

Asistenciales Serviastel S.L.

# **Integración Tecnológica para centros educativos.**

**Tecnología a medida del cliente.**

**Raúl Botey Ibáñez**

**Dpto. Técnico-Comercial**



**2022**



### **SERVICIOS DE INTERCOMUNICACIÓN AVANZADA PARA COLEGIOS E INSTITUTOS.**

Disponemos de un sistema de intercomunicación avanzada para centros educativos públicos y privados, destinado a todos aquellos clientes que por sus necesidades necesitan una intercomunicación rápida, flexible y dinámica entre diferentes ubicaciones del centro.

El sistema sólo necesita la existencia de una red de datos estructurada en los diferentes departamentos, con el consiguiente ahorro de costes de cableados innecesarios, ahorrando económicamente en gastos del centro así como en molestias causadas por la creación de una nueva instalación.

El sistema nos permite comunicar cualquier tipo de incidencia o consulta desde cualquier aula a administración, mantenimiento, laboratorio, cocina, etc. Sin tener que abandonar la misma, así como a la inversa.

Existe la posibilidad de desvíos automáticos, si no contesta el receptor, por el número de tonos, por activación del no molestar (caso de reuniones), etc.

Disponibilidad de realización de llamadas externas desde las aulas a través de un código de seguridad para evitar llamadas fraudulentas.

Manejo de agenda general desde cualquier dispositivo (teléfonos de emergencia, familiares, departamentos especiales, teléfonos consejerías educación etc.)

Posibilidad de sustitución de la centralita telefónica convencional del centro con el consiguiente ahorro de costes e integración total.

El sistema básico nos admite hasta 800 extensiones (terminales de departamentos) sin ningún tipo de costes de ampliación del equipo. Sólo se agregarían terminales en los puntos nuevos a comunicar.

Disponible sistema de grabación de llamadas homologadas por ley, operadora automática para que el emisor pueda elegir el departamento o interlocutor apropiado sin necesidad de interrumpir el trabajo de otros departamentos, buzones de voz independientes, etc...

#### **BENEFICIOS:**

Rápidez de comunicación

Flexibilidad del sistema.

Bajos costes de instalación.

Configuración a medida de las necesidades de cada cliente.



Integración total con sistemas de telefonía existentes.

Sencillez de funcionamiento.

Totalmente actualizable a futuro mediante software sin necesidad de adquirir nuevo hardware.



Disponible terminal fijo de pared para aulas y terminal inalámbrico para movilidad de personal de mantenimiento, asistencia, etc...



### SERVICIOS DE WIFI PROFESIONAL PARA CENTROS EDUCATIVOS.

Disponemos de un servicio profesional de Wifi para todo tipo de centros, para ampliar la cobertura de las redes existentes.

Las antenas se integrarán perfectamente en su red con sistemas de conexión simultánea de múltiples usuarios sin pérdidas de velocidad de transmisión ni cambios de cobertura en el intercambio entre antenas.

Posibilidad de crear una red interna central para administración, aulas, salas de informática etc, con protección por clave y asignación de ancho de banda específico. Podemos compartir dicha red con el alumnado en una red libre con las limitaciones que queramos crear.

Sistema totalmente autónomo y de fácil instalación y gestión, pudiendo combinar todo tipo de antenas tanto de interior para cobertura en aulas y pasillos, así como zonas comunes exteriores.

Gracias al amplio rango de alcance de las antenas economizamos la instalación, así como la instalación y gestión de las mismas.



**Modelo de interior y exterior.**



### MEGAFONÍA, HILO MUSICAL Y AUDIOVISUALES

Instalamos todo tipo de sistemas de audio profesionales para cualquier tipo de centro ya sea público o privado.

Sistemas profesionales de audio para instalaciones que demanden un sistema de hilo musical, sistema de megafonía o ambos.

Posibilidad de transmisión de mensajes pregrabados en horarios previstos con discriminación por calendario (festivos, hábiles, fines de semana, etc.).

Emisiones musicales preprogramadas automáticas a través de calendario (cambios de clases, entradas, salidas, etc.)

Posibilidad de conexión con sistema antincendios UNE-54 con mensajería automática de mensajes de evacuación según normativa.

Gestion de eventos deportivos con microfonía inalámbrica, fija, sistemas de mezclas, amplificadores, etc.

Instalamos todo tipo de videoproyectores y pantallas de audiovisuales.





## SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESOS

Sistemas de videovigilancia y supervisión de video analógico, digital e IP.

Los beneficios del sistema son muchos de cara a los centros, ya que es una herramienta que nos permite controlar todo tipo de eventos acaecidos, ya sean provenientes del interior o asaltos exteriores.

Además de ser un sistema disuasivo de intrusiones externas, nos permite supervisar posibles actos internos indeseados, malos usos de las instalaciones, destrozos en material, control de entradas y salidas, etc y quizá hoy en día una de las partes más importantes, la supervisión de conflictos o agresiones entre el alumnado.

Todos nuestros sistemas están protegidos bajo la LOPD (Ley orgánica de protección de datos), por lo que las imágenes grabadas son admitidas como prueba a trámite en cualquier proceso judicial.

El control de accesos a zonas restringidas, nos permite tener un control exhaustivo de quien y cuando ha accedido a una zona. Disponemos de los sistemas más avanzados con lectores de teclado, tarjetas de proximidad y biométricos. Todos los resultados quedan generados en el software instalado en el ordenador elegido por el cliente, pudiendo ser consultados por la dirección en el momento que sea necesario.





### ESQUEMA DE INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA

