



# La red que protege y hace brillar la educación

## Descripción General

Contar con una infraestructura de red robusta en el sector de la educación es fundamental para que el alumnado cuente con mayor seguridad, evite el acceso inadecuado y asegure un uso responsable y disponible en todo momento. Por esta razón, el Colegio Salesiano Ramón Izquierdo de Badajoz apostó por la tecnología de Zyxel Network, a través de su partner Infomec Extremadura S.L. Ahora, los cuatro edificios del colegio, así como el teatro y el centro juvenil, disponen de una infraestructura wifi adecuada para dar servicio a los estudiantes. A ello se unirá pronto el Pabellón Deportivo para completar un proyecto donde la prioridad es adaptarse al nuevo entorno digital que necesitan los alumnos para aprovechar las conexiones en pro de una educación más avanzada y acorde a los nuevos tiempos.

Cliente  
Colegio Salesiano  
Ramón Izquierdo

Sector  
Educación

Lugar  
Badajoz - España

Partner  
Infomec Extremadura S.L.

## Retos

El principal requerimiento para abordar el proyecto se basaba en la necesidad de crear un entorno seguro para los alumnos y para la información que manejan en aras de conseguir una educación amplia y actual.

## Información del Cliente

El Colegio Ramón Izquierdo lleva más de 50 años acompañando y viendo crecer a miles de jóvenes de la ciudad de Badajoz, gracias a un proyecto de educación integral que ha ido avanzando para responder a las necesidades de los alumnos.

## Soluciones

Tanto los switches, como los juntos de acceso y las soluciones de seguridad implementadas se ajustan convenientemente a las necesidades de seguridad y conexión que necesita el colegio en todas sus instalaciones. Además, la plataforma de gestión en la nube Nebula, les permite a los administradores gestionarlos de forma centralizada y sin complicaciones.



Estamos muy satisfechos con el sistema, por la seguridad y el control que nos proporciona. La integración del firewall, el filtrado de contenidos y el control de aplicaciones nos permite garantizar un entorno digital seguro para nuestro alumnado, evitando accesos inadecuados y asegurando el uso responsable de la red dentro del centro.”

Juan José Galván Flores  
Colegio Salesiano Ramón Izquierdo

La gestión de la red en el sector de la Educación es un paso importante para asegurar el control, la seguridad y la disponibilidad para los alumnos. Por eso, lo fundamental para el colegio Salesiano de Badajoz, era contar con una solución robusta que no solo ofreciera conectividad estable y de calidad, sino también herramientas eficaces de supervisión y protección adaptadas al entorno educativo. La tecnología de Zyxel cumple plenamente con sus expectativas, llevando la conectividad y la seguridad hasta las aulas y las instalaciones para contribuir a que los alumnos consigan aprender y, al mismo tiempo, acceder a una educación más segura.

### Resultados

El Colegio Salesiano Ramón Izquierdo de Badajoz dispone ahora de una infraestructura de red protegida. El firewall, los switches, los puntos de acceso, el filtrado de contenidos y el control de las aplicaciones de Zyxel Networks son una garantía de seguridad para el centro. Un entorno digital protegido para que los estudiantes eviten los accesos inadecuados y se aseguren de utilizar la red del colegio en óptimas condiciones. Además, a través de la plataforma Nebula, se detectan los fallos más comunes rápida e intuitivamente, agilizando la intervención de resolución.

### Lista de Productos



- 21 Puntos de acceso Interior WiFi6 WAX610D
- 2 Punto de Acceso AX1800 WiFi 6 NWA110AX



- 3 Switches de acceso L3 XGS2220-30H
- 3 Switches Smart Manged GS1920-48V2



- 1 Firewall USG FLEX 500H



- Licencia Nebula Pro Pack
- Licencia Gold Security Pack

[www.zyxel.es](http://www.zyxel.es)  
[ventas@zyxel.es](mailto:ventas@zyxel.es)

