



## CASO DE ÉXITO WIFI EN EDIFICIO EDUCATIVO CIPFP MISERICORDIA

2015 / 03 / 04 - CIPFP Misericordia Valencia - CiviRed

El Centro Integrado Público de Formación Profesional Misericordia es uno de los centros de referencia nacional de la ciudad de Valencia, con unas cifras de 3000 personas entre alumnado, profesorado y personal laboral.

*“ Cuenta con unos 3.000 usuarios potenciales, 2 edificios, aulas y salas repartidas por distintas plantas, y gran variedad de aulas taller para desarrollo de prácticas”*

El CIPFP Misericordia es un edificio de gran valor cultural que data de la década de los 40. Cuenta con dos edificios separados comunicados mediante Fibra Óptica y con tecnología de primer nivel. Forma parte de un complejo educativo más amplio con ofertas educativas muy variadas, con un amplio espacio exterior ajardinado, y espacios tan variados como gimnasio, capilla o salón de actos, todo enclavado en el centro de Valencia.

Concedores desde la institución de dotar al edificio de un sistema de conexiones WiFi, se decide albergar una instalación que provea una conexión estable para la cantidad de usuarios que se preveen.

El sistema elegido por tickets se ajusta perfectamente a los requerimientos de la institución en la cual se desea que la autenticación de usuarios sea válida únicamente para el curso escolar presente.

Con todos estos datos, CIVIRED empresa especializada en la implantación de wifis masivas, fue la seleccionada para llevar a cabo ha sido la consultora encargada de realizar el estudio del edificio y proveer de la tecnología más novedosa en el mercado Wireless, dada su experiencia en este tipo de despliegues.

Para cubrir todas las zonas de ambos edificios, se han implementado 7 puntos de Acceso Wifi (Ap's) todo ello controlado por un HotSpot-Controlador 4IPNET WHG315.

Es ahora cuando el Centro Integrado Público puede subir un escalón más en su desarrollo tecnológico dando a sus usuarios una conexión de calidad, todo ello en un entorno seguro y de calidad, poniendo al alcance del usuario una red de comunicaciones pionera.

### Material Utilizado

- HotSpot WHG315 | 4ipnet
- APs EAP757 | 4ipnet

