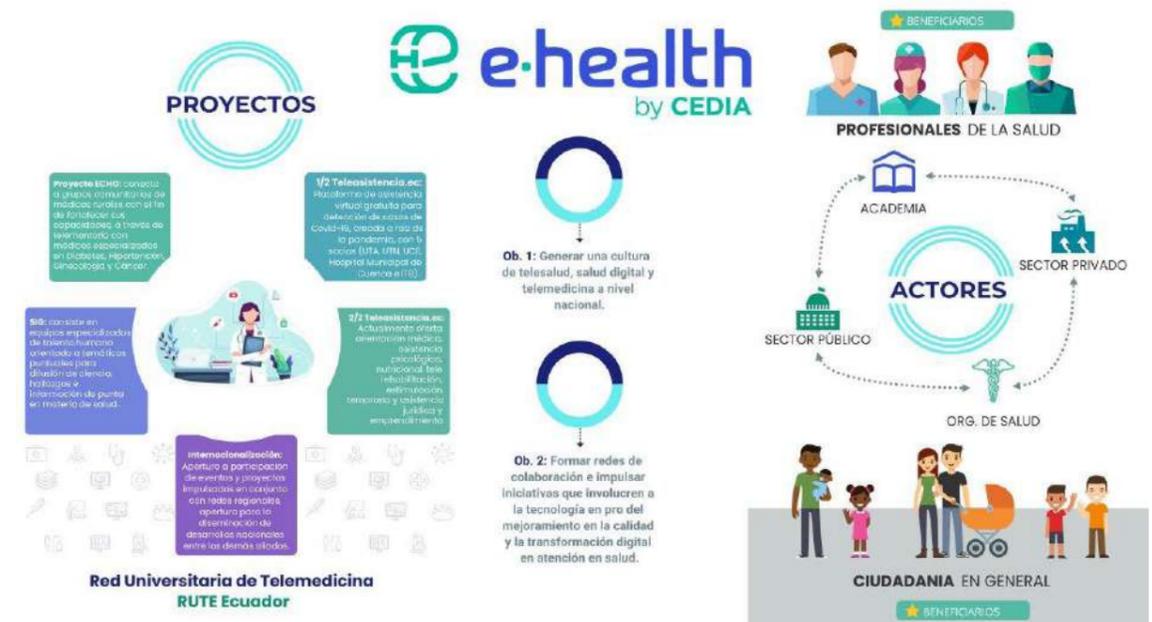
estratégicos como Diego Jimbo, Coordinador del Acuerdo Contra el Cáncer y FUPEC con quien desarrollamos la Teleclínica Integral del Cáncer; Andrea Zurawski del Instituto ECHO desde Santa Fé, Nuevo México, quien también formó parte del evento, nos comentó acerca del alcance global del proyecto ECHO y la respuesta que se ha emprendido ante el COVID 19. Además de la valiosa presencia de representantes de nuestras redes pares de RUTE en América Latina, entre los que se destacan los doctores Renato Athias y Clayton Coelho coordinadores del SIG de Salud Indígena en Brasil, quienes motivaron a los investigadores nacionales a conformar su SIG en las temáticas de elección, para lo cual, CEDIA dentro de poco, indicará las pautas de acción a través de sus canales comunicacionales.

El evento cerró con la realización del primer SIG en One Health, enfoque que reconoce que la salud humana y animal son interdependientes y están ligadas a la salud de los ecosistemas en los que existen. Gracias al equipo conformado con INSPI, AGROCALIDAD y MAAE; en una emocionante mesa redonda, se compartió con

nuestros más de 100 asistentes los Estudios intersectoriales con enfoque One Health de resistencia antimicrobiana, la Vigilancia de enfermedades transmitidas por vectores en el enfoque Una Salud: integración de la vigilancia de leishmaniasis y finalmente la temática: One Health, los veterinarios y su rol clave para evitar brotes y epidemias”, para estos 3 temas contamos con la participación de Fernando Villavicencio, Responsable del Centro de Referencia Nacional de Resistencia a los Antimicrobianos; Jaen Cagua, Epidemiólogo del Hospital del Día Chimbacalle; Lenin Vinuesa, Profesor de Epidemiología, Deontología y Proyectos del Colegio de Ciencias de la Salud de la USFQ, y los representantes del Ministerio del Ambiente y Agrocalidad, y por último; Ing. Diego Morales, Experto Zonal de Laboratorio de Vigilancia Epidemiológica y Referencia Nacional de INSPI como moderador.

Conoce más del programa eHealth by CEDIA en el siguiente enlace: <https://ehealth.cedia.edu.ec/>

Por: Ing. Cristina Aguilar



connect

EDICIÓN

Nº 7

Innovando el
sector productivo
del **banano**



cedia

CEDIAec –     

www.cedia.edu.ec

¡Espérala!

+info
click aquí

07

CEDIA
Nuevas instalaciones

CEDIA presenta sus nuevas instalaciones



CEDIA presenta sus nuevas instalaciones a la Asamblea General Brindamos espacios funcionales y cercanía para nuestros miembros

El pasado viernes 30 de julio, en el marco de la Asamblea General de CEDIA, se realizó la inauguración de nuestras nuevas oficinas en la ciudad de Quito, dicha infraestructura fue adquirida con la finalidad de brindar un servicio de calidad y acorde a las necesidades de nuestras instituciones miembro y del público en general, dichas instalaciones se encuentran ubicadas en la Av. 12 de octubre y Lizardo García, Edificio Alto Aragón, octavo piso.

La Dra. Cecilia Paredes, Presidenta de CEDIA, junto a nuestro Director Ejecutivo, el Ing. Juan Pablo Carvallo, fueron los responsables de realizar la bienvenida a los rectores que se dieron cita de manera presencial y virtual a la Asamblea, evento que se desarrolló en las nuevas instalaciones de la Corporación, mediante una visita guiada, se presentó las diferentes funcionalidades a las que se tiene destinadas las oficinas.

Entre ellas, funcionará como centro de capacitación para la Escuela Superior de Redes y la Escuela de Formación Continua de CEDIA, cumplirá la función de oficina para el personal de CEDIA en Quito, el cual incluye al Centro de Respuesta a Incidentes Informáticos - CSIRT y parte del área comercial de CEDIA, además, se cuenta con espacios destinados para reuniones ejecutivas para Rectores, quienes podrán desempeñar su gestión en nuestras instalaciones.

De esta manera, CEDIA continúa con su crecimiento, el cual permite brindar a la comunidad académica y público en general espacios destinados a su capacitación, desarrollo de funciones y cercanía con nuestras instituciones miembro.

Les recordamos a las autoridades miembros de CEDIA que pueden escribirnos a salas@cedia.org.ec para solicitar y reservar el uso de estos espacios.



08

Internacional

BELLA celebra la inauguración del cable EllaLink



En “Leading the Digital Decade” de esta semana, un evento en línea de dos días centrado en la transformación digital de Europa hacia el año 2030, el Programa BELLA dio la bienvenida, el primer día, a la inauguración de la nueva conexión del cable submarino de 6.000 km., EllaLink, que une directamente Europa y América Latina.

Por: Paul Maurice, GÉANT

BELLA celebra la inauguración del cable EllaLink en el evento “Leading the Digital Decade”

Marcando un hito importante para BELLA, el cable EllaLink se inauguró en una sesión dedicada en Sines, Portugal, con discursos del Ministro de Economía y Transición Digital de Portugal, Pedro Siza Vieira, el Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil, Marcos Pontes, el presidente de EllaLink, Philippe Dumont, y Pekka Lundmark, presidente y director ejecutivo de Nokia. Como parte de la sesión, EllaLink mostró un

nuevo video que describe el viaje realizado para llegar a este punto.

Más tarde, ese mismo día (1 de junio de 2021), una sesión plenaria sobre “Alianzas internacionales para la década digital” contó con un discurso de bienvenida de Roberto Viola, director general de la Dirección General de Redes de Comunicaciones, Contenidos y Tecnología de la Comisión Europea. En

el panel que le siguió, el Consorcio BELLA estuvo representado por el Director Ejecutivo de RedCLARA, Luis Eliécer Cadenas, y el Director Ejecutivo de GÉANT, Erik Huizer.

Al comentar sobre la inauguración, Cadenas dijo: “Hoy es un día de celebración. Con la inauguración del cable EllaLink, hacemos realidad este sueño de tener una conexión digital directa entre Europa y América Latina. Aprovechar la capacidad que inauguramos hoy nos dará una oportunidad aún mayor de colaborar, de involucrarnos más que nunca, y apoyará enormemente el crecimiento económico y social”.

Con el cable submarino ahora completo e inaugurado oficialmente, el próximo hito para el Programa BELLA será la puesta en línea de la conectividad durante las próximas semanas, para proporcionar la alta capacidad y baja latencia necesarias para la investigación intensiva en el uso de datos y para la educación.

¿Qué es BELLA?

El programa BELLA cubre las necesidades de interconectividad a largo plazo de las comunidades de investigación y educación europeas y latinoamericanas, logradas a través de dos proyectos: BELLA-S, que asegura los derechos del espectro en el cable submarino EllaLink y garantiza los requisitos de conectividad futura; y BELLA-T, que prevé la finalización de la conectividad de fibra para las Redes Nacionales de Investigación y Educación latinoamericanas, lo que brinda una conectividad de alta velocidad muy necesaria e igualdad de acceso para las comunidades de investigación y educación en todo el continente.

BELLA recibe financiamiento de la Unión Europea a través del programa Horizonte 2020 bajo el acuerdo de subvención número 731505 - DG CNECT (BELLA-S1); DG INTPA, con el número LA/2016/376-534 (BELLA-T), y DG DEFIS. La financiación complementaria es proporcionada por redes de investigación y educación de América Latina.



09

Cortos

Conoce más sobre RETEC (Red de Recursos Tecnológicos)

- *Portal de oferta y demanda de tecnología y de servicios generados por las IES ecuatorianas*



La articulación entre la academia, el sector productivo y la ciudadanía son esenciales para fortalecer la investigación y el desarrollo tecnológico en el país. Es así que CEDIA en conjunto con la SENESCYT, han trabajado en la plataforma digital RETEC (Red de Recursos Tecnológicos). Este portal facilita la interacción entre quienes ofertan productos y servicios tecnológicos con aquellos que los estén buscando.

De esta manera, las instituciones de educación superior públicas, privadas e institutos, pueden acceder a una amplia oferta y demanda de tecnología y de servicios generados por las mismas IES ecuatorianas.

Dicho portal se encuentra activo y funcional, si se encuentra en busca de un bien o servicio tecnológico, deberá ingresar a: retec.edu.ec y buscarlo, si este está disponible se desplegará el listado de las instituciones que lo ofertan a nivel nacional y sus contactos.

Además, esta iniciativa podrá ser aprovechada por las empresas que requieran productos o servicios específicos que den una solución a sus necesidades tecnológicas. Solo deberán registrarse e ingresar sus requerimientos para que las instituciones puedan contactarlas y enviar sus propuestas.

Como parte del proceso de lanzamiento del portal, se realizó un concurso destinado a las IES, el cual consistía en la entrega de un reconocimiento especial a la institución y gestor más comprometidos con el crecimiento de la plataforma, resultando ganadora, la Escuela Politécnica Nacional, a través de su gestor Ing. Fernando Chamba con el apoyo del Ing. Byron Acosta, quienes han trabajado estos meses en cargar las postulaciones de la EPN en la plataforma.

Te invitamos a conocer más detalles de RETEC ingresando en: <https://retec.edu.ec/>

Te presentamos el concurso Innova593

- *CEDIA busca incentivar el emprendimiento en Ecuador*



El Innova593 es un concurso que busca incentivar el desarrollo de emprendimientos innovadores nacientes o tempranos basados en productos priorizados del Ecuador que forman parte de los programas de CEDIA para el 2021.

Los emprendimientos deberán impactar en alguno de los cuatro productos seleccionados por CEDIA en este año para el desarrollo de programas de incentivo al emprendimiento e innovación:

- Camarón
- Banano
- Cacao
- Flores

CEDIA proporcionará a los participantes y público interesado información a través de programas de fomento a la cultura y

herramientas de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (VTIC), los cuales servirán a los participantes como insumo para que sus ideas de emprendimiento tengan mucho más impacto.

Entre los programas de fomento a la cultura podemos encontrar:

- 593 Trendlab
- Semana de la Propiedad Intelectual
- Desayuno Innovación
- Encuentro Académico de Emprendimiento e Innovación 593
- Revista Connect

Si deseas conocer más acerca del concurso Innova 593 puedes ingresar en el siguiente link: **Concurso Innova593**

Octava Edición CIO UNIVERSITY

Tecnología, innovación y proyectos de interés fueron parte de la tónica de este encuentro

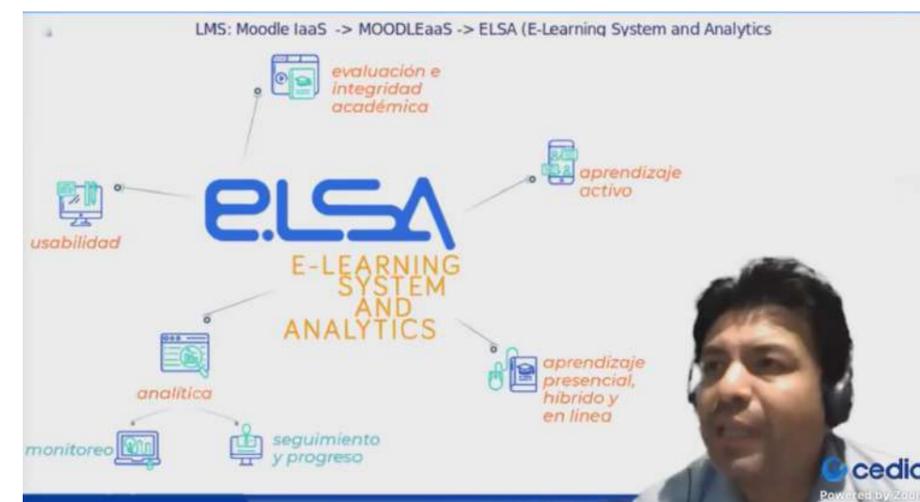
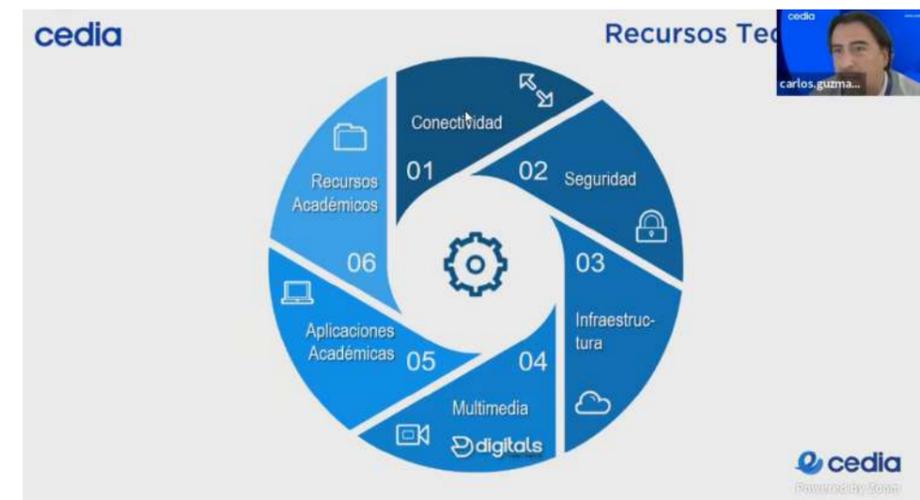


El pasado 15 de julio CEDIA se llevó a cabo el octavo encuentro de Directores de Tecnología de las Instituciones de Educación Superior del Ecuador, encuentro que se desarrolla desde 2017, CIO University se ha convertido en el espacio idóneo para tratar temas de alto interés para las TIC ecuatorianas, evento en el cual, los CIO de las Instituciones de Educación Superior del país pueden compartir experiencias y vivencias entorno a los avances de la tecnología en el ámbito académico.

CEDIA, a través de este encuentro, ha permitido conocer las necesidades de los CIOs a nivel nacional con la finalidad de alinear sus programas de desarrollo tecnológico con la realidad y las necesidades del sistema de

educación superior del país, necesidades que han sido canalizadas mediante la creación y el impulso de varias actividades en pro de la tecnología ecuatoriana.

En dicho evento contamos la participación de nuestro Director de Tecnologías, el Ing. Carlos Guzmán, quien fue el encargado de realizar la bienvenida al evento y posterior, realizar una presentación acerca "Innovaciones tecnológicas para la academia", si deseas revisar este evento de relevancia puedes ingresar dando **click aquí**.



10

Galería





CAM PUS

cedia



CORPORACIÓN ECUATORIANA
PARA EL DESARROLLO DE LA
INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA

CAMPUS

Nº 16 *revista informativa de CEDIA*

CUE - Gonzalo Cordero 2-122 y J. Fajardo Esq.
UIO - 12 de Octubre y Lizardo García Edf. Alto Aragón Of. 8A.
info@cedia.org.ec — www.cedia.edu.ec — (+593) 7 4079300

@CEDIAec

