

Acrópolis

Acrópolis es un sistema operativo para la plataforma de infraestructura que integra recursos informáticos de almacenamiento y de virtualización. Contiene una serie de funciones y servicios para la protección de datos, la eficiencia del espacio, la escalabilidad, la organización automática de datos y la seguridad.

Active Directory	Active Directory (AD) es una base de datos y un conjunto de servicios que conecta a los usuarios con los recursos de red que necesitan para realizar su trabajo. La base de datos contiene información crítica sobre su entorno, incluidos los usuarios y las computadoras existentes.
Antimalware	Un antimalware es un programa o software que permite proteger a un computador ante un software malicioso (malware por el acrónimo en inglés de MALicious softWARE).
Antiphishing	El Antiphishing evita el robo de datos personales como identidad, datos bancarios, etc. Con frecuencia se lo realiza a través de emails en el que incluyen links a sitios fraudulentos que solicita dicha información de forma ilegal.
Antispam	Es un software que permite a los diferentes usuarios impedir o restringir la entrega de correos no deseados que se han enviado al buzón de correo.
Anycast	Anycast es un tipo de direccionamiento en la que la información es encaminada o enrutada al mejor destino, desde el punto de vista de la topología de la red.
Apache Marmotta	Plataforma para el desarrollo de aplicaciones basada en Linked Data.
API	Es un conjunto de definiciones y reglas utilizados para diseñar y conectar sistemas informáticos.
Auto aprovisionamiento	Es el proceso en el cual se instala un servidor para uso en la red según los recursos que se necesiten, para ponerlos a disposición de los usuarios y sistemas.
Banco de ideas	Portal en el cual se puede invertir los proyectos, investigaciones, prototipos y se recibe apoyo y servicio de forma personalizada.
Backup	Respaldo a algo principal, puede ser de enlace (ruta alterna) o de información (versión guardada).
BkAAS	BACKUP AS SERVICE servicio de respaldo y restauración de la información.
Blockchain	Es un libro de contabilidad digital distribuido que almacena datos de cualquier tipo.
Bolsa de valores	Mercado físico o virtual donde se ponen en contacto demandantes y oferentes de capital.
Bootcamp	Curso especializado formativo e intensivo con el objetivo de obtener prototipos en un periodo corto de tiempo.
Botnet	Es el nombre genérico que denomina a cualquier grupo de PCs infectados y controlados por un atacante de forma remota.
Caché	Se trata de un tipo de almacenamiento que almacena archivos temporales para facilitar el proceso de navegación.
Canva	Herramienta para diseño gráfico en línea.
CDO	Chief Data Officer - Jefe de Datos. Responsable de la gestión (gobierno) de datos.
CEPRA	Concurso Ecuatoriano de proyectos I+D+i, actualmente Fondo I+D+i. Está orientado principalmente al fomento de iniciativas de investigación de las IES a través de la vinculación entre la academia.
Certero	Software que emite certificados de finalización de cursos y menciones.
Charter	Acta de constitución de un proyecto.
CIO	Personal responsable de los sistemas de tecnologías de la información a nivel de procesos y planificación.
CIO University	Foro para directores de Tecnologías de Información y Comunicación de las Instituciones de Educación Superior del Ecuador.
Clickup	Herramienta de gestión de proyectos, colaboración, configuraciones de tareas personalizables y filtrado de proyectos.
CMI	Cuadro de mando integral.
Contraloría General del Estado	Controla los recursos públicos para precautelar su uso eficiente, en beneficio de la sociedad.
CPO	Chief Privacy Officer - Jefe de Privacidad: Colaborador interno de CEDIA cuya función principal es apoyar el cumplimiento de la normativa en protección de datos personales y coordinar la ejecución de las acciones necesarias para ese efecto.
Credly	Plataforma mediante la cual se genera un certificado digital.
CSIRT	Es un centro de respuesta para incidentes de seguridad en tecnologías de la información.
CTO	Chief Technology Officer. Jefe Responsable del desarrollo y el correcto funcionamiento de los diferentes sistemas y tecnologías en ejecución.

Data Owner	Dueño de dominio de datos y, generalmente, jefes de cada área. Son los encargados de apoyar la implementación de todas las políticas, procesos y recomendaciones del Programa de Gobierno de Datos.
Data Steward	Custodio de Datos, son delegados estratégicos cuyo trabajo se centra en direccionar el tratamiento y uso de información dentro de toda la organización.
Dato Personal	Dato que identifica o hace identificable a una persona natural directa o indirectamente.
DBLP	Es un sitio web que posee un amplio repositorio bibliográfico de artículos relacionados con ciencias de la computación.
DDoS	Ataque distribuido de denegación de servicio.
Deloitte	Firma especializada en servicios de auditoría, consultoría, asesoría financiera, de riesgos, impuestos y legales.
DNS	Domain Name System. Protocolo de Internet que tiene como función la resolución de nombres de dominio.
Dominio de Datos	Conjunto de datos atados a un único concepto lógico. Por ejemplo, datos de "cliente", datos de "aliados", datos de "proveedores"; o por áreas, "legal", "planificación", etc.
DPO	Data Privacy Officer - Delegado de Protección de Datos. Persona natural encargada de informar a CEDIA sobre sus obligaciones legales en materia de protección de datos, así como supervisar el cumplimiento normativo al respecto, y de cooperar con la Autoridad de Protección de Datos Personales gubernamental, sirviendo como punto de contacto entre esta y CEDIA.
DSPACE	Sistema de repositorios institucionales de información científica.
Dual Stack	Es una red en la que todos los nodos están habilitados para IPv4 e IPv6.
Dueño de Proceso	Denominación utilizada para identificar a la persona que es responsable de la correcta ejecución y mejora de los procesos a su cargo, con el apoyo de todos los participantes del proceso designado.
EFC	Escuela de formación continua de CEDIA.
eHealth	Salud digital.
Elastic	Es un servidor de búsqueda de código abierto.
ESTALMAT	Es un proyecto de Estímulo al Talento Matemático.
Filezilla	Software para transferencia de archivos.
Firewall	Evitar que los usuarios de Internet no autorizados tengan acceso a redes privadas conectadas a Internet.
Firma EC	Software gratuito desarrollado para firmar y validar electrónicamente documentos a través de certificados digitales.
Flipsnack	Herramienta para el almacenamiento y presentación de archivos PDF. Permite recolectar estadísticas de visualización georreferenciadas.
FNIA	Feria Nacional de Invenciones Académicas.
Fondo 1 a 1	Fondo para financiamiento de proyectos con potencial de transferencia, que están orientados a resolver una problemática específica de la industria.
Fondo I+D+i	Fondo para financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación anteriormente denominado CEPRA. Orientado principalmente al fomento de iniciativas de investigación de las IES a través de la vinculación entre la academia.
GitHub	Sistema en la nube que se utiliza para gestión de código de programación y permitir controlar versiones de los programas y colaborar entre desarrolladores.
Gobierno de Datos	Es un sistema de derechos de decisión y responsabilidades para los procesos relacionados con datos, ejecutado según el Modelo de Gobierno de Datos, que además describe quién puede tomar acciones, con qué datos, cuándo, en qué circunstancias, utilizando qué métodos.
GPU	Graphics processing unit. Es un tipo de procesador que maneja y acelera la representación de gráficos.
G-suite	Es un servicio de Google que proporciona varios productos con un nombre de dominio personalizado.
GT	Grupo de trabajo.
Helpdesk	Herramienta que ayuda a la organización de la comunicación.
Hiperconvergente	Es un marco de tecnología de la Información que combinan almacenamiento, recursos informáticos y red en un único sistema que puede reducir la complejidad del centro de datos y aumentar la escalabilidad.
Honeypot	Es una herramienta informática diseñada no solo para protegerse de un posible ataque, sino para servir de señuelo invisible al atacante, con el objetivo de detectar el ataque antes de que afecte a otros sistemas críticos.
HPC	Equipo de computación de alto rendimiento (HPC) que representa la capacidad de procesar datos y realizar cálculos complejos a velocidades muy altas.
HTTP	Es el protocolo de comunicación que permite las transferencias de información a través de archivos en la World Wide Web (Internet).

I+D+i	Investigación, desarrollo e innovación.
IAAS	INTERNET AS A SERVICE
iEcho	Software de la Universidad de Nuevo México para registro de los asistentes a las teles clínicas del proyecto ECHO.
IMAP	Internet Message Access Protocol. Permite acceder a su correo electrónico desde cualquier sitio, ubicación o dispositivo. Cuando lee un mensaje de correo electrónico con IMAP, en realidad no lo descarga ni almacena en el equipo; en su lugar, lo está leyendo desde el servicio de correo electrónico.
INEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos)	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.
INNOVA MOOC	Es un concurso que promueve e incentiva a la academia e investigación para la construcción de material educativo digital.
INTRANET	Une todos los recursos digitales necesarios de la organización bajo un única aplicación web.
IP TABLES	Sistema de seguridad (cortafuegos/firewall) basado en reglas técnicas para filtrar datos o paquetes de red que deben o no llegar al equipo.
IP/MPLS	Es un estándar para transmitir datos bajo diferentes etiquetas.
IPv4 IPv6	Una dirección IPv4 o IPv6 es como un número telefónico o una dirección de una calle. Cuando se conecta a Internet se conecta a un dominio (www.google.com), el cual tiene su análogo IPv4 (8.8.8.8) e IPv6 (2001:4860:4860::8888).
iThenticate	Software de anti plagio.
ITT	Innovación y transferencia tecnológica.
Kubernet	Entorno de administración centrado en contenedores de servicios (base de datos, páginas web, etc.).
Kudert	Herramienta para evaluaciones psicotécnicas
LAN	Es una red informática cuyo alcance se limita a un espacio físico reducido, como una casa, un departamento o un edificio. A través de una red LAN pueden compartirse recursos entre varias computadoras y aparatos informáticos (como teléfonos celulares, tabletas, etc.).
LANIC	Organización no gubernamental internacional para el registro de direcciones de internet de América Latina y Caribe.
Latindex	Es un sistema de información académica, sin fines de lucro y de consulta gratuita, especializado en el registro y difusión de revistas académicas editadas en Iberoamérica.
LDAP	Es un protocolo utilizado para permitir el acceso a un servicio de directorio, para buscar diversa información en un entorno de red.
LIMESURVEY	Es una plataforma digital para encuestas.
Linux	Es el nombre que reciben una serie de sistemas operativos que en su mayoría son gratuitos y cuentan con todo lo necesario para que una PC funcione.
LMS ELSA	Plataforma tecno pedagógica de soporte al proceso de enseñanza y aprendizaje.
LOG	Es el historial que almacena las acciones secuenciales y cronológicas de todos los acontecimientos realizados en una aplicación, base de datos o red informática.
Mailchimp	Mailchimp es una plataforma de automatización de marketing que permite el envío masivo de campañas mediante correo electrónico.
Malware	Malware o "software malicioso" describe cualquier programa o código malicioso que es dañino para los sistemas. El malware intenta invadir, dañar o deshabilitar ordenadores, sistemas informáticos, redes, tabletas y dispositivos móviles, a menudo asumiendo el control parcial de las operaciones de un dispositivo.
Metricool	Herramienta de analítica y planificación de redes sociales para analizar y medir contenidos y campañas digitales.
MFC (USHAY)	Módulo Facilitador de la Contratación Pública. Aplicativo informático que permite la elaboración del Plan Anual de Contratación, elaboración de pliegos y ofertas de los procedimientos de contratación pública de Contratación del Estado - SOCE-.
Micro segmentación	Es un método para crear zonas seguras en centros de datos y despliegues en la nube, que les permite a las empresas aislar las cargas de trabajo entre ellas y protegerlas individualmente.
MINIO	Sistema de almacenamiento y administración de archivos en la nube (similar a Google Drive).
Miró	Herramienta usada para la ideación, la creación de lluvias de ideas, mapas mentales y una variedad de otras actividades colaborativa.
MOOC	Massive Open Online Course: modalidad de formación online que se caracterizan por ser cursos en línea masivos y de acceso abierto. Es decir, diseñados para ser impartidos a un gran número de alumnos de manera gratuita.
MOV	Es un formato de archivos de video, generado y desarrollado por Apple Inc. En comparación con otros formatos de video, un archivo MOV es una compresión laxa al fin y al cabo, pero es bastante útil por su excelente compatibilidad con diferentes reproductores de media y herramientas de edición.
MP4	Es un tipo de archivo multimedia y un método de compresión de video y audio. Se trata de un documento que contiene un video y una pista de audio, que pueden codificarse de distintas maneras. Se emplea para la transmisión de contenidos audiovisuales a través de Internet, especialmente para el streaming.

Multitenant	Es una arquitectura de software que permite a una sola instancia de software servir a muchos clientes. En otras palabras, un solo desarrollo de código puede servir a múltiples usuarios, separando la información sensible de cada uno y que solo sea visible por ellos.
NeTACAD	La plataforma de aprendizaje de la academia Cisco.
NGFW	Es un firewall con capacidad de aplicar control de acceso a nivel de aplicación. Esto significa que estos firewalls entienden las diferentes aplicaciones que generan el tráfico que pasa por ellos, y no se limitan exclusivamente a dejarlo, sino que son capaces de distinguir el tráfico e identificar conexiones por ejemplo de Facebook, de Gmail, de Youtube.
NOC	Network Operation Center. Es el lugar de control de las redes de comunicación, ya sean de Internet, televisión o satélites, y en general cualquier otro tipo de red local o nacional. Su función es la de monitorizar dichas redes y atender las averías que puedan presentarse por cualquier motivo, desviando las cargas de tráfico según convenga.
NVIDIA	Es una empresa multinacional especializada en el desarrollo de unidades de procesamiento gráfico y tecnologías de circuitos integrados para estaciones de trabajo, ordenadores personales y dispositivos móviles.
O&M	Son los servicios de Operación y Mantenimiento de la red, incluye la planificación, gestión, operación del sistema en el día a día garantizando un servicio de calidad.
OAI-PMH	Es un protocolo de comunicación utilizado para la transmisión de metadatos en Internet. Los metadatos consisten en información que caracteriza datos, describen el contenido, calidad, condiciones, historia, disponibilidad y otras características de los datos.
OJS	Sistema de administración de revistas científicas y procesos de publicación editorial.
Open ERP	Herramienta de gestión empresarial, que permite organizar, planificar, gestionar y generar recursos de la organización (información contable y financiera).
OpenAire	Infraestructura que promueve el acceso abierto a la investigación mediante la red de repositorios de acceso abierto. Busca difundir y monitorear la investigación para promover la creación de puentes globales que impulsen la innovación abierta en la comunidad académica.
OpenLDAP	Es una implementación libre y de código abierto de LDAP. Se trata de un conjunto de protocolos de licencia abierta que son utilizados para acceder a la información que está almacenada de forma centralizada en una red.
ORCID	Identificador persistente de investigadores. Se emplea para asignar un código a los investigadores para poder identificarlos de otros.
Patsnap	PatSnap para hacer investigaciones de invenciones, innovaciones y patentes en todo el mundo.
Pentaho	Herramienta de código abierto que permite crear flujos para extracción, transformación y carga de datos.
PGD	Programa de Gobierno de Datos.
PI	Propiedad Intelectual.
PDP	Protección de Datos Personales.
Plataforma OpenedX	Open edX es una plataforma en línea para crear, proveer y analizar cursos en línea.
Plataforma SENADI	Plataforma del servicio nacional de derechos intelectuales.
Plugins	Son pequeños programas complementarios que amplían las funciones de aplicaciones web y programas de escritorio.
PM	Gestor de proyectos.
PMO	Project Management Office u Oficina de Manejo de Proyectos.
PMS (Spider Impact)	Producto de software de planificación, gestión de estrategia, reporte de indicadores del desempeño de los servicios y seguimiento de la ejecución presupuestaria de CEDIA.
PO	Product Owner.
POP3	POP se pone en contacto con su servicio de correo electrónico y descarga todos los mensajes nuevos desde él. Una vez que se descargan en su PC, se eliminan del servicio de correo electrónico. Esto significa que, después de descargar el correo electrónico, solo se puede acceder a él con el mismo equipo.
Proctoring	Es una técnica que permite la realización de pruebas de evaluación, la cual puede ser monitorizada y vigilada desde diferentes lugares a través del empleo de recursos telemáticos.
QR Code Generator	Plataforma para la generación de códigos QR mediante hipervínculos.
Ransomware	Es un tipo de programa dañino que restringe el acceso a determinadas partes o archivos del sistema operativo infectado y pide un rescate a cambio de quitar esta restricción.
REDI	Provee una plataforma de información, vinculación académica y científica del Ecuador. Es decir, provee un buscador de autores, además de navegar a través de las publicaciones de autor, también se puede consultar publicaciones de autores externos.
REDIB	Es una plataforma de contenidos científicos y académicos en acceso abierto producidos en el ámbito iberoamericano.
RETEC	Provee una plataforma de vinculación de oferta tecnológica proveniente de universidades, además de una demanda de bienes o servicios tecnológicos por parte de terceros.

Router	Equipo tecnológico que permite que varios dispositivos se conecten a una red o Internet y compartan información.
RRAAE	Es una plataforma creada por CEDIA que recopila información sobre las publicaciones de acceso abierto generadas por docentes, investigadores y estudiantes de las instituciones miembros de CEDIA.
RSS	Las fuentes RSS son una forma sencilla de mantenerse al día con sus sitios web favoritos, como blogs o revistas en línea. Si un sitio ofrece una fuente RSS, se le notificará cada vez que suba una publicación y, a continuación, podrá leer un resumen o toda la publicación.
SAAS	Software que se ejecuta en computadoras accesibles a través de Internet bajo una tarifa de pago por uso.
SAML2	Es un estándar que permite el intercambio de información, tanto de autenticación como de autorización entre diferentes partes. Permite integrar el inicio de sesión único en el cual, se puede utilizar varias aplicaciones al mismo tiempo con autenticación única.
Sandboxing	Se trata de un entorno de pruebas aislado dentro de un sistema, el cual permite ejecutar ciertas acciones de un programa, protegiendo el hardware para que no pueda ser dañado. En términos generales, consiste en proteger el sistema operativo frente a código erróneo y software malicioso.
SCIELO	Base de datos bibliográfica que permite la publicación electrónica de ediciones completas de las revistas científicas, mediante una plataforma de software que posibilita el acceso a través de distintos mecanismos, incluyendo listas de títulos, índices de autores y un motor de búsqueda.
Science Gateway	Brinda acceso a recursos avanzados para investigadores, educadores y estudiantes de ciencias e ingeniería.
Scopus	Es una base de datos de resúmenes y citas referentes a publicaciones científicas de la editorial Elsevier.
Scorm	Es un estándar internacional para cursos de eLearning o, dicho de otra forma, una referencia a seguir para compartir contenidos.
Sendiblu	Plataforma para gestionar el marketing digital.
SERCOP (Servicio Nacional de Contratación Pública)	Entidad responsable de desarrollar y administrar el Sistema Oficial de Contratación Pública del Ecuador (SOCE) y de establecer las políticas y condiciones de la contratación pública a nivel nacional.
SG	Sistema de gestión.
SGI	Sistema de gestión institucional.
Shadowserver	Organización sin fines de lucro que se dedica a analizar actividades maliciosas en internet para reportarlas a las autoridades encargadas de delitos cibernéticos.
SIC	Sistema de gestión de contenido.
SIG	Grupo de interés especial.
SINGULARITY	Sistema de contenedores portables y reproducibles, que permite la ejecución de aplicaciones en entornos de supercomputación.
SLA	Es un acuerdo que define el nivel de servicio que un cliente espera de un proveedor y establece las métricas por las que se mide el servicio, así como las soluciones o sanciones en caso de que no se alcancen los niveles de servicio acordados.
SO	Es un conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento y los diferentes periféricos o recursos de nuestra computadora, como son el teclado, el mouse, la impresora, la placa de red, entre otros.
SOC	Security Operations Center. Es una entidad estratégica encargada de monitorear, detectar, analizar y responder a amenazas de seguridad cibernética en tiempo real en un entorno global. Su función principal es salvaguardar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información y los sistemas de una organización.
SOLR	Herramienta/librería de código abierto (gratuito) que se utiliza como un motor de búsqueda.
Springer	Es una editorial global que publica libros, libros electrónicos y publicaciones científicas de revisión por pares relacionados con ciencia, tecnología y medicina.
SPIDER	SPIDER: EU-LAC Strategic Partnership for the implementation of Digital Dialogues in R&I Cooperation. Nueve instituciones europeas y latinoamericanas conforman el consorcio SPIDER, proyecto financiado por el Programa Horizonte Europa de la Unión Europea.
SSH	Es un protocolo que permite a los usuarios controlar y modificar sus servidores remotos en Internet.
Stakeholder	Personas u organizaciones afectadas por las actividades y las decisiones de una empresa.
Strategyzer	Herramienta para la creación de propuestas de valor y modelos de negocio.
Sub-domain Owner	Dueño de subdomino. Personas con un conocimiento amplio de los datos de cada área y apoyan en acciones como construcción, actualización y corrección de fuentes de datos.
Superset	Herramienta open source de visualización y exploración de datos.
Switch	Es un dispositivo que sirve para conectar varios elementos dentro de una red. Estos pueden ser un PC, una impresora, una televisión, una consola o cualquier aparato que posea una tarjeta Ethernet o Wifi.
SYN	Es un paquete de sincronización entre un cliente y un servidor.

TDR	Términos de referencia para generación de contratos.
TICEC	Congreso de Tecnologías de la Información y Comunicación del Ecuador.
Tier III, IV	Tier III - Un centro de datos de esta categoría no permite ningún evento de apagado o desconexión de la energía eléctrica. Tier IV - Este Tier certifica que los data centers son los más confiables y seguros a la hora de cumplir con los requerimientos de disponibilidad.
TLP	Traffic Line Protocol. Es un esquema creado para fomentar un mejor intercambio de información sensible (pero no clasificada) en el ámbito de la seguridad de la información.
TrendLab	Espacio de discusión y análisis de tendencias tecnológicas emergentes.
Urkund	Software de anti plagio.
UV	Es un tipo de impresión que consiste en aplicar tinta sobre los materiales, con la particularidad de que el secado es casi inmediato aplicando una ráfaga de luz ultravioleta a través de los LEDs de la máquina de impresión.
VCP	Programa de VMware para proveedores de servicio de nube.
VEEAM	Es un proveedor de soluciones de respaldo y recuperación sencillas, flexibles y fiables ante desastres para entornos virtuales.
Venngage	Herramienta para la creación de infografías.
VENUE	Plataforma virtual para eventos, desarrollada con tecnología 3D.
VIMEO	Repositorio de videos.
VIP	Cliente muy importante.
VMWARE	Es un proveedor de una herramienta de virtualización. Como, por ejemplo, emular un servidor físico.
VPN	Virtual Private Network. Permite a un usuario/s remoto acceder de manera segura a los recursos de la red organizacional o corporativa a través de internet.
VTIC	Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.
WAF	Un WAF(Web Application Firewall) ayuda a proteger las aplicaciones web al filtrar y monitorear el tráfico entre una aplicación web e Internet. Normalmente, protege las aplicaciones web de ataques maliciosos.
WMS	Formato para archivos de video.
WMV	Windows Media Video. Es un formato para almacenar y reproducir video. Su ventaja más destacable es que ocupa muy poco espacio y ofrece una excelente calidad.
YARI	Plataforma de gestión de tickets de seguridad que usa el Seguridad de la Información de CEDIA.