

# ViewSonic® Pizarras digitales



## ¿Qué es una Pizarra Digital?

También conocida como una "pizarra en línea" o "pizarra virtual", una pizarra digital es una solución de software que replica las funciones de una pizarra analógica. Para decirlo de manera simple, es una pizarra que usted puede usar en una computadora, un smartphone, una tableta o cualquier dispositivo electrónico compatible. Otros pueden ver todo lo que comparte en una pizarra digital en un aula o durante una reunión en tiempo real o en línea más adelante. El software más avanzado ofrece funciones gráficas y de toma de notas, e, incluso, puede integrar una amplia gama de medios, como videos, contenido interactivo o modelos 3D.

En otras palabras, la pizarra digital es una plataforma interactiva rica en contenido a la que todos tienen acceso en algún momento. Todos los alumnos y miembros de equipo se sienten incluidos en la lección en cualquier etapa del proyecto, independientemente del lugar en el que se encuentren. Todo lo que crean los participantes puede guardarse fácilmente.

El concepto de pizarra digital está muy arraigado en el mundo de la educación. Sin embargo, otras soluciones similares se han hecho cada vez más populares en el lugar de trabajo. En un entorno de oficina, se las llama "pizarras en línea" o "aplicaciones para pizarras digitales".

### **FUNCIONES CLAVE DE LAS PIZARRAS DIGITALES**

Las pizarras digitales son herramientas diseñadas para ayudar a los usuarios con las presentaciones, a interactuar y a colaborar. Sin embargo, al contrario de lo que sucede con sus contrapartes analógicas, las pizarras digitales ofrecen muchas funciones que fomentan la participación y reafirman la preparación. Veamos más en detalle las funciones distintivas:

#### **1. Acceso a sus archivos desde cualquier lugar**

Las mejores pizarras digitales ofrecen a los usuarios la capacidad de guardar todo lo que se muestra en la pantalla en un espacio de almacenamiento en la nube. El acceso en línea a los archivos ofrece una tranquilidad y comodidad sin igual para todos. Facilita las reuniones empresariales, las actualizaciones de proyectos y el aprendizaje híbrido o a distancia. Y para quienes no somos buenos tomando notas, la posibilidad de guardar la pantalla en la nube permite ahorrar tiempo y energía para concentrarse activamente en la lección o en la tarea.

#### **2. Participar, conectar e interactuar**

Transformar la forma en que trabajamos, enseñamos y aprendemos a través de las pantallas en línea ofrece posibilidades emocionantes. Incorporar videos, imágenes, dibujos o diagramas 3D en las lecciones y presentaciones aumenta el rendimiento mientras que toda la experiencia es más entretenida para todos los participantes.

Cuando los alumnos disfrutan de la clase, prestan más atención al material y retienen más el contenido. Además, los docentes pueden acceder fácilmente a una base de datos llena de contenido y planificar lecciones de mayor calidad.

#### **3. Colaborar de manera remota**

Con la pizarra digital, las sesiones de generación de ideas y las grabaciones de las reuniones mejoran el aprendizaje y la colaboración remotos. Tanto alumnos como colegas pueden contribuir en proyectos haciendo anotaciones, actualizando el trabajo desde sus casas y rediseñando las imágenes en todos los dispositivos. Al permitir que los equipos colaboren en línea, se crea un ecosistema inclusivo donde esa enseñanza, ese aprendizaje y ese trabajo pueden verse y escucharse en forma remota.

#### **4. Uso de distintos formatos de medios**

La pizarra digital alienta el uso de distintos multimedia. Con pocos clics y una conexión a Internet, los docentes pueden ver recursos en línea, buscar en las bibliotecas de contenido y encontrar información de manera más rápida. Además, pueden incluir widgets animados, modelos 3D y notas adhesivas directamente soltándolos sobre una superficie de trabajo sin límites.

Tener tantos activos atractivos realmente mejora cualquier experiencia colaborativa, desde una observación pasiva hasta una interacción activa.

## LAS PIZARRAS DIGITALES FRENTE A LAS PIZARRAS INTERACTIVAS

La pizarra digital es el software y la pizarra interactiva es el hardware. También llamada "pantalla de panel plano interactivo", la pizarra interactiva es una pantalla táctil física que le permite al instante escribir, tomar notas, dibujar y acceder a distintos medios.

No obstante, para beneficiarse al máximo de una pizarra interactiva, necesita un programa compatible que le permitirá integrar y procesar todo el material que desee. Entonces, las pizarras digitales (el software) entran en juego.

Si una pizarra interactiva es el cuerpo, una pizarra digital es el cerebro y la mente: la sede operativa que permite que se lleven a cabo todos los procesos. Puede combinar notas, crear documentos, arte, lecciones, presentaciones y, más adelante, guardar contenido en el almacenamiento integrado o en la nube. Juntas, las pizarras interactivas y digitales crean un entorno completamente funcional.

## TRANSFORMACIÓN DEL TRABAJO Y LA EDUCACIÓN

Una pizarra digital funciona como un espacio de almacenamiento colectivo donde las herramientas crean una nueva calidad de trabajo en equipo, cursos y administración de proyectos. Transforma cualquier entorno en el que las personas se reúnen para compartir conocimiento, aportar valores o presentar nuevas ideas al mundo.

### 1. Lugares de trabajo conectados

Usar una pizarra digital logra una participación sin inconvenientes de los empleados en entornos remotos o híbridos y en la oficina. Gracias a la sencilla creación de contenido y a las herramientas de toma de notas, las preparaciones y las presentaciones ya no son tanto un problema, sino más bien un activo, en especial con los plazos ajustados. Esta plataforma virtual también es muy útil cuando los miembros de los equipos están distribuidos en distintos países o tienen diferentes horarios. Asegúrese de buscar una protección de datos de nivel empresarial que proporcione un uso compartido de datos seguro. Luego, con solo unos clics, puede descubrir información importante debajo de una pila de correos electrónicos o perdida como un archivo adjunto en la carpeta de descargas. Esto le ahorra mucho tiempo.

### 2. Aulas modernas

La pizarra digital está revolucionando la educación, lo que produce un cambio histórico en las soluciones de tecnología educativa. Promueve la participación, la atención y la concentración. Cualquier tema de una lección ahora puede visualizarse, convertirse en juego y presentarse de maneras asombrosas. El uso de dichas plataformas de uso compartido en línea en el aula también cultiva la ciudadanía digital. Además, ayuda a desarrollar las habilidades necesarias para trabajos preparados para el futuro en las áreas de STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) o arte y diseño.

Si busca algo probado, una de las herramientas que puede usar es [ViewSonic® myViewBoard™](#), una plataforma de aprendizaje visual que optimiza la planificación de las lecciones y los métodos de evaluación.

Con una biblioteca llena de contenido llamada *Originales*, myViewBoard ofrece lecciones prefabricadas, fondos interactivos y juegos. Las plantillas de materiales de enseñanza y de cuestionarios sobre una gran selección de temas permite preparación, presentación y participación eficientes. Como resultado, los docentes tienen menos trabajo que hacer y los alumnos se involucran más a través del contenido combinado con juegos en una superficie de trabajo infinito.

Otro aspecto interesante de myViewBoard es el formato [Open Learning Format \(OLF\)](#) compatible entre plataformas. Por lo general, los archivos de pizarra están atados a un dispositivo o software y no permiten una integración adicional. Los formatos de medios desactualizados o poco flexibles limitan la capacidad de las escuelas o de las oficinas para adaptarse a un panorama digital cambiante. El formato OLF de ViewSonic garantiza la permanencia de las aulas modernas al permitir el uso de los distintos tipos de medios disponibles para lograr un buen trabajo en Windows, MAC OS, iOS, Android y en la web.

## CONCLUSIONES

Cuando buscamos información sobre lo que es una pizarra digital, es importante recordar la distinción entre hardware y software. Las pizarras interactivas son pantallas de panel plano que funcionan como hardware físico y las pizarras digitales son plataformas de aprendizaje virtual que funcionan como software. Gracias a estas herramientas, podemos crear, generar ideas y visualizar información en formas avanzadas nuevas y tecnológicas.

En estos tiempos emocionantes, la colaboración y el aprendizaje son cada vez más eficientes, divertidos y cómodos para todos los tipos de entornos de aprendizaje y trabajo. Las pizarras digitales allanan el camino para los lugares de trabajo, aulas y espacios colaborativos modernos.

Si le gustó este artículo, es posible que también le interese consultar nuestra guía completa de [tecnología en el aula](#) o ver las [soluciones educativas de ViewSonic](#).

**ViewSonic®**  
Education