



TECNOLOGÍA  
PARA LA GESTIÓN Y CONTROL  
DE ORDENADORES  
DE ACCESO PÚBLICO

# → CONTROL DE ORDENADORES DE ACCESO PÚBLICO

**AULA.X:** Tecnología para el control y la gestión del uso de los ordenadores de acceso público. Se caracteriza por poder controlar varias aulas desde un mismo panel de control, facilitando las tareas de gestión de los centros.



TECNOLOGÍA AMIGA

  
**puntxarxa**  
NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA CIUDADANÍA

## ¿Qué es?

**AULA.X** es una tecnología que nos permite generar **soluciones software personalizadas**, que se instalan i configuran en los **ordenadores de acceso público a internet y ofimática**, permitiendo una fácil i centralizada gestión, a la vez que un control de los usuarios y del uso que hacen del servicio.

## ¿Para qué sirve?

El principal objetivo es la utilización y correcta gestión del servicio ofrecido, a partir de la aplicación de directrices que **racionalizan su uso** entre los usuarios.

También permite **potenciar la unificación de criterios y compatibilidad de usuarios** que utilizan servicios equivalentes dentro del mismo municipio o región (amplificar el concepto de red municipal y de servicio integrado).

Las soluciones software basadas en la tecnología **AULA.X** nos permiten conseguir que se **respete la normativa** de uso (automatizar el funcionamiento), registrar el uso del servicio (disponer de estadísticas fiables) y que se **reduzca el mantenimiento** (sistema muy robusto con servicio de auto-restauración).

## ¿Dónde se utiliza?

Normalmente, permite gestionar los ordenadores de acceso público de las **bibliotecas, centros de jóvenes, centros cívicos, aulas para la búsqueda de trabajo** y de **formación**.

## ¿Cómo funciona?

Las soluciones basadas en esta tecnología, se centra principalmente en el **control del servicio** (usuarios

## Ventajas AULA.X

- Permite la utilización de una **base de datos de usuarios** ya existente y centralizada.
- Facilita a los usuarios la **reserva** de los ordenadores de forma autónoma.
- Permite **cobrar las impresiones** a los usuarios, en forma de pre-pago.
- **Bloquea la navegación** por dominios no deseados.
- **Recomienda contenidos** a los usuarios, a través de cómodos accesos directos al escritorio.
- Facilita la extracción de múltiples **estadísticas**.
- **Automatiza el funcionamiento** del servicio, facilitando la tarea a los gestores.
- Permite un **control global y centralizado** del servicio, y de forma remota, a través de internet.
- **Controla el inventario** del hardware de forma automática.
- Sistema **multiplataforma** (Ms. Windows y Linux).
- **Maximiza el uso** de la infraestructura, captar nuevos usuarios y fidelizarlos.
- **Bajo coste** de mantenimiento.

registrados, aplicación de limitación de uso, restricción de acceso a dominios no deseados, promoción de URLs o contenidos...), en la generación automática de completas **estadísticas de uso** (utilización) y en un eficaz **sistema de reservas** autónomas de ordenadores (potenciación del autoservicio).

## ¿Quién lo gestiona?

Varios **gestores**, determinados en cada caso, tienen una asignación de privilegios y restricciones para poder gestionar las particularidades y extra-

er estadísticas a través del **panel de control**.

## ¿Cómo lo controla?

La gestión del sistema se realiza de forma centralizada desde el **panel de control**, que es un desarrollo web con acceso protegido por nombre de usuario y llave de acceso. Este panel de control, que está **alojado en un servidor de Internet**, nos proporciona un control total de su gestión y configuración así cómo estadísticas y el estado de funcionamiento del servicio en tiempo real.

### EJEMPLO DEL PROCESO DE VALIDACIÓN DEL SERVICIO



PANTALLA DE VALIDACIÓN



validación

SERVIDOR EN INTERNET



SESIÓN

PANTALLA DE VALIDACIÓN



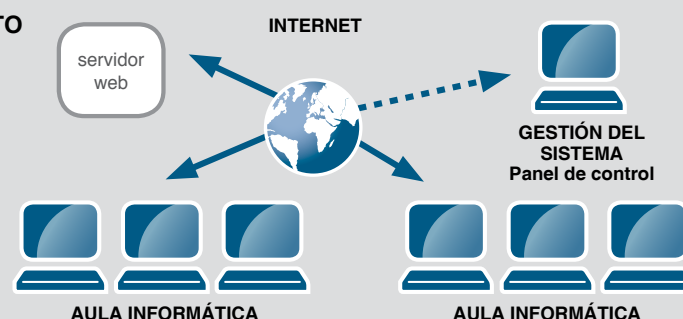
proceso de control

CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

### FUNCIONAMIENTO DE AULA.X EN DOS AULAS



TECNOLOGÍA CON ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO



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