

Colegio Félix de Jesús Rougier FJR Tampico

Transformando la educación con tecnología y humanidad.

“Como educadores, nuestro objetivo es mantener la calidez y la conexión en nuestro enfoque de enseñanza, mientras aprovechamos la tecnología para mantenernos conectados con nuestros estudiantes. Las soluciones de Alcatel-Lucent Enterprise, fiables y seguras, respaldan estos objetivos.”

M. Franci Alejandra Sandoval
Directora General, FJR Tampico

En un mundo donde la educación evoluciona constantemente, el Colegio FJR Tampico se propuso alcanzar un estándar excepcional y mantenerse a la vanguardia en calidad y tecnología. Con la visión de convertirse en una institución inteligente, buscaban no solo conocer las tecnologías disponibles, sino también integrarlas de manera eficiente para maximizar el aprendizaje y la seguridad de sus estudiantes y personal. También buscaban centralizar la red para una mejor administración, seguridad integral, control de acceso y contenido para los estudiantes, y protección de los datos administrativos y personales.

DESAFÍOS

Con 4 localidades y una comunidad de 740 alumnos y 120 miembros del personal, el Colegio enfrentaba desafíos administrativos y buscaba un avance tecnológico para optimizar recursos, mejorar la cobertura de Internet y estar preparado para servicios adicionales que hacen parte de un Colegio Inteligente.

ACCIÓN

Para abordar estos desafíos el Colegio FJR Tampico recurrió a Alcatel-Lucent Enterprise y a nuestro socio comercial Audiotel, quienes demostraron un compromiso excepcional y un profundo conocimiento de sus necesidades. La red fue centralizada para una administración más eficiente y se implementaron medidas de seguridad amplias e integrales. Además, se estableció un riguroso control sobre el acceso y el contenido, garantizando un entorno de aprendizaje seguro y protegido.

La implementación exitosa de estas soluciones tecnológicas llevó a una serie de resultados positivos. Se amplió el rango de recepción de Internet, se logró una mayor estabilidad en la conexión y una gestión energética más eficiente. Además, la integración de sistemas ha facilitado la gestión diaria del colegio.

PRODUCTOS Y SOLUCIONES

Alcatel-Lucent OmniSwitch® [6360](#) y [6860E](#)

Alcatel-Lucent OmniAccess® [Stellar AP1311](#), [Stellar AP1361](#) y [Stellar AP1362](#)

Alcatel-Lucent OmniVista® [Cirrus](#)



RESULTADOS:

Beneficios Técnicos:

- Mayor alcance de recepción de Internet, mejor distribución del acceso
- Conectividad mejorada y estabilizada
- Integración de sistemas automatizados y controlados, adecuados al entorno educativo
- Separación entre red administrativa, red de estudiantes y red de intendencia (oculta) para personal de servicios

Beneficios Financieros:

- Mejor relación costo-beneficio en comparación con otros proveedores de redes
- Mejor gestión de datos, permitiendo al Colegio contratar planes de conexión más adecuados y de menor costo
- Mejora del consumo energético

Beneficios a la Experiencia del Usuario

- Acceso seguro y controlado a la red
- Roaming en la red transparente al usuario
- Flujo tranquilo de todas las aplicaciones en línea
- Sistema confiable, que soporta fácilmente todas las aplicaciones y dispositivos de usuarios, sean en los talleres de computación de la escuela o los iPads de los alumnos
- Acceso a la red de forma segura, bajo las políticas para visitantes del campus. Analítica y monitoreo activo, en tiempo real, de forma rápida, sencilla y confiable

¿LE GUSTARÍA HABLAR CON ALGUIEN?
[CONTÁCTENOS](#)

Customer Case

MERCADO: EDUCACIÓN

ACUERDO APLICADO: 2023

PAÍS: MÉXICO

NÚMERO DE USUARIOS: 860

EMPRESA :

COLEGIO FÉLIX DE JESÚS ROUGIER