



cedia

UNIVERSIDADES



PAQUETES DE PRESTACIONES

2019

www.cedia.edu.ec



CEDIA

Cambiamos el enfoque de la investigación y la educación en Ecuador.

ÍNDICE

04

CEDIA

06

CONECTIVIDAD

08

INFRAESTRUCTURA

10

MULTIMEDIA

12

APLICACIONES
ACADÉMICAS

14

PROYECTOS E
INVESTIGACIÓN

16

PROYECTOS E
INVESTIGACIÓN

18

CAPACITACIÓN

20

EVENTOS

22

INNOVACIÓN Y
TRANSFERENCIA
TECNOLÓGICA

¿Quiénes somos?

CEDIA, la Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia, es la Red Nacional de Investigación y Educación Ecuatoriana – RNIE (NREN por sus siglas en inglés).

Por medio del Proyecto de Redes Avanzadas buscamos estimular, promover y coordinar el desarrollo de las tecnologías de información y comunicación enfocadas al desarrollo científico, tecnológico, innovador y educativo en Ecuador.

Nuestra Misión

Trabajamos colaborativamente para generar y potenciar redes de investigación, en los ámbitos nacional e internacional, en beneficio de la sociedad.

Nuestra Visión

Liderar la comunidad de investigación en la academia y la empresa, siendo referencia en el país y a nivel internacional, y apoyando activamente en la formulación de políticas públicas de investigación.

Beneficios de pertenecer a CEDIA

- Acceso a publicaciones.
- Uso de recursos de computación avanzada de altas prestaciones.
- Servicios en la nube.
- Acceso a videoconferencias multipunto en alta definición.
- Transmisiones en vivo y grabación de eventos.
- Ambientes de aprendizaje.
- Concursos para financiar proyectos de investigación y capacitación.
- Vinculación entre Instituciones de Educación Superior, instituciones públicas y privadas e inversionistas.

¿Cómo integrarse a CEDIA?

El proceso para hacerlo es sencillo, se tiene que:

1. Llenar el formulario de solicitud de admisión que se encuentra en nuestra página: www.cedia.edu.ec
2. Formular una carta redactada por el representante legal de la institución, en la que indique el interés por ser parte de CEDIA.
3. Enviar estos documentos a la Presidencia o Dirección Ejecutiva de CEDIA.



CONECTIVIDAD

Acceso al mundo con un solo clic que impulsa y facilita la enseñanza e investigación.



RED AVANZADA

Permite la transmisión de grandes volúmenes de información mediante un canal de fibra óptica de alta velocidad.



WEB APPLICATION FIREWALL

El WAF (Web Application Firewall) es un equipo que permite proteger los servidores de aplicaciones web de determinados ataques específicos en Internet. Este servicio es de uso para todos los miembros de CEDIA, independiente si están o no en la red Nokia.



INTERNET

Esta red mundial genera una relación de cooperación y colaboración entre grupos de interés en temas específicos, distribuidos por todo el planeta.



CLEAN PIPE

El servicio Clean Pipe está destinado para su uso dentro de servidores institucionales. Su función es proteger al servidor del tráfico malicioso externo a CEDIA. El tráfico, por tanto, llega limpio y sin ataques, es decir, se recibe únicamente el tráfico real.



INTERNET INCREMENTAL

Capacidad incremental de red avanzada otorgada a los miembros sin costo adicional en base al cumplimiento por condiciones descritas por CEDIA.



EDUROAM

Es el servicio de movilidad segura desarrollado para la comunidad académica y de investigación. "Enciende tu dispositivo y estás conectado".



INFRAESTRUCTURA

Acorde a las exigencias del mundo, la infraestructura de CEDIA está instaurada para enfrentar los más grandes desafíos académicos de la red.



INSTITUTIONAL CLOUD

Servicio de Nube para miembros de CEDIA como parte del plan del paquete contratado



RESEARCH CLOUD

Servicio de infraestructura de cómputo para proyectos de investigación de CEDIA con valor agregado.



VIDEO CONFERENCIA HD MULTIPUNTO

Permite la comunicación simultánea e Interactiva entre treinta o más puntos simultáneos que puedan encontrarse en lugares distantes



BACKUP EJECUTIVO

Mediante este servicio nuestros miembros pueden respaldar su información.



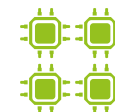
CSIRT

Permite mejorar la calidad del tráfico en las redes de las instituciones miembros de CEDIA, así como la seguridad en las mismas, y disminuye los incidentes de seguridad provocados por fallas en la configuración.



GRABACIÓN DE EVENTOS

A través de esta plataforma se transmiten conferencias y eventos en tiempo real, los cuales pueden ser grabados y almacenados en el repositorio multimedia de CEDIA.



CLÚSTER HPC

Un clúster para computación de alto rendimiento (High Performance Computing - HPC) es un conjunto de equipos de procesamiento matemático conectados a través de una red de alta velocidad.



SECURITY CENTER

Servicio que se le da a la institución mediante la entrega de una licencia. Con este servicio puede evaluar su seguridad interna mediante escaneos de vulnerabilidad.



MULTIMEDIA

Servicios en alojamiento y gestión de material multimedia.



CARTELERA DIGITAL

Canal digital de comunicación de las instituciones miembros de CEDIA a través de la presentación de contenido multimedia, videos e imágenes.



AUDIO STREAMING

Servicio de streaming para radio online institucional de nuestros miembros.



REPOSITARIOS MULTIMEDIA

Permite automatizar la publicación de contenidos audiovisuales generados en CEDIA, tales como conferencias, cursos, capacitaciones o seminarios.



APLICACIONES ACADÉMICAS

Herramientas que facilitan el desarrollo académico de investigadores, docentes y estudiantes.



MIRROR OPEN SOURCE

Mirror es un sitio web que facilita las descargas y actualizaciones de los sistemas operativos LINUX. Permite el acceso a la información, aun cuando haya fallos en el servidor principal de las respectivas distribuciones.



REPOSITORIO NACIONAL DE OBJETOS DE APRENDIZAJE

Sistema gestor de objetos de aprendizaje, permite compartir recursos educativos creados por usuarios registrados, miembros de CEDIA.



REPOSITORIO SEMÁNTICO DE INVESTIGADORES DEL ECUADOR

Información en relación a diferentes áreas de conocimiento e investigadores a nivel nacional asociados a las mismas.



ENVÍO DE ARCHIVOS (100Gb)

Es un apoyo útil y práctico para el trabajo diario. Con la herramienta "Filesender" se envían archivos muy grandes y se almacenan por un máximo de veinte días



RRAAE

Repositorio de acceso abierto de tesis de grado, posgrado, maestrías, doctorados, de las instituciones de educación del Ecuador.



PLATAFORMA MOOC

Plataforma que brinda cursos en línea, enfocada en la educación gratuita.



COLABORATORIO

Plataforma virtual que permite organizar actividades, comunicarse en tiempo real promoviendo el conocimiento y la investigación gracias al apoyo de Red CLARA.



PROYECTOS E INVESTIGACIÓN

Promovemos el desarrollo de habilidades para innovar en diversas áreas de conocimiento.



INCUBADORA DE PROYECTOS

Convocatoria a investigadores que inician en actividades de investigación, desarrollo e innovación (que no hayan participado en las convocatorias CEPRA anteriores).



CEPRA

Tiene como objetivo apoyar y financiar el desarrollo de proyectos en redes avanzadas que requieran de las facilidades ofrecidas por CEDIA.



CAPACITACIÓN

Formación de talento humano ajustado a necesidades de las empresas e Instituciones públicas y privadas mediante los diferentes ámbitos y modalidades.



FINANCIAMIENTO CECIRA INTERNACIONAL

Programa de financiamiento de capacitación nacional e internacional para investigadores miembros de CEDIA



FINANCIAMIENTO CECIRA NACIONAL

Programa de financiamiento de capacitación nacional e internacional para investigadores miembros de CEDIA



CONFERENCISTA CEDIA

Financiamiento a conferencistas reconocidos internacionalmente para participar en congresos organizados por instituciones miembros de CEDIA.



ESCUELA SUPERIOR DE REDES

Programa de financiamiento de capacitación nacional e internacional para investigadores miembros de CEDIA



CERTIFICACIÓN EFC

Cuenta con diferentes certificaciones destinadas a miembros y no miembros de CEDIA entre ellas: Administración en Linux, Investigación Avanzada, Gobernanza e Innovación y Transferencia Tecnológica.



COLABORACIÓN

Una herramienta que crea e intercambia información para beneficiar a grupos de trabajos amplios.



PROYECTO ECHO

Proyecto colaborativo de educación y gestión de la atención médica cuya misión es compartir el conocimiento de los especialistas a través de tele-clínicas.



GRUPOS DE TRABAJO NACIONAL E INTERNACIONAL

Busca fortalecer, incentivar y generar nuevas iniciativas que mejoren la calidad de los repositorios digitales en beneficio de todos los miembros de CEDIA, y la comunidad académica y científica del país.



EVENTOS

Investigadores y gestores de tecnologías comparten conocimientos en sus campos de experticia.



TICEC

Congreso Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación del Ecuador, evento idóneo para compartir las mejores prácticas, lecciones aprendidas y establecer iniciativas de colaboración.



CONCURSO INNOVACEDIA

Participa y gana utilizando innovativamente las herramientas y facilidades de Red CEDIA.



TICAL

Es el evento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Latinoamericanas



DIVULGA CIENCIA

Este concurso permite que los investigadores divulguen su investigación en eventos nacionales e internacionales con el financiamiento de CEDIA.



EVENTOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Eventos para generar y fomentar la cultura de innovación en el país.



INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Canal de vinculación que crea sinergias entre Instituciones de Educación Superior y empresas.



RETO CEDIA

Es un programa destinado a encontrar soluciones a problemas detectados por una empresa, que afectan a su funcionamiento. Las soluciones son propuestas por las instituciones miembros de CEDIA.



DIFUSIÓN DE EVENTOS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Comunicación de eventos a través de los canales digitales de CEDIA.



ALERTA FONDOS DE INVERSIÓN

Difusión de posibles fuentes de financiamiento para programas o proyectos de emprendimiento e innovación para las instituciones miembros de CEDIA.



593 TRENDLAB

Es un espacio en el que se discuten las tendencias tecnológicas más relevantes del mundo actual y su aplicabilidad en nuestro entorno.

Por un **Ecuador**
que **investiga e innova**
con niveles de **clase mundial**,
conectando a los mejores.



CUE - Gonzalo Cordero 2-122 y J. Fajardo Esq.

UIO - Ladrón de Guevara E11-253. Casa Patrimonial, EPN.

info@cedia.org.ec — www.cedia.edu.ec — (+593) 7 4079300

CEDIAec →     