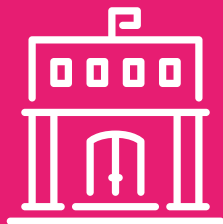




**cedia**

**INSTITUTOS**

---



# PAQUETES DE PRESTACIONES

2019

[www.cedia.edu.ec](http://www.cedia.edu.ec)



## **CEDIA**

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



## ÍNDICE

06

CEDIA

08

CONECTIVIDAD

10

INFRAESTRUCTURA

12

MULTIMEDIA

14

APLICACIONES  
ACADÉMICAS

16

PROYECTOS E  
INVESTIGACIÓN

18

CAPACITACIÓN

20

COLABORACIÓN

22

EVENTOS

## ¿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](http://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.*



## 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.*



### VIDEO CONFERENCIA HD MULTIPUNTO

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



### SEGURIDAD INFORMÁTICA

*Escaneo de vulnerabilidades periódicas en los servidores de la institución e información de ataques desde y hacia la institución.*



### 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.*



### SERVIDORES VIRTUALES MULTIUSO

*Servidores virtuales bajo demanda juntados en la Nube de CEDIA los cuales dan alta disponibilidad y seguridad del servicio IaaS (Infraestructura como un servicio).*



## 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.*



## RADIO ONLINE

*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.



### 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.



### LICENCIAS WOLFRAM

Herramientas y tecnologías Wolfram para potenciar la enseñanza y aprendizaje de los docentes, investigadores y estudiantes del campus académico.



### 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.



### 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





## 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.*



### 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.*



## 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.*

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](http://www.cedia.edu.ec) — (+593) 7 4079300

---

**CEDIAec** →     