

# COMMSCOPE CONSTRUYE LA RED RUCKUS MÁS GRANDE DE AMÉRICA LATINA PARA LAS ESCUELAS DE PARANÁ



**600,000** conexiones  
simultáneas

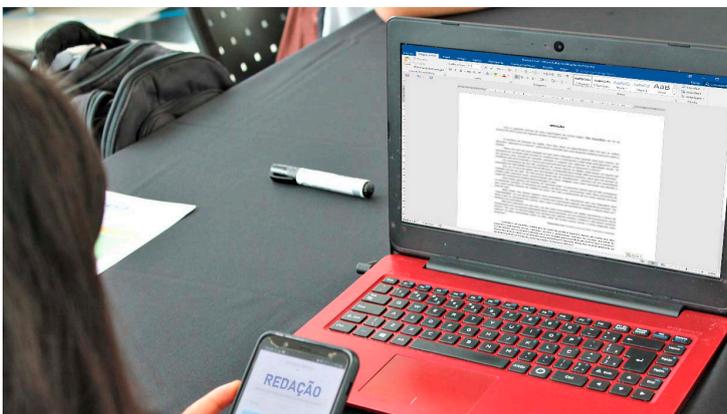


**900,000+**  
estudiantes



**2,000**  
escuelas públicas

**Paraná es uno de los estados más desarrollados de Brasil.** El gobierno del estado ha adoptado plenamente el potencial del aprendizaje digital para sus 2,000 escuelas públicas—ofreciendo programas como EduTech, una iniciativa que promueve el aprendizaje de los estudiantes en el desarrollo de software. La iniciativa incluye clases de inglés, robótica, escritura y matemáticas gamificadas. Sin embargo, para aprovechar al máximo el aprendizaje digital, las redes que conectan estas escuelas necesitaban una mejora significativa.



“Necesitamos un ambiente sano y cada vez más moderno dentro de las escuelas de Paraná. Y eso es lo que estamos promoviendo con la entrega de equipos que proporcionan una gran conexión a nuestros estudiantes. Cada vez más, es la tecnología la que hará la diferencia en la vida de estos jóvenes nacidos en esta era digital.”

*Carlos Massa Ratinho Júnior, gobernador del estado de Paraná.*

## El viaje

Las autoridades estatales querían invertir en una infraestructura tecnológica con conexiones de alta calidad para todas las escuelas públicas. El alcance era abrumador: Cuando se completara, sería la mayor red basada en RUCKUS de América Latina.

El gobierno de Paraná eligió al catálogo de RUCKUS Wi-Fi de CommScope basándose en la amplia experiencia de la empresa en implementaciones

gubernamentales y educativas. El tamaño de la red era el principal desafío, ya que debía soportar unos 600,000 usuarios simultáneos.

Para facilitar el despliegue, CommScope se asoció con Seger Technology, una empresa especializada en el diseño de soluciones y la consultoría técnica certificada.

## La solución

Juntos, CommScope y Seger Technology desplegaron 23,500 puntos de acceso (APs) RUCKUS en

todo el estado, conectando a 900,000 estudiantes con todo el potencial del aprendizaje digital y abriendo las puertas a oportunidades de vida que, de otro modo, podrían haber pasado de largo. Los puntos de acceso RUCKUS cuentan con una tecnología patentada de optimización del rendimiento que garantiza una conectividad rápida y estable para cientos de miles de usuarios simultáneos.

[Conozca más de las soluciones de RUCKUS](#)

“Cuestiones como la facilidad de instalación, la escalabilidad y la calidad de los equipos fueron esenciales para elegir la solución que se proporcionó al gobierno de Paraná.”

Denilson Izepe, director comercial, Seger Technology

## Productos

- **23,500 Puntos de acceso (APs) R320 y R350 de RUCKUS CommScope**



## Acerca de Ruckus Networks

Ruckus Networks, una empresa de CommScope, crea y ofrece redes orientadas a objetivos que funcionan en los entornos exigentes de las industrias a las que apoyamos. Junto con nuestra red de socios de confianza en el mercado, capacitamos a nuestros clientes para que ofrezcan experiencias excepcionales a los huéspedes, estudiantes, habitantes, ciudadanos y empleados que cuentan con ellos.

[www.ruckusnetworks.com](http://www.ruckusnetworks.com)

Visite nuestro sitio web o póngase en contacto con su representante local de RUCKUS para obtener más información.

© 2022 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas comerciales identificadas con ™ o ® son marcas comerciales o registradas en los Estados Unidos y pueden estar registradas en otros países. Todos los nombres de productos, marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Este documento es sólo para fines de planificación y no pretende modificar o complementar ninguna especificación o garantía relacionada con los productos o servicios de CommScope.

CS-116800-ES.MX (06/22)

**RUCKUS**<sup>®</sup>  
COMMSCOPE