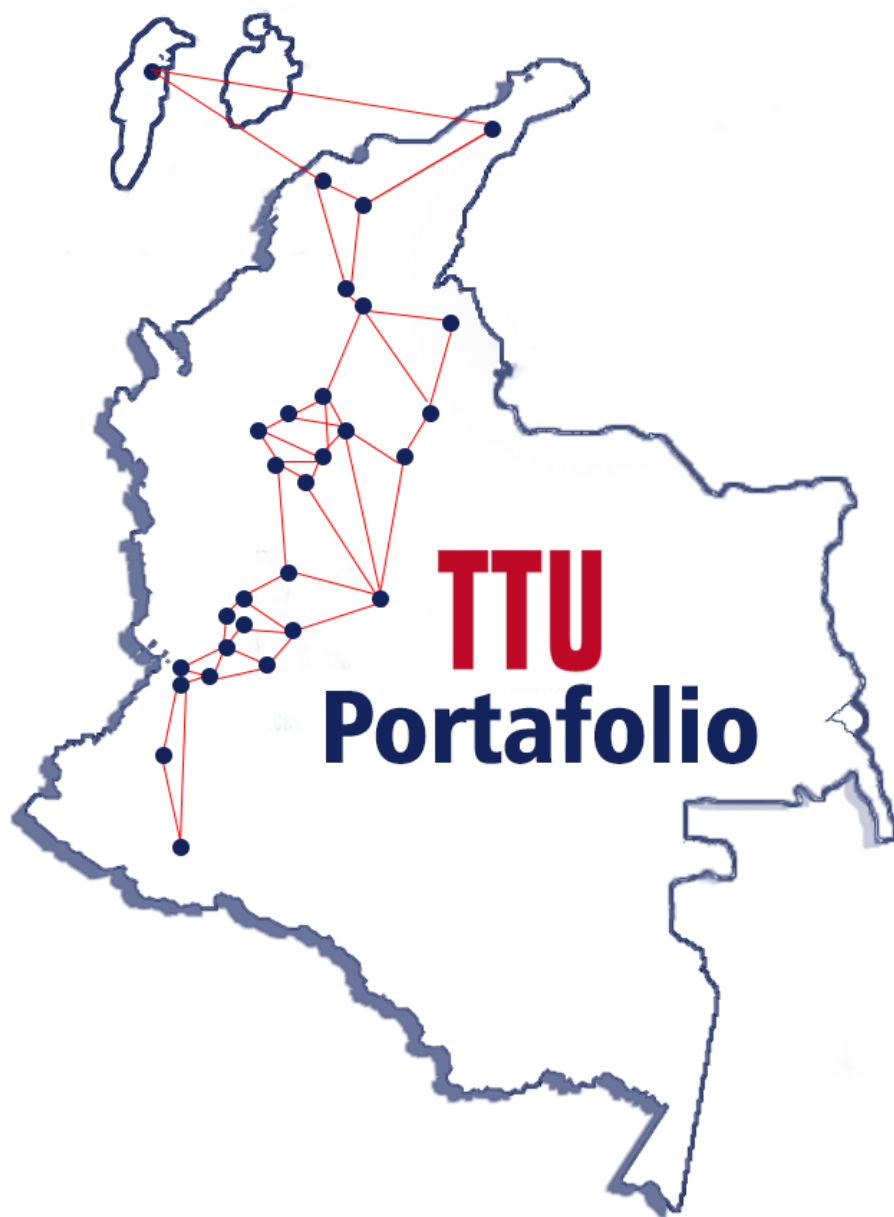


**PORTAFOLIO DIGITAL COMERCIAL  
EDICIÓN 2**



**Bogotá, D.C, septiembre de 2018**

## Contenido

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| PRESENTACIÓN .....                         | 3  |
| INTRODUCCIÓN.....                          | 4  |
| FACTURACIÓN ELECTRÓNICA .....              | 5  |
| ARTÍCULO20 PERIÓDICO DIGITAL JURÍDICO..... | 10 |
| RED ACADÉMICA RENATA.....                  | 26 |

## **PRESENTACIÓN**

La Dirección Ejecutiva de la REDTTU presenta a los(as) rectores(as) un nuevo producto originado en la Unidad Técnica de Proyectos y desarrollado por la Coordinación Comercial, a cargo del estudiante de Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo de la Universidad de La Salle, Federico Céspedes, quien se encuentra aplicando su práctica empresarial por los próximos seis meses.

El Portafolio Digital Comercial se corresponde en su afinidad con el objeto misional, y responde a la estrategia de servicios con que la REDTTU aspira en una primera etapa, servir a las Instituciones de Educación Superior Públicas con oferta de productos y servicios de comprobada calidad y especializado respaldo técnico y comercial, representados por firmas nacionales y extranjeras de reconocida competencia en el sector académico, en particular referidos a educación superior.

De otra parte, el Portafolio se inscribe en la necesidad de obtener nuevos y variados ingresos que permitan financiar los planes y proyectos que la REDTTU ha de emprender en el corto plazo, en atención a las recomendaciones e instrucciones surgidas durante la realización del “Taller de Identidad Organizacional” llevado a cabo los días 22 y 23 de julio de 2016 en el ITSA de Barranquilla, que hablan de conceder especial importancia a la sostenibilidad financiera de la REDTTU.

En consecuencia, me complace ofrecerles la segunda edición del “Portafolio Digital Comercial”, el cual periódicamente les será enviado a medida que la REDTTU suscriba los acuerdos y convenios con empresas nacionales y extranjeras oferentes de productos y servicios de interés para nuestras IES.

## INTRODUCCIÓN

Esta segunda edición del Portafolio asocia tres diferentes propuestas que por su afinidad hace más fácil su lectura y comprensión. Es un instrumento guía que muestra los diferentes servicios ofrecidos por las empresas que han firmado convenios con la REDTTU, sustentado en la planificación, desarrollo metodológico y evaluación de cada una de las propuestas presentadas por el sector productivo, para la consolidación de una educación pertinente y de calidad.

La REDTTU ha adquirido los servicios del *`Periódico Digital Jurídico Artículo20`*, que nos ha sido de vital importancia para mantenernos informados 24/7 acerca de los diferentes sucesos en el Congreso de la República y en otras instancias del Ejecutivo. A través del convenio firmado se ha logrado para las IES afiliadas un descuento del 10% sobre el valor final del servicio.

Artículo20 actualmente se encuentra en conversaciones con la Institución Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolívar-UNIBAC a la espera de definir la adquisición de la publicación.

Clasificación de las ofertas contenidas en este Portafolio:

- Periódico Digital Jurídico Artículo20
- Facturación Digital
- Red Académica Renata

**NOTA:** El índice cuenta con direccionamiento específico hacia la página donde se encuentra la información de su interés, haciendo únicamente CLIC sobre el título o página.

## FACTURACIÓN ELECTRÓNICA



## QUIÉNES SOMOS- Origen

- |                                   |   |                                                                                              |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Nace en Venezuela 2004          | ➡ | Equipos y Soluciones Fiscales                                                                |
| - Expansión Internacional (2010)  | ➡ | Panamá y Colombia (equipos y máquinas fiscales)                                              |
| - Sociedad con DASCOM 2011        | ➡ | China                                                                                        |
| - Expande América Latina (2012)   | ➡ | México, República Dominicana, Perú                                                           |
| - Compra DFacture – México (2013) | ➡ | Inicia Operaciones de Facturación Electrónica en México, Perú y Ecuador                      |
| - Colombia 2010 a 2013            | ➡ | Decreto 2670 de 2010 la ley no prosperó<br>Inicia Comercialización de Productos de Impresión |
| - Colombia 2015                   | ➡ | Inicia Proceso FEL a raíz del Decreto 2242 de la DIAN                                        |
| 2016                              | ➡ | Realiza Pruebas para la DIAN                                                                 |
| 2016                              | ➡ | Se habilita como Facturador Electrónico                                                      |
| 2017                              | ➡ | Se certifica como Proveedor Tecnológico                                                      |

## Facturación Electrónica

### Tipos Proveedor Tecnológico según experiencia

- Tipo 1** Superó pruebas técnicas como Proveedor Tecnológico ante la DIAN.  
Experiencia en Desarrollo de Software.  
Sin experiencia en transacciones digitales o electrónicas (xml).
- Tipo 2** Superó pruebas técnicas como Proveedor Tecnológico ante la DIAN.  
Experiencia en Desarrollo de Software.  
Experiencia en transacciones digitales.



## Autorización como Proveedor Tecnológico:

Somos especialistas y líderes en desarrollo de soluciones fiscales, las cuales abarcan tanto **Facturación Electrónica** como **Máquinas Fiscales**.



**Más de 129,000 clientes confían en nosotros**

### Experiencia

- Más de 6 años implementando factura electrónica.
- Más de 129.000 clientes.
- Hasta 290.000 transacciones diarias soportadas por nuestra plataforma de Facturación Electrónica en el último año.
- Más de 300 millones de facturas electrónicas procesadas por nuestra plataforma de facturación Electrónica hasta 2017.
- Proveedor Autorizado en Validación de Factura Electrónica - México y Perú.
- Empresa con mayor crecimiento en clientes y transacciones.

### Autorización

- Autorización PAC ante el SAT 17033 México.
- Autorización por SUNAT según resolución N°0340050004375 Perú.
- Proveedor Tecnológico de Facturación Electrónica en Colombia Autorizado bajo la resolución DIAN 002542 del 07 abril del 2017.
- ISO 27001 2013.



## Módulos De Facturación Electrónica – The Factory



**Contacto: Guillermo Silva Rodríguez**

**Cargo: Gerente Comercial**

**Correo electrónico: [comercialdgfcol@dfacture.com.co](mailto:comercialdgfcol@dfacture.com.co)**

**Móvil: (+57) 3002662839**

**Dirección: Calle 71 No 72A - 41, Bogotá D.C**

## ARTÍCULO20 PERIÓDICO DIGITAL JURÍDICO



# Artículo 20

## ARTÍCULO 20 DIARIO



**Profesionales del Derecho y del Periodismo se juntan para crear la más robusta y actualizada Edición Jurídica, Normativa y Legislativa de Colombia.**



**Todas las normas y proyectos de norma del Gobierno Nacional, en línea y al instante.**



**Cada proyecto de norma contiene el plazo límite de comentarios y las direcciones para radicarlos**



**Resúmenes exactos de las normas. Títulos precisos. Lectura ágil y personalizada.**

# Artículo 20

## ARTÍCULO 20 DIARIO



A un clic, textos completos de más de 120 documentos diarios (sentencias, autos, leyes, decretos, resoluciones, circulares....). Sin editar. *En su versión original.*



Lea solo lo que le interesa. Un índice alfabético de entidades públicas se lo facilita.



Porque cada documento es único, hemos creado una nomenclatura especial para cada uno. Usted los ubicará de manera ágil y precisa.



Indicadores económicos actuales e históricos.

# Artículo20

## SECTORES TEMÁTICOS ESPECIALIZADOS



Son 29 sectores temáticos especializados. Escoja solo los que necesita. Edición semanal en su e mail los lunes a primera hora. Y actualización diaria y al instante en el sitio web [www.articulo20.com.co](http://www.articulo20.com.co)



Un motor de búsqueda especializado por cada sector temático. *Ágil y sencillo.*



En cada sector temático usted encuentra información y normatividad actual e histórica.



Sector Proceso de paz, Sector Elecciones y Nombramientos, Sector Vigencias y derogatorias y Sector Control Fiscal.

# Artículo 20

## SECTORES TEMÁTICOS ESPECIALIZADOS

Los sectores temáticos que usted puede seleccionar son:

|                            |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Agrario                    | Educación                  | Minero y Petrolero               |
| Civil                      | Elecciones y Nombramientos | Penal                            |
| Construcción y Urbanismo   | Energía Eléctrica          | Proceso de Paz                   |
| Contencioso Administrativo | Entes Territoriales        | Salud                            |
| Contractual                | Financiero                 | Servicios Públicos Domiciliarios |
| Control Fiscal             | Juegos de Suerte y Azar    | Sociedades y Marcas              |
| Corte Constitucional       | Laboral                    | Telecomunicaciones               |
| Disciplinario              | Medio Ambiente             | Transporte                       |
| Distrito Capital           | Migratorio                 | Tributario y Aduanero            |
|                            |                            | Unificación de Jurisprudencia    |



# Artículo 20

## ACCESO ILIMITADO A MOTORES DE BÚSQUEDA

*Bibliotecas Digitales de jurisprudencia y normas*



En [www.articulo20.com.co](http://www.articulo20.com.co) tiene acceso a 32 motores de búsqueda: uno general, uno avanzado, otro de Congreso y 29 motores temáticos.



En todas las búsquedas usted podrá elegir cómo quiere los resultados: Si por fecha del documento, o por el número de coincidencias que la expresión buscada aparece en cada documento.



Elija rango de fechas de cada búsqueda.

# Artículo 20

## ACCESO ILIMITADO A MOTORES DE BÚSQUEDA

*Bibliotecas Digitales de jurisprudencia y normas*

Nuevo

En jurisprudencia, el motor avanzado le busca por Tipo de Acción: Nulidad simple, nulidad y restablecimiento, acción contractual, acción de grupo...

Nuevo

**BÚSQUEDA SOBRE BÚSQUEDA:** Usted hace una primera búsqueda en el motor avanzado. Sobre esos primeros resultados -iy solo sobre esos!- puede hacer una segunda búsqueda. Y así sucesivamente...hasta filtrar al máximo su objetivo de búsqueda.

# Artículo20

## USUARIOS Y ACCESO



**Acceso bajo Clave-login:** El usuario es el correo electrónico. La contraseña será suministrada por Artículo20. Acceso ilimitado. Consultas desde cualquier PC, Tableta o celular. Todos los usuarios inscritos en nuestra base de datos de su entidad podrán acceder a [www.articulo20.com.co](http://www.articulo20.com.co)



**Acceso IP:** Todos los usuarios de su entidad podrán acceder y descargar cualquier documento en la plataforma [www.articulo20.com.co](http://www.articulo20.com.co) desde la conexión de su entidad sin tener que loguearse.



**Capacitación permanente: Presencial o a distancia.**

# Artículo 20

## CONSULTORÍA DOCUMENTAL



**Experimentados profesionales y un centro de documentación consolidado durante 27 años a su disposición.**



**Solución inmediata a necesidades de información con atención personalizada.**



**Más herramientas tecnológicas y talento humano para acceder a publicación y entrega de proyectos de norma; procesos jurisprudenciales y ubicación de documentos públicos de manera histórica.**



**Atención al instante de solicitudes en el [PBX:57 \(1\) 2451728](tel:5712451728) y en el correo electrónico: [gestiondocumental@articulo20.com.co](mailto:gestiondocumental@articulo20.com.co)**

# Artículo 20

## SEGUIMIENTO A ALTAS CORTES DE JUSTICIA



**Seguimiento a demandas en la Corte Constitucional, el Consejo de Estado y la Corte Suprema.**



**Corte Constitucional:** Publicación y entrega del listado semanal y seguimiento a demandas de inconstitucionalidad.



**Nuevo**

Decisiones de Sala Plena enviadas vía whatsapp al destinatario interesado junto con comunicado de prensa oficial emanado por la Corte tan pronto sea emitido y en un segundo momento el texto de la sentencia, cuando sea expedida oficialmente



**Corte Suprema:** Seguimiento a procesos de interés de la entidad.



**Contencioso administrativo:** Seguimiento a los procesos sobre demandas de normas o de actos administrativos.

# Artículo 20

## ACTUALIDAD LEGISLATIVA



Única Plataforma en Colombia en la que se pueden identificar más de 750 iniciativas que hacen curso en el Congreso de la República.



**Actualidad legislativa al día:** A través del periódico diario vía E mail que circula durante periodos legislativos ordinarios o extraordinarios.



**Acceso a textos oficialmente publicados por el Congreso:** A su alcance el motor de búsqueda de congreso, en cada una de las comisiones tanto de Cámara como de Senado.



**Quehacer legislativo:** Al día la composición del Congreso, agendas legislativas semanales y órdenes de las Comisiones y Plenarias.

## Artículo 20

### PRECIO, VIGENCIA Y FORMA DE PAGO DE LA SUSCRIPCIÓN

VALOR ANUAL



**4,275,000,00. Cuatro millones doscientos setenta y cinco mil pesos m/cte.\***

FORMA DE  
PAGO

**Contado comercial, es decir, dentro de los 30 días siguientes a la aceptación de la factura o firma del contrato u orden de servicios.**

VIGENCIA

**Un año contado a partir de la firma del contrato u orden de servicios.**



**\* Precio especial producto de la alianza artículo 20 y REDTTU**

# Artículo 20

## INFORMACIÓN TRIBUTARIA

**1. NO HACER RETENCIÓN EN LA FUENTE.** La actividad económica de Política y Medios Investigaciones SAS es Edición y distribución de libros, revistas y periódicos, en base papel o medios electromagnéticos, actividad económica 5813. Es una actividad económica cobijada por la ley 98 de 1993, ley del Libro, que en el componente fiscal fue modificada por la Ley 1819 (Reforma Tributaria), actualmente vigente, que nos pasó de cero impuestos de renta, al 9%. Como todo nuevo impuesto es aplicable mediante decreto reglamentario, que no ha sido expedido, nos cobija el decreto general de autoretención que es el decreto 2201 de diciembre 30 de 2016.

Así que aplicamos para todos nuestros ingresos la autoretención del 9% y si un cliente nos descuenta tarifa de retención general, estaríamos pagando doble impuesto sobre el mismo ingreso.

Agradecemos por tanto abstenerse de hacer retención a nuestras facturas teniendo en cuenta este marco fiscal.

2. Pertenecemos al Régimen Común.

3. Nuestro producto **Artículo 20**, por ser publicaciones periódicas ESTÁN EXENTAS DE IVA, Art. 478 del E.T. Reglamentado por el literal F. del Art. 481 del E.T.

4. Para efectos del ICA, el código correspondiente a nuestra Actividad económica 5813 tarifa 4.14 x 1000

5. La numeración autorizada por la Dian es: 18762005556661 del 7 de noviembre del 2017 desde la factura SB1 hasta la SB1000.

6. NIT: 800.109.177-7

7. Razón Social: Política y Medios Investigaciones SAS.

# Artículo 20

## OTROS PRODUCTOS CON ARTÍCULO 20

Consultoría  
Legislativa  
+ Información  
Jurídica

**Nuevo Gobierno-Nuevo Congreso-Nuevas Leyes:** Metodología diseñada para el seguimiento, monitoreo y clasificación de la actividad legislativa, de manera que su organización siempre esté informada de forma específica y en tiempo real del trámite legislativo y pueda incidir efectivamente en este proceso. Alertas, síntesis semanal, audiencias, debates y escenarios probables de votación de proyectos.

Servicio de  
Alertas  
Normativas

**Edición Tesauro:** Se trata de un sistema que rastrea palabras o expresiones dentro de cientos de documentos recién expedidos por las entidades del Gobierno, y le genera a usted una alerta para que rápidamente decida qué tan importante es ese documento para la toma de decisiones de acuerdo a las actividades misionales de la comunidad educativa.

Estatutos Tributarios  
Municipales

**Estatutos originales + todas sus modificaciones.** Municipio por municipio, llevamos el compendio de los municipios colombianos de sus interés, actualizados al instante. **Pague a tiempo sus impuestos. Evite sanciones!**

# Artículo 20

## OTROS PRODUCTOS CON ARTÍCULO 20

Consultoría  
Legislativa  
+ Información  
Jurídica

**Nuevo Gobierno-Nuevo Congreso-Nuevas Leyes:** Metodología diseñada para el seguimiento, monitoreo y clasificación de la actividad legislativa, de manera que su organización siempre esté informada de forma específica y en tiempo real del trámite legislativo y pueda incidir efectivamente en este proceso. Alertas, síntesis semanal, audiencias, debates y escenarios probables de votación de proyectos.

Servicio de  
Alertas  
Normativas

**Edición Tesauro:** Se trata de un sistema que rastrea palabras o expresiones dentro de cientos de documentos recién expedidos por las entidades del Gobierno, y le genera a usted una alerta para que rápidamente decida qué tan importante es ese documento para la toma de decisiones de acuerdo a las actividades misionales de la comunidad educativa.

Estatutos Tributarios  
Municipales

**Estatutos originales + todas sus modificaciones.** Municipio por municipio, llevamos el compendio de los municipios colombianos de sus interés, actualizados al instante. **Pague a tiempo sus impuestos. Evite sanciones!**



**Artículo20** es una empresa con 27 años de experiencia en la consecución, síntesis y distribución de información jurídica y legislativa. Nació en 1991, a propósito del desarrollo de la Asamblea Nacional Constituyente.

Contamos con las bibliotecas digitales más completas del mercado, y el acceso a ellas se da con un simple *clic*. Editamos el más robusto periódico jurídico, **Artículo20** -antes **Notif@x 9 a.m.**-, del cual se desprenden 29 sectores temáticos especializados.

Importantes empresas públicas y privadas, gremios y bufetes de abogados forman parte de nuestra sólida base de clientes

La editora, productora y distribuidora exclusiva del periódico Artículo20 es la empresa POLÍTICA & MEDIOS INVESTIGACIONES SAS.

**Contacto: Ana María Soto**

**Cargo: Ejecutiva Comercial**

**Correo electrónico: [gestiondocumental@articulo20.com.co](mailto:gestiondocumental@articulo20.com.co)**

**Móvil: (+57) 3105560244**

**Dirección: Cra. 18A # 43-25 Piso 2, Bogotá D.C**

**RENATA**<sup>®</sup>  
COLOMBIA

Red Nacional  
Académica  
de Tecnología  
Avanzada

# PROPUESTA DE AFILIACIÓN

16 de Agosto del 2018

**REDTTU**  
RED DE INSTITUCIONES TÉCNICAS PROFESIONALES  
TECNOLÓGICAS Y UNIVERSITARIAS PÚBLICAS

¡CONÉCTATE  
con la  
**red**  
académica  
MUNDIAL!

# CONTENIDO



Presentación



Infraestructura RENATA



Portafolio de servicios



Oportunidades para la institución



Propuesta

- Alcance de la propuesta
- Topología de red
- Oferta económica



Contacto

**RENATA**<sup>®</sup>  
COLOMBIA

# PRESENTACIÓN

¡Conéctate con la red académica mundial!

La Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada, RENATA, es el escenario de encuentro entre el conocimiento, la comunidad científica y la tecnología avanzada, para la interacción de las instituciones del país entre sí y con las más de 18.700 instituciones de la red académica mundial, integrada por 137 países.

Con la tecnología de RENATA, las instituciones conectadas podrán desarrollar proyectos colaborativos de ciencia, educación e innovación, que integren elementos de telepresencia, computación de alto rendimiento, procesamiento masivo y distribuido, interconexión de laboratorios, acceso a recursos remotos, simulación en entornos virtuales compartidos y educación virtual (e-Learning).

# INFRAESTRUCTURA

- Dos hilos de fibra iluminados por RENATA.
- Canal de 100 Gbps de capacidad.
- 19.000 kilómetros de red en Colombia.
- 54 nodos en las 38 ciudades principales del país.
- Conexión a la red académica mundial a través de RedCLARA.
- Conexión directa de la red al NAP Colombia y al NAP de las Américas.
- Altos niveles de seguridad: protección contra ataques DDoS y ataques volumétricos; Full UTM; Web Filtering; antivirus; antispam, antispysware para prevención y detección de intrusos, entre otros beneficios.
- Peering con Google y Microsoft desde la infraestructura de tecnología avanzada.
- Acceso a internet pública si la institución lo requiere.
- Direccionamiento IPv6 nativo.
- Network Operation Center (NOC) para dar soporte técnico con monitoreo preventivo.



PROPUESTA DE AFILIACIÓN

## OFERTA DE SERVICIOS RENATA



### CONECTIVIDAD AVANZADA



**Conectividad Avanzada** es el nuevo producto RENATA, que integra los servicios de Red Académica, Internet Comercial y herramientas RENATA en un solo paquete .

La institución adquiere una capacidad determinada y hace uso de la Red Académica o Internet comercial, dependiendo de sus necesidades. Es decir no hay segmentación del canal, ni una limitación con respecto al uso de uno u otro servicio .



# SERVICIO EDUROAM

Mobilidad - "abre tu portátil y estás conectado"

Eduroam (Education Roaming - Itinerancia Educativa) es un servicio de acceso Wi-Fi itinerante mundial, seguro, desarrollado para la comunidad internacional de investigación y educación

- ✓ Eduroam ó roaming educativo es el servicio mundial de movilidad segura, desarrollado para la comunidad académica y de investigación. El servicio permite que estudiantes, investigadores y personal de las instituciones participantes tengan conectividad Internet a través de sus propio campus y sus sedes. Colombia es el segundo país con más puntos de acceso en Latinoamérica con 291 nodos disponibles
- ✓ Así mismo, otorga acceso en más de 10.000 instituciones de todo el mundo. dentro de los que se encuentran universidades, museos, aeropuertos, estaciones de tren, etc.
- ✓ Cuenta única de acceso con los datos institucionales de las redes académicas (login y password)
- ✓ Facilidad de conectar con un registro simple y en pocos pasos
- ✓ Servicio multiplataforma al estar disponible para distintos dispositivos.

<https://www.eduroam.org/what-is-eduroam/>

**PROPUESTA DE AFILIACIÓN**

**RENATA**  
COLOMBIA

# PEERING DE RENATA

## Conexión Directa

El peering con **Google y Microsoft** consiste en una conexión de datos directa de **10 Gbps** a través de **RENATA** y que permite a los miembros de la red académica llegar más rápido a los contenidos y servicios de estas dos plataformas, ya que no dependen de la red comercial.

Eso incluye todos los servicios públicos, como: **el buscador, Gmail, Youtube, la suite empresarial, Office 360, etc.**



PROPUESTA DE AFILIACIÓN

**RENATA**  
COLOMBIA

## PORTAFOLIO DE SERVICIOS DE OFERTA



### WAN

Servicio Wide Area Network (WAN) de RENATA permite la unión de las redes locales de las instituciones afiliadas para su uso privado con los beneficios de capacidades, velocidad y seguridad de la infraestructura de red académica avanzada.



### Fondos y Socios

Herramienta que permite buscar oportunidades de financiamiento, convocatorias académicas y avisos de oportunidades para el desarrollo de proyectos colaborativos científicos, entre los miembros de las instituciones afiliadas a RENATA y la red académica mundial. Ingrese a este servicio a través del Colaboratorio.

PROPUESTA DE AFILIACIÓN

**RENATA**  
COLOMBIA

# PORTAFOLIO

## DE SERVICIOS DE OFERTA



### VC Espresso - Oficina

Plataforma que permite realizar y gestionar sesiones de videoconferencia entre múltiples usuarios. VC Espresso permite participar en chats privados o públicos, compartir documentos y presentaciones en diversos formatos, visualizar el escritorio del moderador, realizar grabaciones y otras funcionalidades relacionadas con la actividad académica.

Una vez creada la sala, en ella podrá participar cualquier usuario al que el moderador le haya compartido la URL de acceso.



### Videoconferencia

Servicio de emisión y recepción de conferencias que permite la interacción de varias salas con los estándares de calidad de la red de tecnología avanzada.

## PORTAFOLIO DE SERVICIOS DE OFERTA



### RENATA en VIVO

Servicio de transmisión de actividades académicas y de investigación —como conferencias, seminarios, encuentros y cátedras— por el servicio de streaming sobre la infraestructura de red avanzada de RENATA



### eNVIO

Herramienta que permite la transferencia de archivos de gran tamaño —hasta 10 Gbps—, aquellos que superan la capacidad de envío de los sistemas habituales de correo, así como de otras herramientas afines.

PROPUESTA DE AFILIACIÓN

**RENATA**  
COLOMBIA

# PROPUESTA:

## ALCANCE DE LA PROPUESTA

### Objeto:



Afiliar a las instituciones de la REDTTU a RENATA - y suministrar los servicios de conectividad a la comunidad científica y de tecnología avanzada.

Promover la interacción de las instituciones del país entre sí y con las más de 18.700 instituciones de la red académica mundial, integrada por 137 países.

Potenciar la productividad académica de los proyectos de la institución mediante el aprovechamiento de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada



### Conectividad Avanzada

(Red Académica + Internet + Servicios RENATA)

### Duración



El plazo de afiliación será por 12, 18, o 24 meses, según la selección, contados a partir de la instalación efectiva del servicio, el cual se entenderá recibido con la suscripción del ATP.



### Beneficios

- ✓ Servicios de tecnología avanzada RENATA
- ✓ Capacitación presencial (1) y sesiones virtuales programadas para el uso y la apropiación de los servicios.
- ✓ Configuración del EDUROAM en todas las sedes (actividad que debe ser ejecutada en coordinación con el área técnica de la Universidad y el área técnica de RENATA. La Universidad debe contar con un servidor Radius y debe aportar el directorio activo)
- ✓ Soporte Técnico de la Red Académica 7x24 del NOC (NETWORK OPERATION CENTER)



PROPUESTA DE AFILIACIÓN

**RENATA**  
COLOMBIA

# PROPUESTA

## OFERTA ECONÓMICA

| Característica 1<br>BW Red<br>Académic<br>a | Recurrente mes<br>a 12 meses | Recurrente mes<br>a 18 meses | Recurrente mes<br>a 24 meses |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 150                                         | \$4.290.390                  | \$3.162.305                  | \$2.657.610                  |
| 200                                         | \$5.385.665                  | \$3.993.170                  | \$3.356.270                  |
| 250                                         | \$6.481.905                  | \$4.824.035                  | \$4.054.930                  |
| 300                                         | \$7.577.180                  | \$5.654.900                  | \$4.753.590                  |
| 350                                         | \$8.672.455                  | \$6.486.730                  | \$5.452.250                  |
| 400                                         | \$9.768.695                  | \$7.317.595                  | \$6.151.875                  |
| 450                                         | \$10.863.970                 | \$8.148.460                  | \$6.850.535                  |
| 500                                         | \$11.959.245                 | \$8.979.325                  | \$7.549.195                  |
| 600                                         | \$15.525.885                 | \$12.017.145                 | \$10.321.640                 |
| 650                                         | \$15.246.035                 | \$11.472.885                 | \$9.645.175                  |
| 700                                         | \$16.342.275                 | \$12.303.750                 | \$10.344.800                 |
| 800                                         | \$18.533.790                 | \$13.966.445                 | \$11.742.120                 |

**Nota 1:** Recurrente mensual por periodos de 12, 18 y 24 meses.

**Nota 2:** Incluye plan de apropiación (Configuración técnica, entrenamiento presencial y virtual y estrategia de comunicación

**Nota 3:** No incluye IVA, impuestos, tasas o contribuciones.

**Nota 4:** Cifras en COP – Pesos Colombianos.

**Nota 5:** No esta incluido el valor de instalación de tendido de fibra, este valor debe ser cancelado por cada institución y los costos varían de acuerdo a la ubicación de cada una.

\* **DESCUENTO REDTTU:** La tabla incluye un descuento del 3% sobre la tarifas actuales

PROPUESTA DE AFILIACIÓN

**RENATA**  
COLOMBIA

# OPORTUNIDADES ACADÉMICAS

REDTTU

**COLABORATORIO:** A través de nuestras herramientas de la RED los estudiantes, docentes y grupo administrativo podrán hacer mas eficientes temas como Streaming

**Peering :** A través de la red académica podemos direccionar el trafico de Google, Youtube y face para que cuando estudiantes y docentes usen estas aplicaciones, no utilicen trafico necesario de Internet

**Gerencia Académica:** Acompañamiento de nuestra gerencia par el acompañamiento de oportunidades de las red para la universidad

# TÉRMINOS Y CONDICIONES

## OFERTA ECONÓMICA

1. Instalación No esta incluida en el valor de la mega.
2. El plazo de afiliación será el convenido, contados a partir de la instalación efectiva del servicio y recibo a satisfacción por parte del Afiliado, los cuales se entenderán recibidos con la suscripción del ATP.
3. Tiempo de instalación 45 días hábiles
4. Forma de Pago : Bimensual
5. Incluye herramientas Colaboratorio (EnVio, Difusion, VCExpresso) RENATA en vivo, Eduroam, Colfire, Videoconferencia, 1 plan Apropiación
6. Incluye equipo de borde en calidad de comodato.
7. Oferta Valida por 15 días.
8. No incluye administración de la red LAN.
9. ANS 99,6% a nivel nacional.
10. Los traslados internos de la fibra posteriores a la instalación no están incluidos y en caso de ser requerido está sujeto a viabilidad técnica y tendrá un valor adicional.
11. La presente oferta no es un documento vinculante para las partes, por lo que será necesario manifestar su aceptación de forma expresa.
12. La oferta tendrá una vigencia de 15 días calendario, transcurrido dicho término de no existir aceptación de la misma, se entenderá revocada.
13. La configuración de Red Transparente debe hacerse en conjunto con la Institución, el ISP de la IES y RENATA. Es responsabilidad de la Institución alinear a todos los actores para la configuración.

**PROPUESTA DE AFILIACIÓN**

**RENATA**  
COLOMBIA

**Contacto: Lizbeth Kure**

**Cargo: Coordinadora de Mercadeo y Ventas |**

**Correo electrónico: l.kure@renata.edu.co**

**Móvil: (+57) 318848011**

**Dirección: Calle 73 N 7-31 Piso 2, Bogotá D.C**

Si desea ampliar la información por favor comuníquese con nosotros y con todo gusto le atenderemos.

Cordialmente,

Federico Céspedes M.

Coordinador Comercial REDTTU

Celular: 3176575023

Email: [comercial@redttu.edu.co](mailto:comercial@redttu.edu.co)