

Nota de prensa

Mayo 2010

## La pizarra “triple uso”: una nueva revolución para las aulas



- Esta innovadora pizarra marcará un antes y un después en las herramientas y tecnologías de escritura en las aulas.
- Y es que permite su uso como pizarra convencional y, con sólo encender un proyector y un ordenador portátil, ofrece las completas prestaciones de una PDi de gran formato.

**StudyPLAN:** Calle Pablo Serrano, 5 – Local – 28043 Madrid:: España  
Tlf.: (34) 91 413 22 61: [www.studyplan.es](http://www.studyplan.es)

Mayo 2010.-

**Studyplan**, compañía especializada en suministro de equipamiento digital para uso educativo, y **FAIBO**, fabricante de pizarras desde 1934 y líder en el mercado español de material escolar han presentado la pizarra “**triple uso**”.

Se trata de una pizarra blanca cuya superficie es compatible con la tiza y, gracias a su tratamiento antirreflectante especial, es ideal como área de proyección (sustituyendo la clásica pantalla enrollable). Además, es una pizarra digital interactiva (PDi), ya que lleva incorporada la conocida tecnología de posicionamiento de precisión eBeam®.

### **PDi versus pizarra convencional**

Desde hace unos años, y cada vez con más intensidad, las **Pizarras Digitales Interactivas (PDi)**, se están implantando en las aulas y constituyen la herramienta ideal para estimular la motivación, el interés, y el entusiasmo de los alumnos. En definitiva, se configuran como nuevas herramientas que aportan soluciones prácticas en un formato audiovisual mucho más atractivo para los alumnos de cualquier perfil, edad y nivel.

El uso de las PDi en las aulas ha de compatibilizarse, además, con pizarras verdes o negras, dado que no todos los docentes quieren depender exclusivamente de las nuevas superficies. De hecho, la gran mayoría de los centros de la geografía española que han adquirido o recibido PDi, optan por instalarlas al lado de la pizarra de tiza convencional, lo que resulta incómodo y dificulta una visualización equitativa para todos los alumnos.

### **Una nueva solución**

Con estas premisas, los ingenieros de **FAIBO** han desarrollado una superficie que cumple cinco requisitos fundamentales:

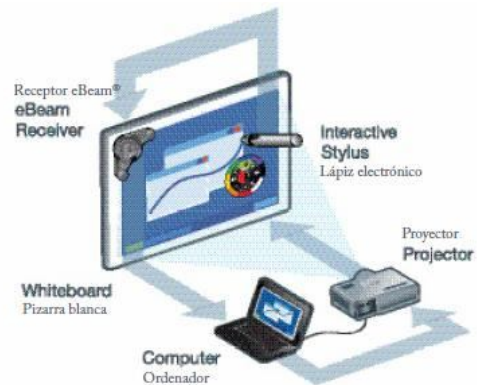
1. **Color blanco**
2. Que permita escribir con **tizas de colores** y un borrado sencillo con borrador seco.
3. Que tenga un **acabado mate antirreflectante** para eliminar, en la medida de lo posible, los reflejos de la lámpara si se usa con un proyector y sustituir la pantalla enrollable de proyección.
4. Que tenga resistencia y solidez para poder ofrecer **10 años de garantía** en la superficie.
5. Que se pueda **integrar una tecnología de PDI** para convertirla en una pizarra digital interactiva de gran formato. De esta forma, el profesorado puede decidir libremente, en cada momento, el sistema de escritura que desea.

En palabras de **Juan Llagostera Fajeda**, Director de **FAIBO**: *“Creemos que hemos conseguido una pizarra que combina magníficamente una superficie blanca compatible con tiza y de fácil borrado, de acabado mate para uso con proyector y que, a su vez, permite su utilización con las nuevas tecnologías con el sistema **eBeam®** integrado”.*

Por otra parte, **Stephen B. England** Director General de **StudyPLAN**, apunta: *“Estamos muy orgullosos de participar en este proyecto con FAIBO. La solución tecnológica de **eBeam®** permite convertir esta pizarra polivalente en una PDi de prestaciones y formatos inigualables en el mercado. Además, hemos probado esta pizarra con todos los formatos estándar (122 x 150 cm, 122 x 200 cm e, incluso, 122 x 240 cm), y el sistema de posicionamiento **eBeam®** funciona con precisión milimétrica con todos ellos, pudiendo proyectar en formato panorámico (16:9) hasta 107” de diagonal a un precio realmente competitivo”.*

### ¿Cómo funciona la nueva pizarra?

La pizarra se puede usar de forma convencional con tiza y, con tan sólo con encender un proyector y un portátil, comenzar a trabajar con todas las prestaciones de una PDi. De este modo, se evita disponer de varias pizarras en la misma clase y se puede centrar el proyector en el eje del aula para optimizar la visualización desde todos los ángulos.



Esta solución emplea el receptor de **eBeam®**, que presenta un peso de apenas 150 gramos y ha sido diseñado de forma compacta y robusta. Su funcionamiento se basa en una combinación de tecnologías de infrarrojos y ultrasonido y se completa con un lápiz electrónico que emite las señales de posicionamiento que el receptor recoge en apenas 16 milisegundos. Estas señales se procesan en el receptor que, a su vez, transmite la información al ordenador de forma instantánea a través de un cable USB.

La pizarra **triple uso** integra el sistema **eBeam®** bajo una placa protectora anti-vandálica situada en la esquina superior derecha que cubre y protege el dispositivo de forma permanente. En caso de avería, esta instalación es fácilmente desmontable y permite la sustitución del receptor si es necesario.



## ¿Por qué la marca eBeam®?

Las cifras avalan a esta firma, que ha comercializado más de 1.000.000 de unidades en todo el mundo y que es utilizada asiduamente por más de 14.000 colegios en España, siendo **la segunda marca más vendida** en el territorio español. Asimismo, una encuesta realizada recientemente por una publicación especializada entre cientos de profesores, ha elegido **eBeam®** como la solución portátil preferida, mientras que su software ha sido declarado el de mayor facilidad de uso entre todas las marcas de PDI.

Por último, la marca activó una comunidad on line desde la que cualquier profesor puede descargar, de forma gratuita y sencilla, unidades didácticas creadas por otros docentes: [www.soloprofes.com](http://www.soloprofes.com)

**PVPr pizarra 122 x 150 cm: 595 euros** (IVA y portes no incluidos)

**PVPr pizarra 122 x 200 cm: 650 euros** (IVA y portes no incluidos)

**PVPr pizarra 122 x 244 cm: 695 euros** (IVA y portes no incluidos)

### Perfiles corporativos

**Studyplan:** Es una compañía española con casi 20 años de experiencia comprometida con el mundo de la enseñanza y su interacción con las tecnologías de la información y comunicación (TIC). StudyPLAN comercializa una amplia gama de productos tecnológicos y es importador único para España de la gama de Pizarras Digitales interactivas eBeam®, visualizadores LUMENS, proyectores MITSUBISHI y fabrica carros especiales para almacenar y recargar portátiles y netbooks de uso académico.

[www.studyplan.es](http://www.studyplan.es)

**FAIBO:** FAIBO es una empresa familiar, fundada en el año 1934 en Olot por D. ENRIQUE FAJEDA MERCADER y su esposa, Doña ROSA LLORENS VALLMAJOR, iniciando su actividad como fabricante de mobiliario y material escolar. A lo largo de tres generaciones, y gracias al esfuerzo del equipo humano que ha colaborado en esta dilatada trayectoria, así como a la confianza y apoyo que nos han brindado clientes, proveedores y colaboradores, ha sido posible alcanzar los 75 años de historia, y estar presentes en 88 países distribuidos en los cinco continentes.

[www.faibo.com](http://www.faibo.com)