**Universidad Distrital Francisco José de Caldas**

**Red de Investigaciones de Tecnología Avanzada RITA**

**¿Qué ofrece RITA?**

La Red de Investigaciones de Tecnología Avanzada RITA es una dependencia de la Universidad Distrital que apoya la innovación científica, el desarrollo tecnológico y la producción investigativa orientado al fortalecimiento de procesos académicos basados en entornos virtuales y la creación de nuevos protocolos y estándares para intercambio de información que promuevan el crecimiento integral de los estudiantes, docentes y administrativos.

Es por ello que RITA busca posesionarse como la Red Académica de alto impacto de la Universidad Distrital brindado apoyo a múltiples procesos a través de los servicios que se encuentran categorizados en la página web de la siguiente manera:

* **Servicios Multimedia**

El repositorio de videos: Es un servicio destinado a la grabación, edición, visualización y almacenamiento de material multimedia que permite la difusión de eventos desarrollados al interior de la Universidad a través de diversas plataformas libres o privativas que garantizan la disponibilidad y consulta de manera permanente para toda la comunidad académica, investigativa y administrativa.



La Oficina Virtual: Es una plataforma que permite a los Investigadores de la Universidad hacer presentaciones para la socialización de manera virtual de producción propia, logrando una interacción continua con los participantes que se encuentren vinculados con un correo institucional a través de los servicios que la Red RITA hereda de la Red Nacional RENATA.



Streaming: Es un servicio representativo de la Red RITA ofrecido a la comunidad universitaria, que permite la transmisión en vivo de eventos y videoconferencias generados al interior de la Universidad que permiten su visualización a través de redes académicas y dispositivos móviles.



El servicio de streaming se encuentra funcionando sobre un servidor que no requiere la descarga de datos y tiene conexión con las redes académicos por tanto se garantiza la calidad de la transmisión de cada evento a cargo de la Red RITA.

* **Servicios de Conexión.**

#### Solicitud Acceso WIFI: Es un servicio que se encuentra disponible en distintas sedes de la Universidad, el cual busca apoyar el desarrollo académico de los investigadores, docentes y estudiantes que realicen producción científica a través del uso de la red WIFI Rita\_UD y que mediante ella puedan acceder a las Redes de Tecnología Avanzada como RENATA, CLARA entre otras y de esta forma potenciar su labor investigativa.



### La conexión a redes académicas avanzadas: Es un modelo de conexión a internet dedicado a la investigación y la academia a través de un canal que no compite con Internet comercial sino que está orientado hacia las actividades colaborativas y al desarrollo entre estudiantes, científicos y demás integrantes de la comunidad académica investigativa. En el mundo existen varias redes con distinto nivel de alcance geográfico como por ejemplo la red CLARA que proporciona conectividad a nivel Latinoamérica.

