

INSTALACIÓN DE AUDIO EN COLEGIO

PROPOSITO

Se pretende realizar una instalación en un colegio, donde existirá un scheduler que lanzará audios según un horario preestablecido. Por otro lado, la estación de paging SPS8 servirá para dar avisos en cualquier momento a cualquiera de las zonas del colegio, además, a ella se conectará un interruptor de emergencia para lanzar alarmas guardadas en un BLS2 SD.

FUENTES DE AUDIO

Por un lado tenemos el scheduler instalado en un PC, que se encarga de enviar audio programado según horario a las diferentes zonas. Por otro lado, tenemos la estación de paging con micrófono para poder dar avisos en directo a cualquiera de las zonas del colegio. Por último tenemos un BLS2 SD con alarmas guardadas en su tarjeta de memoria.

RECEPCIÓN DE AUDIO

En cada una de las diferentes zonas del colegio colocaremos receptores BLR2A plus MKII (amplificados) o BLR2 Lite MKII (sin amplificación).

CONTROL

El sistema BlueLine se controlará mediante:

- Mandos murales BLC1.

Mando de control local, para selección de canal, control de volumen y con conexión de fuente de audio local.

- Interface custom de WorkCAD3.

Interface creada a medida para el usuario final, que puede ser ejecutada desde PC o tablet.

● CONSERJERÍA	CANTIDAD
SCHEDULER (Audio programado)	1
SPS 8 (Base micro de paging)	1
DM 115 (Micrófono de flexo)	1
BLS2 SD (Audios emergencia)	1

● AULAS (OPCIÓN A)	CANTIDAD
IC 60 T (Altavoz de techo 6W)	2
BLR 2A (Receptor de señal amplificado)	1
F. alimentación 24V /1.7A	1
BLC 1 (Mando mural de control)	1

● AULAS (OPCIÓN B)	CANTIDAD
IC 60 T (Altavoz de techo 6W)	2
BLR 2A (Receptor de señal amplificado)	1
F. alimentación 24V /1.7A	1

■ PASILLOS	CANTIDAD
IC 60 T (Altavoz de techo 6W)	2
BLR 2A (Receptor de señal amplificado)	1
F. alimentación 24V /1.7A	1

● ADMINISTRACIÓN	CANTIDAD
IC 60 T (Altavoz de techo 6W)	2
BLR 2A (Receptor de señal amplificado)	1
F. alimentación 24V /1.7A	1
BLC 1 (Mando mural de control)	1

● COMEDOR	CANTIDAD
BLR 2 Lite (Receptor de señal pasivo)	1
NEO 6 (Altavoz de pared 30W)	4
PA 120/2 (Amplificador 100V line /120W)	1

● GIMNASIO	CANTIDAD
BLR 2 Lite (Receptor de señal pasivo)	1
NEO 6 (Altavoz de pared 30W)	8
PA 240 USB/R (Amplif. 100V line /240W)	1

● PISTA EXTERIOR	CANTIDAD
BLR 2 Lite (Receptor de señal pasivo)	1
CS 30A (Proyector para exterior 30W)	8
PA 240 USB/R (Amplif. 100V line /240W)	1



Todos los dispositivos se interconectan a través de una red LAN con cable Cat5. Esta red puede ser dedicada o compartida



EQUIPSON S.A.

BlueLine
Digital

INSTALACION DE AUDIO EN COLEGIO

MODOS DE CONTROL

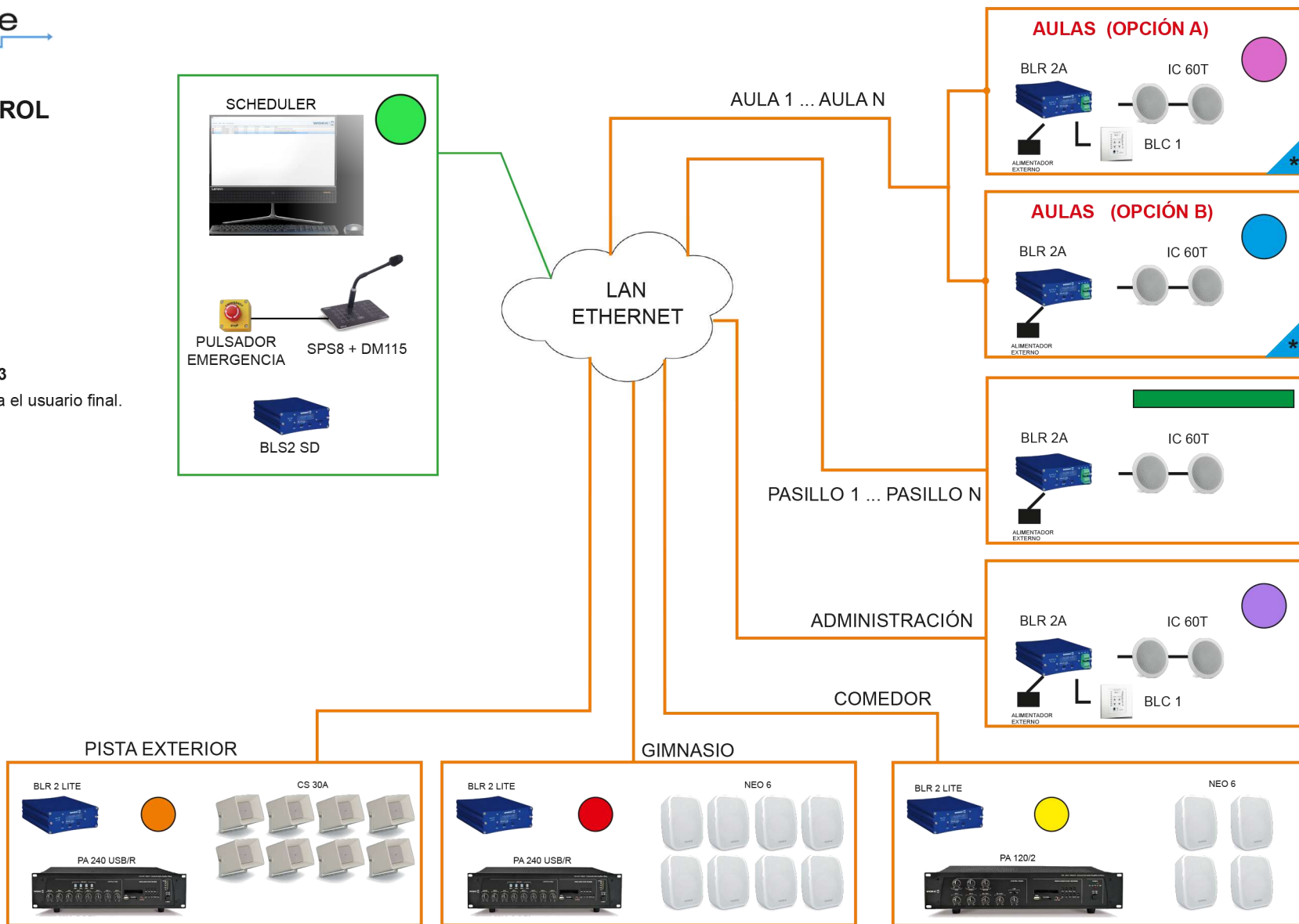
1. BLC 1

Control mural local.



2. INTERFACE WORKCAD3

Interface personalizada para el usuario final.



Existen dos tipos de aulas, las de tipo A incluyen un control mural BLC1, mediante el cual podrán incluir una fuente de audio local y podrán controlar el volumen de dicha fuente, las de tipo B no incluyen este control mural.