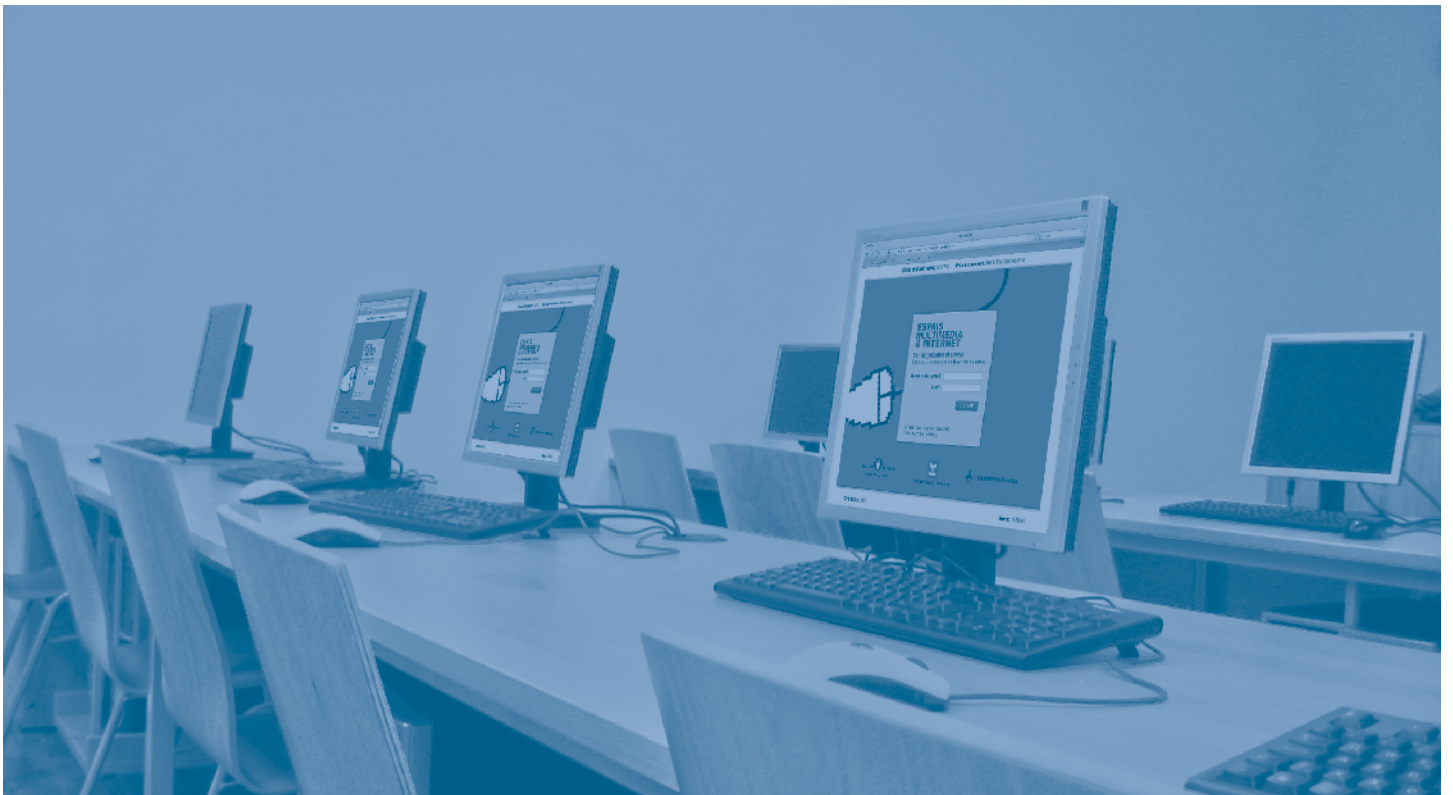




TECNOLOGIA  
PER LA GESTIÓ I CONTROL  
**D'ORDINADORS  
D'ACCÉS PÚBLIC**

# → CONTROL D'ORDINADORS D'ACCÉS PÚBLIC

**AULA.X:** tecnologia pel control i la gestió de l'ús dels ordinadors d'accés públic. Aquesta tecnologia es caracteritza per poder controlar diverses aules des d'un mateix panell de control facilitant, d'aquesta manera, les tasques de gestió dels centres.



## Què és?

**AULA.X** és una tecnologia que ens permet **generar solucions software personalitzades**, que s'instal·len i configuren als **ordinadors d'accés públic a internet i ofimàtica**, permetent una fàcil i centralitzada gestió, alhora que un control dels usuaris i de l'ús que en fan del servei.

## Per a què serveix?

El principal objectiu es l'automatització i correcta gestió del servei ofert, a partir de l'aplicació de directius que **racionalitzin el seu ús** entre els usuaris.

També permet **potenciar la unificació de criteris i compatibilitat d'usuaris** que utilitzen serveis equivalents dins el mateix municipi o regió (amplificant el concepte de xarxa i de servei integrat).

Les solucions software basades en la tecnologia **AULA.X**, ens permeten assolir que es **respecti la normativa d'ús** (automatitzar el funcionament), registri l'ús del servei (disposar d'estadístiques fiables) i que es **redueixi el manteniment** (sistema molt robust amb servei d'auto-restauració).

## On s'utilitza?

Normalment, permet gestionar els ordinadors d'accés públic de les **biblioteques, telecentres, casals de joves, centres cívics** i aules per a la **recerca de feina** i de **formació**.

## Com funciona?

Les solucions basades en aquesta tecnologia, es centren principalment en el **control del servei** (usuaris registrats, aplicació de limitacions d'ús, restricció d'accés a dominis no desitjats, promoció de URLs o continguts, ...), la generació automàtica

## Avantatges AULA.X

- Permet la utilització d'una **base de dades d'usuaris** ja existent i centralitzada.
- Facilita als usuaris la **reserva** dels ordinadors de forma autònoma.
- Permet **cobrar les impressions** als usuaris, en forma de pre-pagament.
- **Bloqueja la navegació** per dominis no desitjats.
- **Recomana continguts** als usuaris, a través de còmodes accessos directes a l'escriptori.
- Facilita l'extracció de múltiples **estadístiques**.
- **Automatitza el funcionament** del servei, facilitant la feina als gestors.
- Permet un **control global i centralitzat** del servei, i de forma remota a través d'internet.
- **Controla l'inventari** del hardware de forma automàtica.
- Sistema **multi-plataforma** (Ms Windows i Linux)
- **Maximitza l'ús** de la infraestructura, captant nous usuaris i fidelitzant-ne.
- **Baix cost** de manteniment.

de completes **estadístiques d'ús** (utilització) i en un eficaç **sistema de reserva** autònoma d'ordinadors (potenciació de l'autoservei).

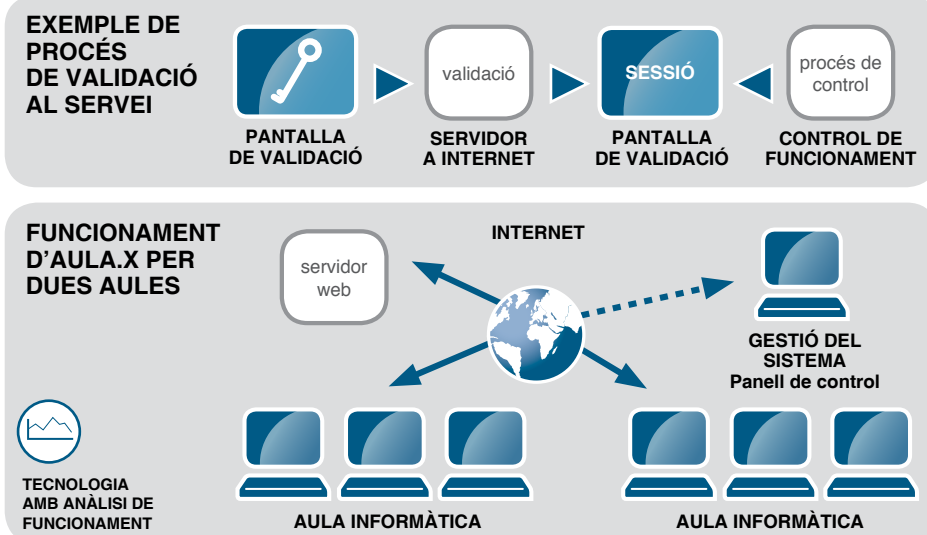
## Qui ho gestiona?

Diversos **gestors**, determinats en cada cas, tenen una assignació de privilegis i restriccions per poder gestionar les particularitats i extreure estadístiques a través del **panell de control**.

## Com ho controla?

La gestió del sistema es realitza de forma centralitzada des del **panell de control**, que és un desenvolupament web amb accés protegit per nom d'usuari i clau d'accés.

Aquest panell de control, que està allotjat a un servidor d'Internet, i ens proporciona un control total de la seva gestió i configuració així com d'estadístiques i l'estat de funcionament del servei en temps real.



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**  
NOVES TECNOLOGIES PER A LA CIUTADANIA