

NEC Display Solutions Instalación de Cliente Educación

# Escuela Pàlcam

Impulsando la digitalización de las aulas con NEC



NEC Display y AV&Data han favorecido la digitalización en la Escuela Pàlcam de Barcelona. El proyecto comenzó en 2005 y ahora cuentan con un total de 72 aulas con pizarras digitales y proyectores de última generación. Los dispositivos se utilizan en todos los niveles de educación que se imparten en la escuela.

La Escuela Pàlcam de Barcelona ha sido una de las escuelas pioneras en España en apostar por la digitalización de sus aulas, desde que hace once años instaló en ellas los primeros proyectores. El centro cuenta con 60 años de experiencia en educación y se caracteriza por su oferta formativa personalizada y de calidad, lo que implica un seguimiento personalizado de sus alumnos.

## SITE INFORMATION

### Sector

- Education

### Client information

- Client location and web  
Escuela Pàlcam  
C/ Rosalía de Castro, 32  
08025 Barcelona  
www.palcam.cat

### Installation Partner

- AV & D | Audiovisual Data SL  
www.avd-pro.com

### Installed

- 2005 – 2016

## EQUIPMENT

### Projector equipment

- M260XS - 22 units
- M333XS - 9 units
- UM330xs - 16 units
- M403H - 2 units



## The Challenge

### A la vanguardia de la Educación

Las soluciones tecnológicas son de gran utilidad para el aprendizaje de los alumnos en los centros y la interacción con el profesorado. El objetivo de la Escuela Pàlcam es formar a sus alumnos como personas y miembros efectivos de nuestra sociedad, por lo que consideran vital adaptarse a las nuevas tendencias y cambios de la misma. Para conseguirlo, NEC Display Solutions junto con AV&Data, su partner especializado en soluciones para entornos educativos, diseñaron un proyecto ad hoc para ellos

La sociedad ha evolucionado tecnológicamente en todos los ámbitos y es por eso que la escuela quiere adaptarse a la nueva realidad. Comprenden que sus alumnos observan el mundo desde un punto de vista de un nativo digital y perciben las nuevas tecnologías como una herramienta más para adquirir nuevos conocimientos y formarse.

## The NEC Solution

### Digitalización para alumnos y profesores

Pàlcam cuenta con veintidós proyectores M260XS cuya faceta más innovadora es ratio de tiro corto lo que facilita la interacción de, en este caso, alumno y profesor.



## The Results

Por tanto, la digitalización de las clases no sólo favorece el aprendizaje colaborativo y cooperativo de los alumnos, si no que facilita a través de las nuevas herramientas tecnológicas el trabajo de los profesores, como en el caso del sistema de control COMM, que les permite controlar los proyectores desde un mismo punto, mediante el cual pueden aprovechar todo el potencial del equipo con la máxima fiabilidad.

Para el profesorado de Escuela Pàlcam, esta apuesta es una “necesidad inevitable que no podemos eludir, la digitalización es un paso más a seguir si queremos que nuestros alumnos se conviertan en miembros activos de una sociedad tecnológica como la nuestra”, asegura Antoni Moré Gil, coordinador de audiovisuales de Pàlcam.

Con el fin de conseguir una total integración y uso de las tecnologías por parte de alumnos y profesores, las aulas de infantil y primaria incluyen, además de pantallas digitales interactivas, proyectores con mecanismo de elevación Up&Down, que facilita la subida y bajada del sistema interactivo. A ellos se suman nueve equipos M333XS de última integración que han sustituido los antiguos equipos de proyección. Gracias a su diseño sin filtro con motor de luz DLP, la lámpara cuenta con una vida útil más larga.

La escuela se caracteriza por brindar una educación de calidad y personalizada, por lo que toma más fuerza la digitalización de sus clases en vistas a las mejoras que supone para alumnos y profesorado, como explica Moré Gil: “hace llegar las nuevas tecnologías en la docencia a todos los niveles, desde P3 hasta Bachillerato y Ciclos Formativos, con la calidad y las técnicas necesarias para que sea un proyecto puntero”.



**NEC Display Solutions Europe GmbH**  
 Landshuter Allee 12-14, D-80637 München  
 infomail@nec-displays.com  
 Phone: +49 (0) 89 99 699-0  
 Fax: +49 (0) 89 99 699-500  
[www.nec-display-solutions.com](http://www.nec-display-solutions.com)

**NEC Iberica – Display Solutions Division**  
 C/ Anabel Segura, 7 – Planta 2ª, E-28108 Arroyo de la Vega  
 Alcobendas (Madrid) Spain  
 Phone: +34 (0) 91 203 29 00  
 Fax: +34 (0) 91 650 11 00  
[www.nec-display-solutions.es](http://www.nec-display-solutions.es)