



TECNOLOGÍA
PARA LA GESTIÓN
DE REDES
WI-FI

→ GESTOR DE REDES WI-FI

WIFI.X: Tecnología para la gestión y control de redes Wi-Fi. Ideal para bibliotecas, centros de jóvenes, centros de búsqueda de trabajo, centros cívicos, etc...



TECNOLOGÍA AMIGA

The logo for puntxarxa, featuring a white speech bubble with a blue dot and the text '.x' in blue.
puntxarxa
NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA CIUDADANÍA

¿Qué es WIFI.X?

WIFI.X es una tecnología robusta que permite cubrir todas las necesidades municipales de **acceso público a internet** sin hilos con una fácil gestión, totalmente personalizable y respetando el marco legal.

¿Para qué sirve?

La tecnología **WIFI.X** facilita a las instituciones y gobiernos poder dar un **servicio Wi-Fi controlado** y personalizado a la ciudadanía. La evolución del número de dispositivos móviles que incorporan esta tecnología, junto con la gran dependencia del acceso a la red, han incrementado la demanda de puntos de acceso público a internet i por lo tanto, hay que incrementar la necesidad de gestionar y controlar su uso.

¿Dónde se instala?

La tecnología **WIFI.X** está pensada para poder ser aplicada en **todos los espacios de uso público** que se desee, como son las bibliotecas, centros de jóvenes, centros cívicos, mercados, plazas, recintos de ferias, etc...

¿Cómo funciona?

Las principales características se centran principalmente en el buen **control del servicio** (a partir de usuarios registrados), la generación de estadísticas completas de uso y funcionamiento, la **aplicación de la legalidad al servicio** que se ofrece, la aplicación de **limitaciones de uso, restricciones de acceso** a dominios no deseados y el **control del ancho de banda** disponible.

Todo el diseño del sistema está pensado para ofrecer un servicio de ca-

Ventajas WIFI.X

- Permite dar una imagen actual **bien valorada** por la ciudadanía.
- **Restringe el acceso** a dominios no deseados.
- Facilita la extracción de múltiples **estadísticas**.
- **Maximiza el uso** de la infraestructura, captando y fidelizando usuarios.
- Ofrece el servicio dentro del **marco de la legalidad**.
- **100% flexible** en diseño y funcionamiento.
- **Al alcance de todos**.
- **Bajo coste** de mantenimiento.

lidad y sin demasiada dependencia de personal gestor.

¿Quién lo gestiona?

Varios **gestores**, determinados en cada caso, tienen una asignación de privilegios y restricciones para poder gestionar las particularidades y extraer estadísticas a través del **panel de control**.

¿Cómo lo controla?

La gestión del sistema se realiza desde el **panel de control**, que es

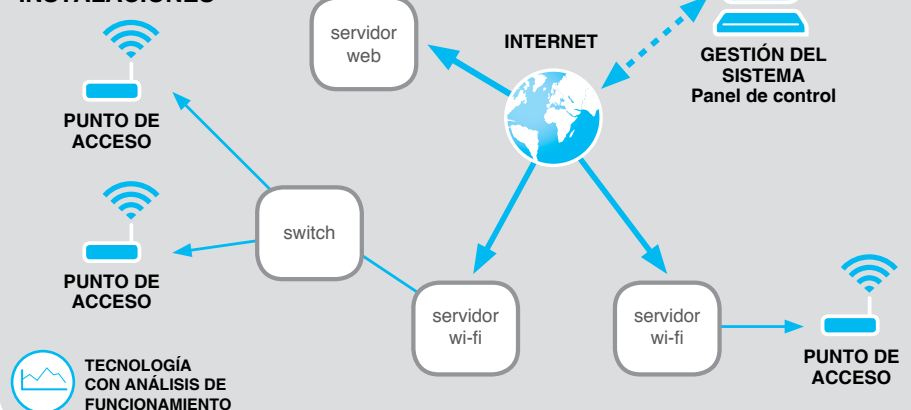


un desarrollo web con acceso protegido por nombre de usuario y clave de acceso, que nos proporciona un control total de su gestión y configuración, así como del estado de funcionamiento del servicio en tiempo real.

EJEMPLO DE PROCESO DE VALIDACIÓN DEL SERVICIO



FUNCIONAMIENTO DE WIFI.X PARA DOS INSTALACIONES



Ctra. Matadepera 309, Local 17
08225 Terrassa (BCN)
T. +34 93 736 04 04
Fax +34 93 380 85 83

info@puntxarxa.org
http://www.puntxarxa.org


puntxarxa
NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA CIUDADANÍA