



**cedia**

**COLEGIOS**



# 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  
CAPACITACIÓN

18  
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*



### 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.*



### SEGURIDAD INFORMÁTICA

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



### 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.*



### REPOSITORIOS MULTIMEDIA

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



### RADIO ONLINE

*Servicio de streaming para radio online institucional de nuestros miembros.*



## 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.



### LICENCIAS WOLFRAM

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



### TROFEO COLEGIAL

Hace referencia a una retribución premiando el esfuerzo estudiantil de los clubes institucionales miembros de CEDIA que generen actividades académicas



### PLATAFORMA MOOC

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



### ENCICLOPEDIA BRITÁNICA CLOUDLABS

La biblioteca más antigua del mundo la cual es actualizada a diario. Cubre varias áreas académicas y cuenta con una biblioteca de imagen virtual para uso de profesores y alumnos, se encuentra disponible en inglés y español.



### 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



## CAPACITACIÓN

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



### CAPACITACIÓN 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.*



## 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.*

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** →     