



Catálogo Colegios

actualice su señal a la nueva tecnología Wi-Fi6

Placer 663 local 2 y 3 Galpón Computacional
Comuna Santiago - Chile / Abierto Sábados, Domingos y Festivos
empresas@linkuno.cl www.linkuno.cl
Abril 2023

Hoy su colegio puede tener un **Ultra Wi-Fi6 AX** para clases...



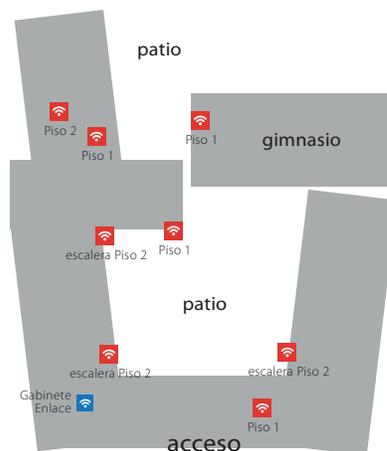
Instalación Red Wi-Fi6 AX colegios

permite más conexiones wi-fi y menos cable.

El servicio de Instalación **Red Wi-Fi6 AX-COLEGIOS** está orientado a dotar a las salas de una red Wi-Fi6 AX y que en sus clases puedan utilizar dispositivos inalámbricos con una conexión potente y rápida. Esto es posible, ya que creamos una red con equipos router norma AX (hasta 10 veces más potentes que las tecnologías Wi-Fi5 AC y al mismo ancho banda) y que les permite a los dispositivos (Tablet o Laptop) hacer navegación eficiente para streaming, videos o envío de archivos pesados compitiendo eficazmente con una Red Cableada.

LINKUNO realiza una prueba de señal Wi-Fi6 AX y confecciona una propuesta escrita graficando la red a instalar en el colegio.

mapa esquema para RED Wi-Fi6 AX
(realizamos pruebas de equipos y entregamos la propuesta)



algunas instalaciones Red Wi-Fi6 AX en colegios y más...



INSTALACIONES
Colegios Maipú



INSTALACIONES
Colegios Peñalolen



Residencia Las Condes

mejor conectado con Wi-Fi6 AX

www.linkuno.cl 



RED Wi-Fi6 AX / hasta 1GB
con enlace banda ancha de hasta 1.000Mbps

Equipos Wi-Fi6 AX utilizados



Archer AX90 /6.600Mbps



Archer AX6000 /6.000Mbps



Archer AX73 /5.400Mbps

Tipo de instalación en colegios

La Instalación **Red Wi-Fi6 AX-COLEGIOS** tiene como objetivo llegar con señal Wi-Fi a las salas y lugares que el colegio indique. Para esto, se utiliza cableado CAT6 y 100% cobre para lograr llegar con todo el ancho banda a los equipos instalados. Así, cada equipo instalado podrá soportar hasta 200 usuarios conectados y levantar entre 20 y 30 streaming sin ningún problema. En estas instalaciones, LINKUNO ha considerado que los equipos sean instalados en cajas acrílicas de su diseño a objeto de protegerlos de los alumnos. También, el cableado es escondido fuera de alcance en lugares que se requieran.

La administración de la **RED Wi-Fi6 AX** se realiza a través de la App Tether de Tp-Link y esta permite autorizar y/o bloquear usuarios, además de contar con controles parentales, contratar anti-virus y monitorear a los conectados.

La ventaja de la **RED Wi-Fi6 AX** es su gran capacidad de administrar dispositivos y que funcionen en forma óptima. Esto es posible porque cuentan con una procesador Intel QuadCore convirtiéndolos en administradores inteligentes a diferencia de las tecnologías actuales como AP (acces point) o router Wi-Fi5 norma AC. Otra de sus característica es la innovación tecnológica para administrar eficientemente el internet de hoy (Biforming, Mu-Mimo, OFDMA y NitroQAM).

CUALES SON LAS NORMAS WI-FI PARA ROUTER / EQUIPOS

La Norma AX es reciente y tiene una proyección de 5 años para cambiar a una nueva norma, así estos equipos tienen una vida útil esperada de 10 años y cuentan con lo más avanzado en tecnología wi-fi.



norma **N** hasta año 2014
también wi-fi 4



norma **AC** hasta año 2020
también wi-fi 5



norma **AX** desde año 2021
también wi-fi 6 y Wi-Fi 6E



norma **BE** lanzada el 2023
también wi-fi 7
(a Chile llega en 2 años más)

nueva señal wi-fi 6G
mas capacidad, más rápida y latencia 0

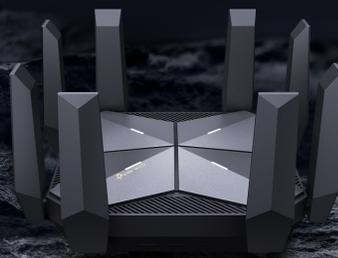
6 GHz



5 GHz



2.4 GHz



Archer AXE300

RED Wi-Fi6E AX
colegios



RED Wi-Fi6E AX / hasta 10GB

con enlace banda ancha de 2.000Mbps hasta 10.000Mbps

Equipos Wi-Fi6E AX utilizado

La Instalación **Red Wi-Fi6E AX-COLEGIOS** es posible con el nuevo router Tp-Link AXE300 Quad Banda con la nueva banda 6G, pudiendo soportar un enlace de hasta 10GB (10.000Mbps). Trae la misma tecnología que usará el Wi-Fi7 de siguiente generación, siendo el de mayor potencia disponible (se trae desde EE.UU).



Archer AXE300 /16.000Mbps

Tipo de instalación en colegios

La Instalación **Red Wi-Fi6E AX-COLEGIOS** tiene como objetivo llegar con señal Wi-Fi a las salas y lugares que el colegio indique. Para esto, se utiliza cableado CAT6A que soporta hasta 10GB y 100% cobre para lograr llegar con todo el ancho banda a los equipos instalados. Así, cada equipo podrá soportar más de 200 usuarios conectados y levantar entre 25 y 40 streaming sin ningún problema. En estas instalaciones, LINKUNO ha considerado que los equipos sean instalados en cajas acrílicas de su diseño a objeto de protegerlos de los alumnos. También, el cableado es escondido fuera de alcance en lugares que se requieran.

La administración de la **RED Wi-Fi6E AX** se realiza a través de la App Tether de Tp-Link y esta permite autorizar y/o bloquear usuarios, además de contar con controles parentales, contratar anti-virus y monitorear a los conectados.

La ventaja de la **RED Wi-Fi6E AX** es su gran capacidad de administrar dispositivos y que funcionen en forma óptima. Esto es posible porque cuentan con una procesador Intel QuadCore convirtiéndolos en administradores inteligentes a diferencia de las tecnologías actuales como AP (acces point) o router Wi-Fi5 norma AC. Otra de sus característica es la innovación tecnológica para administrar eficientemente el internet de hoy (Biforming, Mu-Mimo, OFDMA y NitroQAM) y sus puertos para banda ancha de hasta 10GB.

ya tenemos disponible la RED Wi-Fi6E AX / hasta 10GB

con enlace banda ancha de 2.000Mbps hasta 10.000Mbps

mejor conectado con Wi-Fi6 AX

www.linkuno.cl



servicios linkUno...
mejor conectado con wi-fi6.

linkUno
servicios empresas



Cómo cotizar una RED Wi-Fi6 AX

Para cotizar la **Red Wi-Fi6 AX-COLEGIOS** debemos saber la cobertura de señal wi-fi que requiere y el tipo de enlace de banda ancha disponible. Así, lo primero es hacer las pruebas de señal para poder entregar una propuesta con presupuesto. PASOS:

- 1) Ingrese a nuestro sitio web www.linkuno.cl y vaya a la pestaña servicios, ahí encontrará un Formulario online para solicitar el estudio y propuesta.
- 2) También, lo puede hacer directamente al correo empresas@linkuno.cl
- 3) Cancela el valor de la visita estudio que es de 1UF comunas de Santiago y cotizamos las comunas cercanas. Regiones consultar primero factibilidad.
- 4) Concretamos una día y hora de visita para hacer el estudio y propuesta.
- 5) Entregamos una propuesta para su **RED Wi-Fi6 AX-COLEGIOS** la cual se evalúa y concreta según las condiciones de ventas indicadas en propuesta.
- 6) Todas las instalaciones que realiza LINKUNO son garantizadas por 6 meses.



con linkUno servicios
su colegio entra a una nueva generación...
RED Wi-Fi6 AX y Wi-Fi6E AX

LINKUNO SPA Placer 663 local 2y3 comuna Santiago-Chile
www.linkuno.cl empresas@linkuno.cl +569 33428520

mejor conectado con Wi-Fi6 AX

www.linkuno.cl 