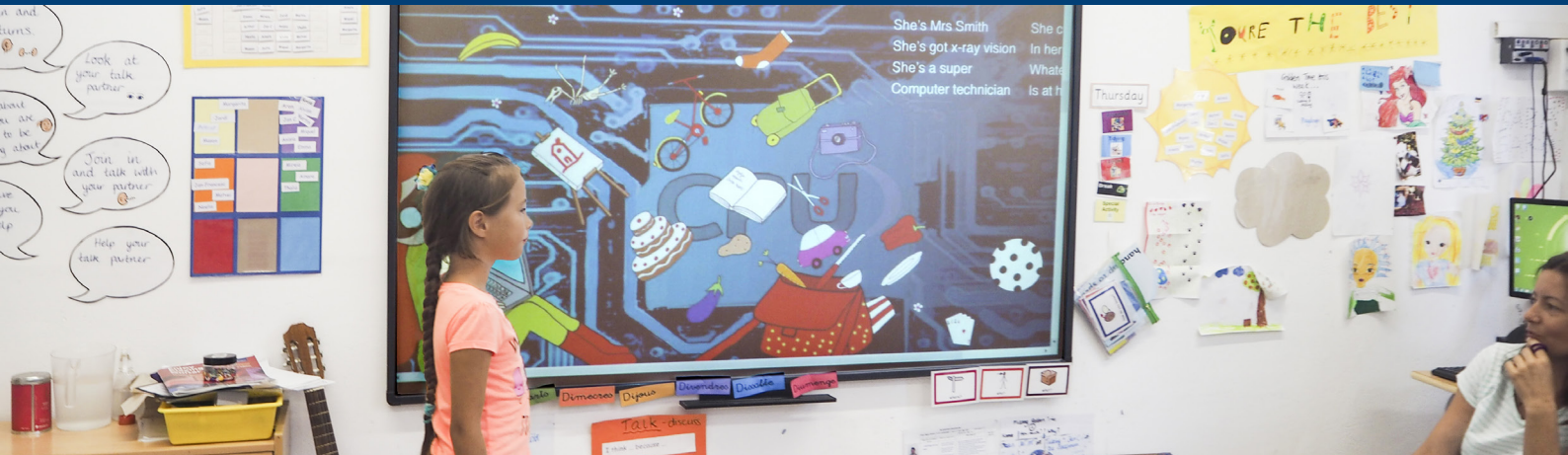


NEC Display Solutions Instalación de Cliente Educación

# British College of Gavà

Reforzando el uso de tecnología en la educación con NEC Display



NEC Display y AV&Data han favorecido la digitalización del British College of Gavà, desarrollando un proyecto que ha permitido la digitalización de aulas y zonas comunes con la instalación de un total de nueve equipos que van desde pizarras digitales hasta proyectores con sistema de control COMM. Los dispositivos se encuentran en las clases que comprenden desde Nursery (3 años) hasta séptimo curso (11 años), es decir, Educación Infantil, Primaria & Secondary.

El British College of Gavà se caracteriza por su filosofía de personalización de la enseñanza dentro y fuera del aula, para ello la innovación tecnológica se convierte en una potente herramienta de comunicación que favorece la interacción entre profesores y alumnos.

## The Challenge

### ampliando la oferta educativa con tecnología

El BC Gavà está homologado al sistema de enseñanza británica, con lo que supone en cuanto a la reducción de alumnos en las aulas y un especial entorno digitalizado que han completado NEC Display y AV&Data, su partner especializado en soluciones para entornos educativos.

Las soluciones tecnológicas instaladas son muy útiles no sólo para la mejora del aprendizaje de sus alumnos, sino también para reforzar la relación con el profesor, que supone "el activo más importante en las aulas" según Rafael Valverde, CEO de la escuela.

Uno de los objetivos del British College of Gavà es involucrar a sus alumnos desde los primeros años de enseñanza para ir integrando a los más pequeños en un ambiente educacional digital. Por ello, el proyecto de NEC Display y AV&Data se ha llevado a cabo en los cursos de infantil, primaria y secundaria, ya que así, desde sus primeros pasos en el colegio, los alumnos pueden comenzar su aventura educativa rodeados de la tecnología más innovadora.

Con ello se pretende involucrarles en un entorno digital en el que aprendan a desenvolverse con naturalidad y en el que les sea más fácil el acceso a los nuevos conocimientos. Un proyecto que deja las puertas abiertas a una

#### SITE INFORMATION

##### Sector

- Education

##### Client information

- British College of Gavà  
Carrer Josep Lluís Sert,  
08850 Gavà  
[www.britishcollegegava.com/es](http://www.britishcollegegava.com/es)

##### Installation Partner

- AV & D | Audiovisual Data SL  
[www.avd-pro.com](http://www.avd-pro.com)

##### Installed

- 2015 – 2016

##### EQUIPMENT

##### Projector equipment

- **UM351w** - 11 equipos en las aulas Infantil y primaria
- **M403H** - 4 equipos FullHD en aulas de Secondary School
- **PA722x** - 1 en la "Carpa" (sala de actos)



continuidad en la colaboración entre BC Gavà y NEC Display y AV&Data con el objetivo de conseguir unas aulas totalmente digitalizadas para todos los cursos y salas comunes.



## The NEC Solution

### Innovación tecnológica e imagen de modernidad

El BCGavà cuenta con 11 proyectores UM351W de resolución 1280x800 idóneos para su uso educativo gracias a su mínima sombra y deslumbramiento, de manera que facilita la interacción entre profesores y alumnos durante las explicaciones apoyándose en pizarra digital de gran formato que disponen todas las aulas del centro.

En la Carpa, el salón de actos, se ha instalado el modelo PA722X. Una gran pantalla de proyección preside este singular espacio polivalente rodeado de una pinada a escasos metros de la playa que hacen de este lugar privilegiado un punto de encuentro de la comunidad educativa, familiares y alumnos.

En las aulas de los más pequeños 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 pizarras digitales interactivas de gran formato con proyectores de ultra-corta distancia disponen de mecanismo de elevación Up&Down, que facilita la subida y bajada del sistema interactivo el cual permite bajar la pizarra para una mayor interacción con el alumnado y subirla para una mayor comodidad en las explicaciones del docente.

Las innovaciones tecnológicas han permitido a la escuela centrarse en la digitalización de las aulas. Esto se traduce en la mejora de la visualización del contenido para los alumnos, una mayor facilidad de acceso al mismo y un aumento de la interacción entre profesores y alumnos. Igualmente se contribuye al ahorro de costes y a la mejora del medio ambiente, reduciendo la cantidad de papel y tóner utilizada.

Además, para el equipo docente de BC Gavà la importancia de la colaboración entre ellos, NEC Display Solutions y AV&Data no se basa solo en la instalación de los equipos y la nueva tecnología que los acerca más a la digitalización de su escuela, sino que destacan la labor como asesores para orientar y canalizar las inquietudes de alumnos, padres y profesorado hacia una solución tecnológica más eficaz con una formación continuada del equipo docente en el uso de las TIC.

## The Results

### El colegio, un lugar abierto al conocimiento

Un colegio tan centrado en la educación de calidad al estilo británico refuerza su oferta de enseñanza individualizada y personalizada con tecnología de última generación. Estos dispositivos no solo están orientados a la mejora de la oferta de contenidos educativos, sino que son una herramienta para mejorar la comunicación entre alumnos y profesores, permitiendo unas clases mucho más fluidas y participativas. Así los alumnos conciben su escuela como un lugar abierto al conocimiento desde los primeros años de educación.

Los dispositivos instalados en las aulas de infantil y primaria cuentan con el sistema de control COMM que permite controlar los proyectores desde un punto común con conexiones VGA y HDMI. Además, las aulas interactivas formadas por PDI y proyectores tienen sistema de elevación con mecanismo Up&Down, que permite subir y bajar la pizarra más cómodamente. El objetivo es seguir equipando las aulas y aprovechar todo el potencial educativo y comunicativo de los nuevos equipos integrados con los más altos estándares de calidad.

Para el profesorado de BC Gavà, esta apuesta ofrece “la posibilidad de interactuar con expertos situados en lugares distantes, enriqueciéndose de sus experiencias y conocimientos, abre un abanico infinito y universal de conocimiento”, tal como asegura Rafael Valverde, CEO BCGavà.



**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)