



PROPUESTA

Buenos Aires, 24 de octubre de 2017

Sres. Ministerio de Educación de la CABA:

Por medio de la presente tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a fin de proponer la compra de insumos y equipamientos, con su respectiva implementación y configuración, para la instalación de una red de datos Wireless en el Ministerio de Educación de la CABA, Argentina.

Objetivo Principal:

- Recableado de la Red LAN.
- Instalación y configuración de hardware tipo servidor.
- Desarrollar e implementar el tendido lógico de la red Wireless.
- No se instalará equipamiento informático tales como PC's, Impresoras, Cámaras, u otros equipamientos ajenos a la instalación LAN que no estén detallados y previamente acordados.

Objetivos Secundarios:

- Mediante el análisis y relevamiento realizado previamente, proveer de posibles soluciones y utilizar sus virtudes.

Alcance:

El edificio relevado ubicado en Av. Paseo Colon 255, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, consta de 7 pisos que van desde el Sub Suelo, hasta el Séptimo piso.

Topología y Cableado:

Se consideró la utilización de la topología de red tipo estrella con la utilización de switches instalados en cada piso para una mejor administración de la red debido a las ventajas que ésta topología proporciona, siendo más práctica para añadir o remover terminales.

El total de terminales a cablear en el edificio es de 1488 bocas de las cuales actualmente van a ser utilizadas 1140, quedando disponibles 348 bocas para futuras conexiones.

Durante el proceso del proyecto se va a abarcar la totalidad de la infraestructura de red con su correspondiente cableado y hardware necesario, a su vez se va a equipar y

