



El futuro de la educación.

Navegando por el futuro de la educación
y la digitalización de los entornos de
aprendizaje.



i3-TECHNOLOGIES



Tabla de contenidos.

01 Inspirado en usted

02 Ayudar a los maestros a cumplir sus metas .

03 ¿Cómo luce el futuro de la educación?

04 Nuestro ecosistema de educación digital

05 Descubra nuestros entornos de aprendizaje

06 Casos de estudio

Inspirado en usted.

Un ambiente de aprendizaje óptimo requiere las herramientas adecuadas, desarrolladas partiendo del entendimiento de que la educación y la tecnología están cambiando y comprendiendo todos los desafíos que eso conlleva. Con **más de 50 años de experiencia en la educación**, i3-Technologies sabe exactamente qué ofrecerle. Nuestras soluciones se desarrollan y **co-crean con maestros** para garantizar que podamos ofrecer soluciones que satisfagan sus necesidades y hagan frente a sus desafíos.

En i3-Technologies, nuestras soluciones interactivas siempre están inspiradas en y **creadas para usted**.

En este folleto, ilustraremos cómo i3-Technologies puede ayudarle a transitar su **transformación digital** y **mejorar** entornos educativos para estudiantes y profesores por igual.



Ayudar a los maestros a cumplir sus metas.

Con más de **50 años** de experiencia en educación y más de **10 años** de experiencia en **tecnología educativa**, sabemos cómo navegar por los desafíos actuales en la educación. Ofrecemos una amplia gama de **productos** que brindan beneficios tanto para el maestro como para el alumno. Nuestras soluciones forman una parte importante del **ecosistema de educación digital**, lo que le permite diseñar su entorno de aprendizaje de forma inspiradora e interactiva.

Somos su socio para **un aprendizaje digital inclusivo** e innovación en educación. Teniendo en cuenta su entorno diario, somos capaces de crear soluciones que **cumplan sus metas, plan de estudios y las necesidades de los estudiantes** al tiempo que se amoldan a su **estilo de enseñanza**. Nos centramos no sólo en el uso de la tecnología, sino en la importancia del uso correcto de la tecnología, ya que esto supone una gran diferencia para estudiantes y profesores. Todas nuestras soluciones son fáciles de usar y **fáciles de integrar** en la infraestructura existente de su escuela.



Expertos en educación

Tenemos 50 años de experiencia en educación



Centrado en el maestro

Nuestras soluciones están desarrolladas y co-creadas con la ayuda de los maestros



Empresa global

i3-Technologies opera en todo el mundo a través de una red de proveedores dedicada



Soluciones integradas

Proporcionamos soluciones para cada situación., desde hardware hasta software



Capacitaciones

Nuestro equipo está allí para ayudarle en cada paso del camino con capacitaciones y orientación

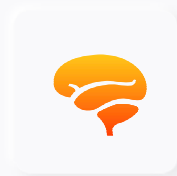


¿Cómo luce el futuro de la educación?

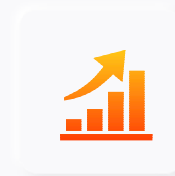
El avance y **la adopción de la tecnología** se está moviendo más rápido que nunca y con esto en mente, es importante integrar con éxito la tecnología en los entornos de aprendizaje. i3-Technologies **no cambia la forma de enseñar**, sino que asiste y **mejora la experiencia de aprendizaje** tanto para maestros como para alumnos. Nuestras soluciones digitales hacen que el aprendizaje **sea fácilmente accesible, atractivo, flexible** y más **eficaz**.

En muchos estudios, incluyendo nuestros propios casos de estudio, las escuelas han visto un aumento **en los resultados de aprendizaje y en el interés y entusiasmo en el aula** con el uso de pantallas táctiles o pizarras interactivas, así como con nuestras soluciones de software diseñadas específicamente para el aula.

La incorporación de la tecnología de educación en el aula de clases puede traer **ventajas** a sus estudiantes, colegas y hasta el distrito escolar. Utilizando nuestro **ecosistema de educación digital**, puede personalizar **la solución de enseñanza** que mejor se adapte a las necesidades de su aula y su **transformación digital**.



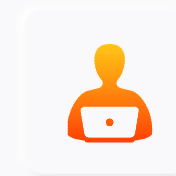
Cree clases dinámicas e interesantes



Integre y use con facilidad



Fácil de usar y de integrar



Traiga más inclusividad



Mejore la colaboración



NUESTRO ECOSISTEMA educativo digital

No hay dos escuelas o aulas iguales, por lo que nuestras soluciones le permiten crear su propia solución personalizada que cubra todas sus necesidades. Con la **i3TOUCH** en el centro del ecosistema, puede integrar nuestras herramientas educativas de maneras **únicas, eficientes y efectivas** para sus entornos de aprendizaje

CERTIFICADA POR GOOGLE EDLA

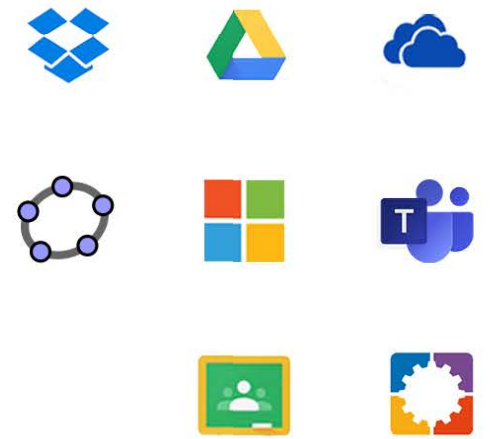
*ESPECÍFICO PARA EL MODELO



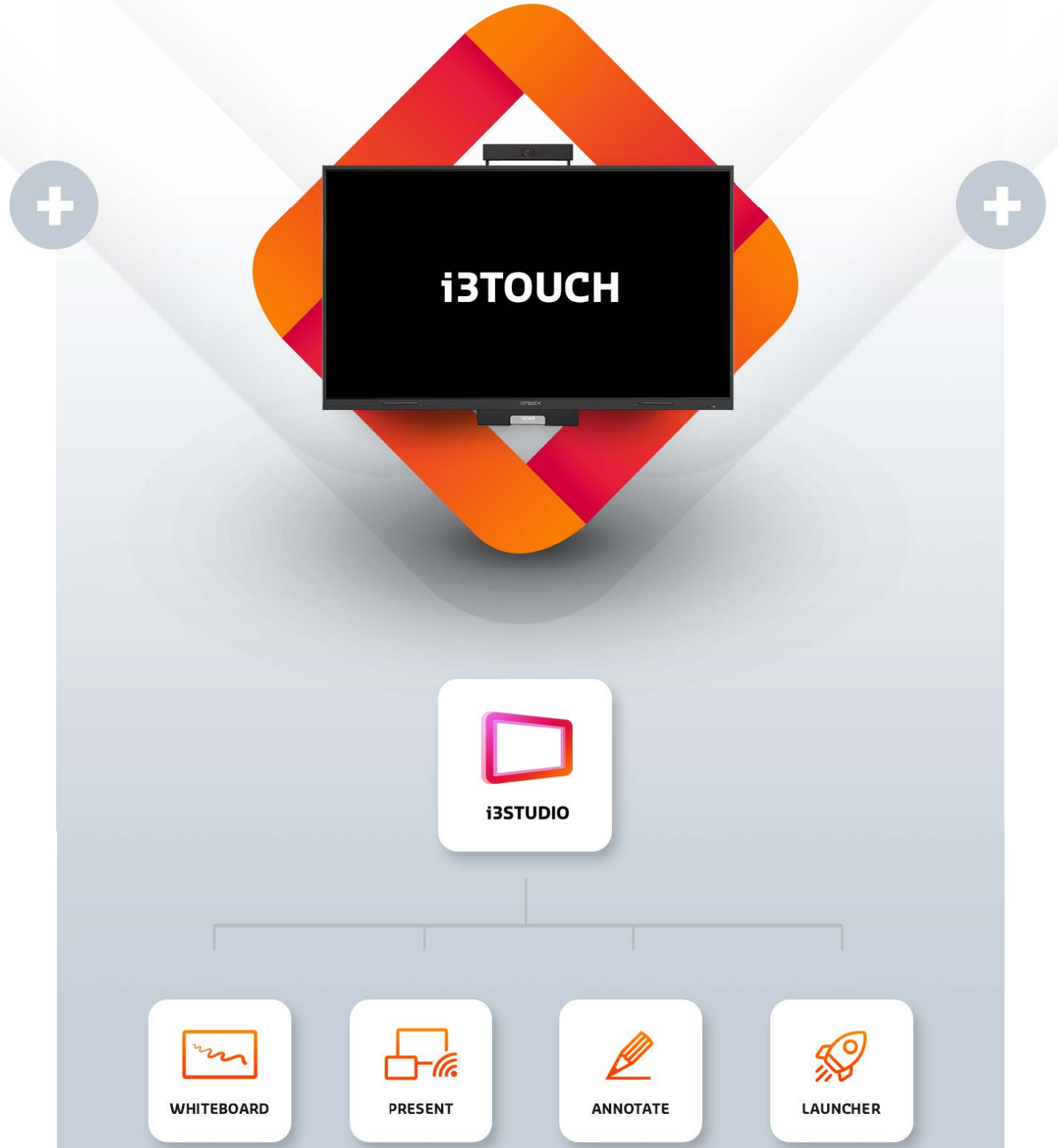
Integraciones



DE SOFTWARE



ACCESORIOS





INTERFAZ
INTUITIVA



LA MEJOR GARANTÍA DE
LA INDUSTRIA



EXPERIENCIA DE
ESCRITURA
NATURAL

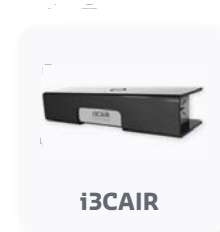
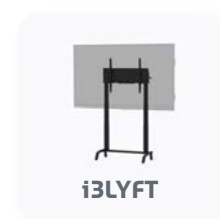
i3TOUCH

Toque el futuro.

La gama i3TOUCH aporta **versatilidad y alta integrabilidad** a cualquier tipo de entorno. Una interfaz de usuario muy **intuitiva** montada sobre los mejores paneles de la industria lleva sus **presentaciones inalámbricas, anotaciones y pizarra** al siguiente nivel.

Cree su solución personalizada con una pantalla i3TOUCH, ampliando sus funcionalidades con una OPS Windows, una cámara, un sensor de calidad del aire y un soporte que puede ser de ruedas, automático o estático, y equípela con un sistema de gestión remota de pantallas para administrar su conjunto de pantallas i3TOUCH desde cualquier lugar.

Con la i3TOUCH, **las posibilidades son infinitas y están hechas a medida para su entorno particular.**



ESPECIFICACIONES GENERALES





i3STUDIO

Nuestra suite de software gratuita integrada.

i3STUDIO es un paquete de software potente pero refrescantemente sencillo que funciona en las pantallas i3TOUCH. Utilice las aplicaciones **de pizarra**, **de anotación**, **de presentación** y **de videoconferencia** para realizar reuniones, presentar ideas, dirigir talleres, enseñar o interactuar con su público -en persona o a distancia- i3STUDIO lo cubre todo.

Desarrollado en **co-creación** con nuestra comunidad de usuarios finales para responder a sus necesidades. **Más suave**, **más rápido**, y **más inteligente** que nunca, todo ello con un **diseño genial e** intuitivo.



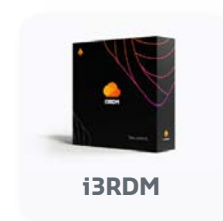
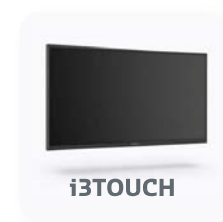
ANOTACIÓN



PIZARRA BLANCA



PRESENTACIÓN INALÁMBRICA



ESPECIFICACIONES GENERALES



Descubra nuestros entornos de aprendizaje.

Todas las escuelas y aulas son diferentes, por lo que estos entornos de aprendizaje no se limitan a las aulas físicas, y cada aula se puede organizar de diferentes maneras para garantizar la **mejor configuración para el estilo de cada maestro.**

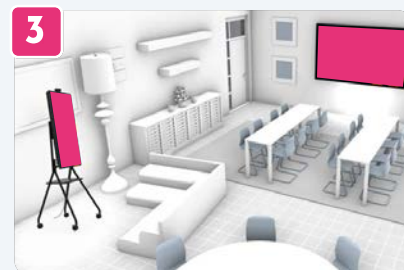
Echemos un vistazo en profundidad a cada entorno y cómo nuestras soluciones digitales **pueden dar vida a cada lección.**



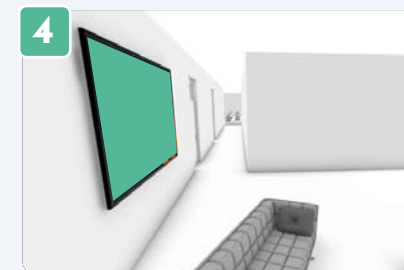
Aula digital



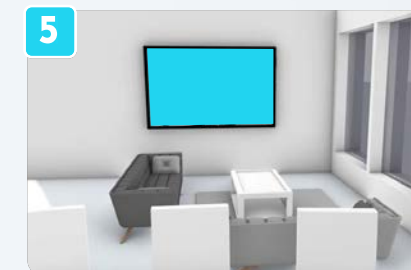
Aula híbrida



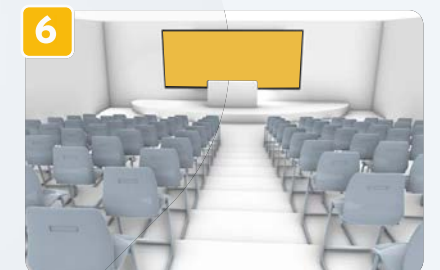
Aula flexible



El Atrio



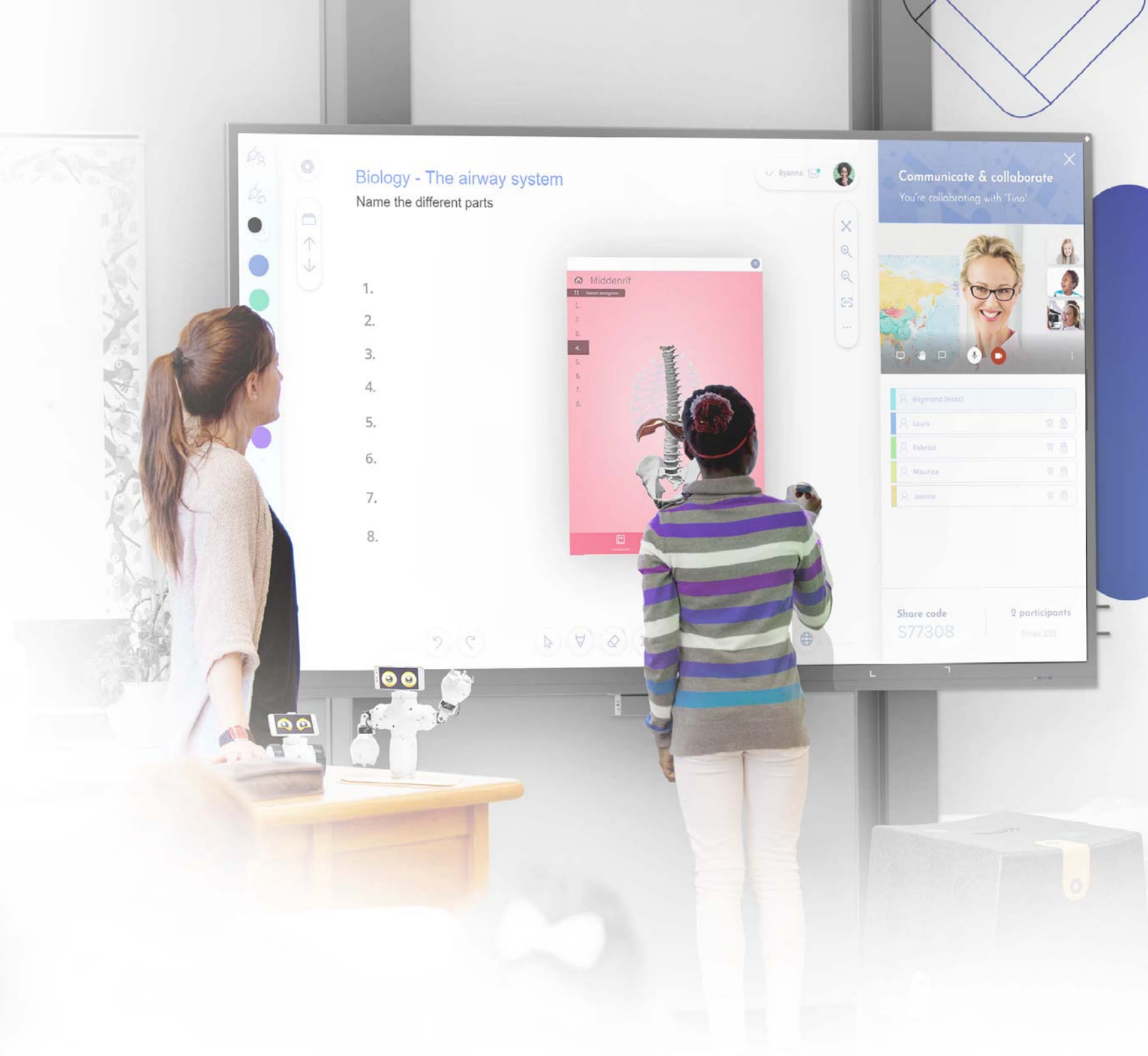
La Oficina del Administrador



El Auditorio

Aula digital ¹

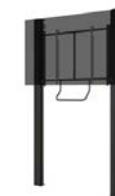
Hay muchas maneras diferentes de integrar soluciones interactivas en su aula, y para el Aula Digital, recomendamos **nuestra solución completa**. La solución completa incluye software y hardware que le ayudarán a llevar sus clases al siguiente nivel, manteniendo a sus alumnos **seguros, entusiasmados y conectados**. Cautive a sus alumnos con materiales de aprendizaje llamativos e **integre sus lecciones** con plataformas de enseñanza como i3LEARNHUB, simple y fácil de usar, inmediatamente al sacarlas de la caja.



NUESTRAS SOLUCIONES SUGERIDAS



i3TOUCH



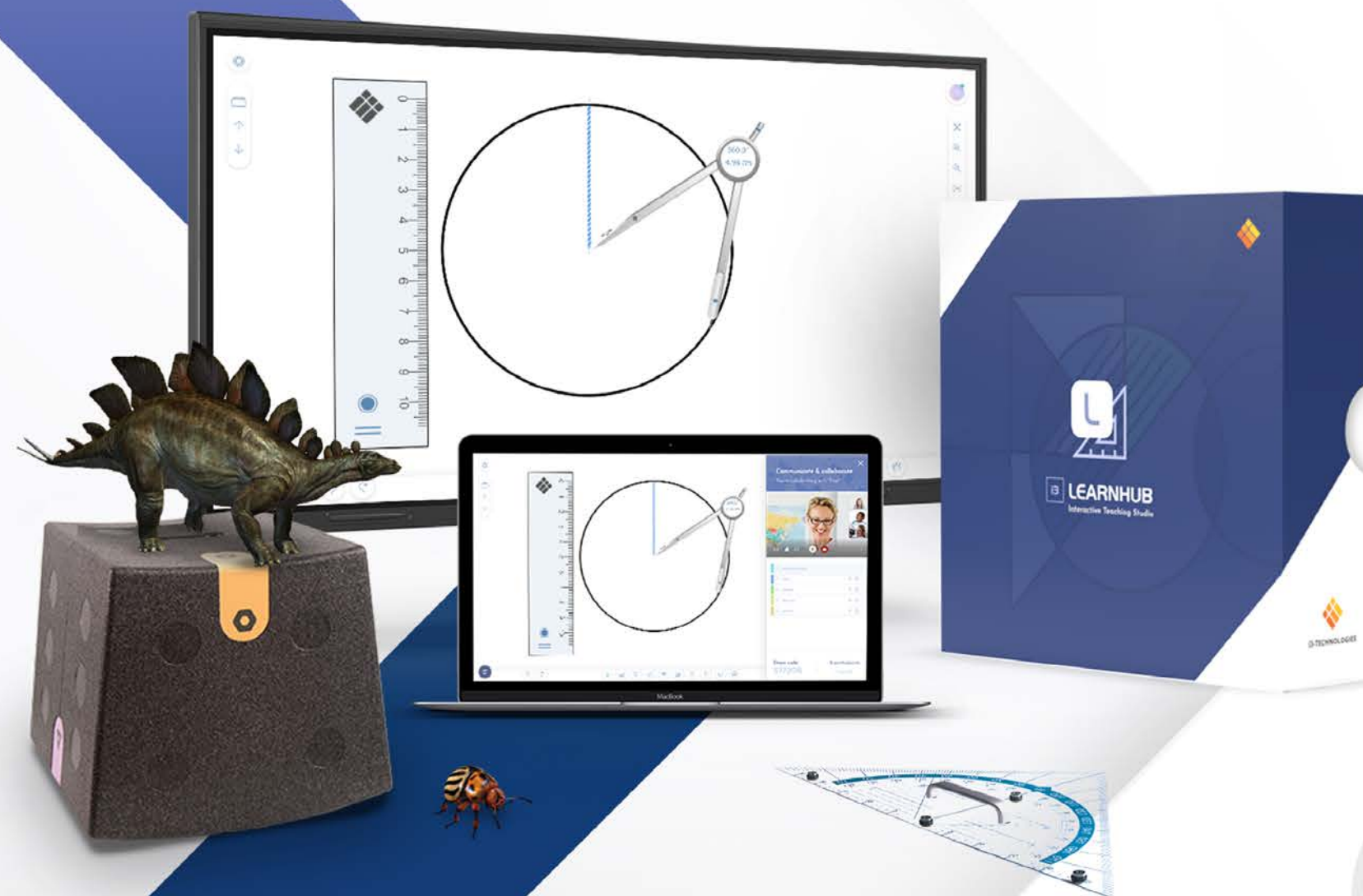
i3GLIDE



i3TOUCH ULTRA



i3LEARNHUB



i3LEARNHUB

Estudio de enseñanza interactivo.

Todas las herramientas que necesita para hacer que su enseñanza sea **fácil, exitosa e interactiva** están literalmente al alcance de su mano. Con i3LEARNHUB, no necesita **instalar de aplicaciones**. Simplemente inicie sesión desde su pantalla plana interactiva o computadora y puede comenzar a enseñar en tan solo tres clics.

i3LEARNHUB le permite dar **clases en línea y colaborar** en la misma pizarra, todo en la misma aplicación: la enseñanza en línea y el aprendizaje a distancia son juego de niños. Con nuestra integración con **Google Classroom**, puede llevar fácilmente sus clases presenciales a internet, o convertirlas en clases **híbridas**. Comparta fácilmente sus lecciones y ejercicios en i3LEARNHUB con los alumnos vinculados a su Google Classroom.

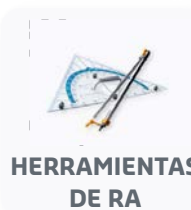
CREE SU SOLUCIÓN PERSONALIZADA



i3TOUCH



iMO-LEARN



HERRAMIENTAS DE RA



i3CAMERA

ESPECIFICACIONES GENERALES



MULTI-DISPOSITIVO



ENSEÑANZA HÍBRIDA



PROCESO FÁCIL DE SEGUIMIENTO



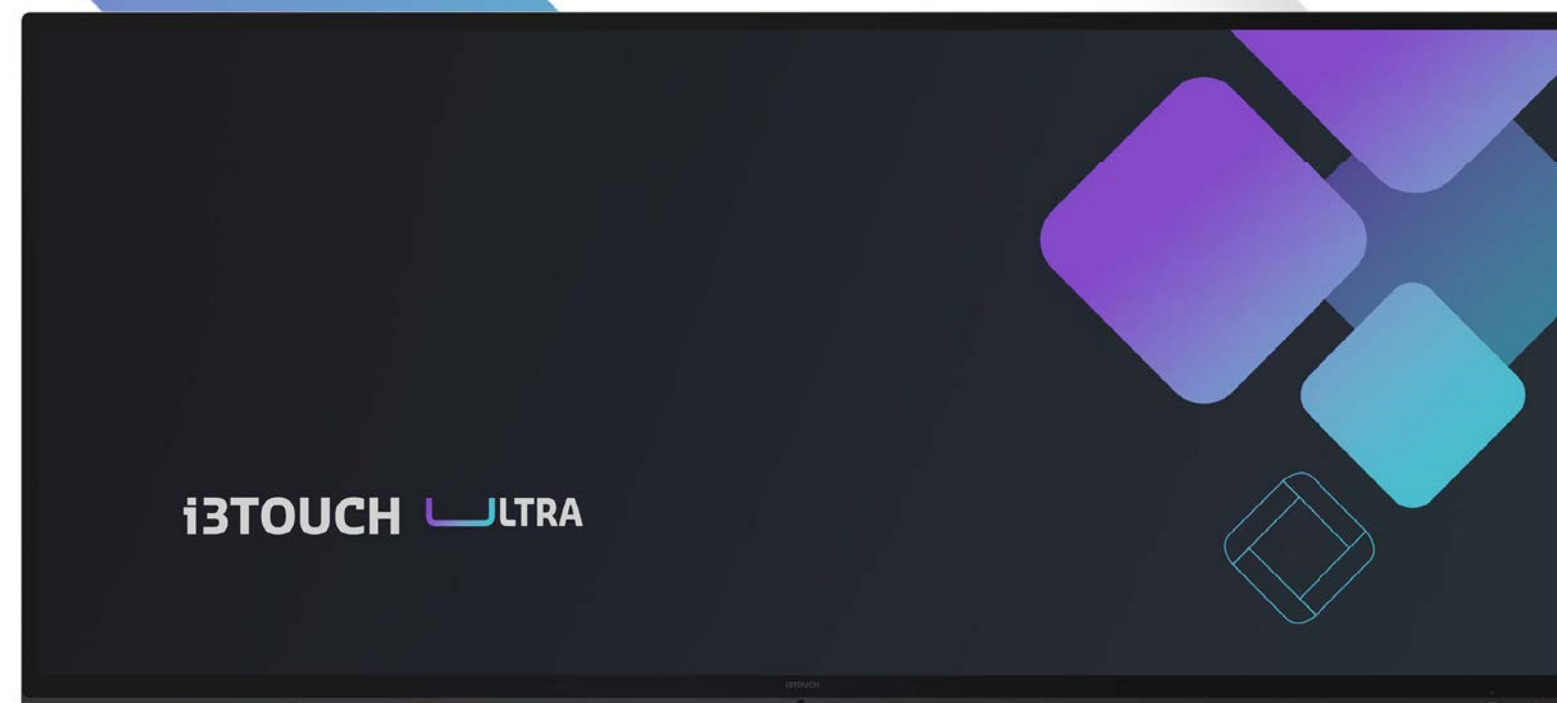
REUTILICE SU CONTENIDO



CUESTIONARIO RÁPIDO



HERRAMIENTAS DE RA



i3STUDIO



33% MAS
CONTENIDO

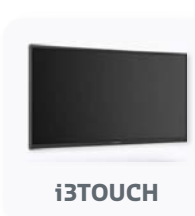


RESOLUCIÓN
DE 5K

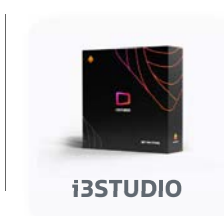
i3TOUCH ULTRA

Lleve la colaboración más allá.

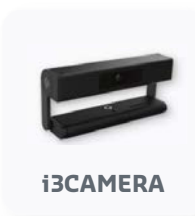
La **i3TOUCH ULTRA** es una pantalla interactiva **ultra ancha** de aspecto 21:9. Analice, visualice e interactúe con big data y temas complejos y divida la pantalla para trabajar en varias tareas al mismo tiempo. Convoque a todos los participantes con videoconferencias y presentaciones inmersivas.



i3TOUCH



i3STUDIO



i3CAMERA

ESPECIFICACIONES GENERALES



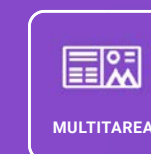
Resolución de 5K



ULTRA ANCHA



SENSOR
CAPACITIVO



MULTITAREA



CLARIDAD
MEJORADA



SENSOR DE
MOVIMIENTO Y
DE LUZ

Híbrida Aula ²

El aula híbrida combina la enseñanza en el aula con el aprendizaje en línea, al tiempo que permite a los estudiantes participar en **en tiempo real** e intercambiar comentarios de forma inmediata.

Con una pantalla táctil interactiva, sin importar si los estudiantes están en el aula o presentes a distancia, todos tendrán acceso a las herramientas que necesitan para **permanecer interesados** y **ser más productivos**.



NUESTRAS SOLUCIONES SUGERIDAS



i3TOUCH



i3CAMERA



i3SIXTY 3



i3LEARNHUB

PALM REJECTION

Escritura mejorada.

Nuestra **i3TOUCH P2** es un panel plano interactivo con rechazo de palma. Use la función táctil capacitiva para distinguir entre la escritura intencional y el apoyo natural de la palma sobre la pantalla.

Esta función es **crucial**, en especial en entornos educativos, ya que imita la **experiencia de escritura tradicional**, en la que la estabilidad y el control mejoran al **apoyar la mano sobre la superficie de escritura**.

Este enfoque es fundamental durante la **fase de desarrollo** de la escritura del niño, ya que ofrece el **apoyo necesario** para una formación suave y precisa de cada letra y **mejora el seguimiento visual** para una mejor colocación de las letras y un mejor aprendizaje de la caligrafía.



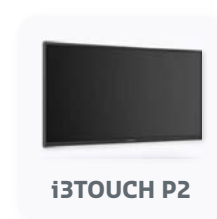
IMITA LA EXPERIENCIA
DE ESCRITURA NATURAL



LÁPICES SENSIBLES
A LA PRESIÓN



SEGUIMIENTO
VISUAL



i3TOUCH P2

ESPECIFICACIONES GENERALES



SENSACIÓN DEL
LÁPIZ SOBRE EL
PAPEL



SENSOR
CAPACITIVO



APRENDIZAJE
ACTIVO



SENSIBILIDAD A
LA PRESIÓN

Aula Flexible ³

El aula flexible permite que el maestro y los alumnos participen en un **aprendizaje activo** al incorporar el movimiento a sus actividades. En lugar de tener a los alumnos sentados todo el día, el aula flexible permite que el maestro adapte el aula a la clase o actividad, creando un **ambiente más participativo** y **aumentando el interés** y la colaboración entre pares.

Los alumnos de jardín de infantes y los grados inferiores no siempre logran quedarse quietos en su asiento y trabajar en su cuaderno con facilidad. Un aula flexible les da espacio para moverse mientras están aprendiendo y les ayuda a **concentrarse mucho mejor**.



NUESTRAS SOLUCIONES SUGERIDAS



i3SIXTY 3



i3TOUCH



IMOLEARN



i3RDM



GIRATORIO
A VERTICAL



ROTAFOLIO
DIGITAL



SOPORTE
MÓVIL

i3SIXTY 3

Creatividad expandida.

Ahora con **acceso a sus aplicaciones Android predilectas**, la i3SIXTY 3 mejora la colaboración en grupo y despierta la creatividad. **Rótela, llévela adonde sea, trabaje en la nube y gestiónela de forma remota para mantener los espacios y los trabajos conjuntos libres de obstáculos. Además, disfrute de la sensación del lápiz sobre el papel que le ofrece la tecnología táctil capacitiva en un diseño móvil que usa el espacio de forma eficiente.**

Adapte **rápidamente cualquier espacio a la colaboración** con el soporte móvil de la i3SIXTY 3 con ruedas ampliadas y su pantalla delgada de 50 pulgadas. Su **función de rotación asistida le permite optimizar los ángulos de visualización** para convertir incluso los espacios más pequeños en puntos eficientes de reunión.

CREE SU SOLUCIÓN PERSONALIZADA



i3TOUCH



i3SIXTY 3
CÁMARA



i3RDM



i3TOUCH ULTRA

ESPECIFICACIONES GENERALES



SOPORTE
MÓVIL



GIRATORIO



CERTIFICADA
POR GOOGLE
EDLA



ROTAFOLIO



PRESENTACIÓN
INALÁMBRICA



NAVEGADOR
INTEGRADO

El Atrio ⁴

Comparta anuncios, próximos eventos, mensajes de emergencia e información en toda la escuela con nuestra función de señalización digital en nuestras pantallas i3TOUCH. Proporcione información clara cuando sus colegas y estudiantes la necesiten más, con una impresionante pantalla 4K sin reflejo de brillo.

Monitoree la calidad del aire a lo largo de toda su escuela con el i3CAIR, nuestro sensor de calidad del aire interior. i3CAIR es una solución sencilla que garantiza que se puede volver a la escuela **de forma segura** con **monitoreo**, **alertas** e **informes** sobre la calidad del aire interior, y la solución se integra completamente con la pantalla interactiva i3TOUCH.



NUESTRAS SOLUCIONES SUGERIDAS



i3TOUCH



i3CAIR



i3RDM

i3CAIR

Cuide su aire.

i3CAIR es un sensor de calidad del aire interior que mejora **el bienestar, la salud y la seguridad** en entornos de aula a través del monitoreo ambiental y análisis de datos. El i3CAIR mide los **niveles de temperatura, humedad, dióxido de carbono** y partículas en su aula y envía alertas siempre que sea necesario mejorar las condiciones ambientales.

El monitoreo de la calidad del aire interior no solo es crucial para **prevenir la propagación de virus** o enfermedades en el aire, sino que también afecta a **los niveles de productividad de y la energía** de los estudiantes.



SENSOR DE CALIDAD DEL AIRE



SUPERVISE LA CALIDAD DEL AIRE EN VARIAS HABITACIONES Y RECIBA ALERTAS



WIDGET INTEGRADO

CREE SU SOLUCIÓN PERSONALIZADA



i3TOUCH



i3RDM



i3CAMERA



i3TOUCH ULTRA

ESPECIFICACIONES GENERALES



CON DATOS EN TIEMPO REAL



SENSOR DE CALIDAD DEL AIRE



ÍNDICE DE BIENESTAR



PLUG AND PLAY



CONEXIÓN DE UN CABLE



NOTIFICACIONES

La oficina del administrador⁵

Como administrador de TI o asesor de Salud y Seguridad de una escuela; tener visibilidad, **mantener y gestionar la tecnología** y tener la capacidad de recopilar e informar datos de calidad del aire en sus aulas puede ser una tarea titánica que genera gran cantidad de papeleo. Con nuestras soluciones de software para la educación, no se perderá ningún detalle, lo que le permitirá mantener su tecnología **actualizada en todo momento y desde cualquier lugar**.



NUESTRAS SOLUCIONES SUGERIDAS



i3TOUCH



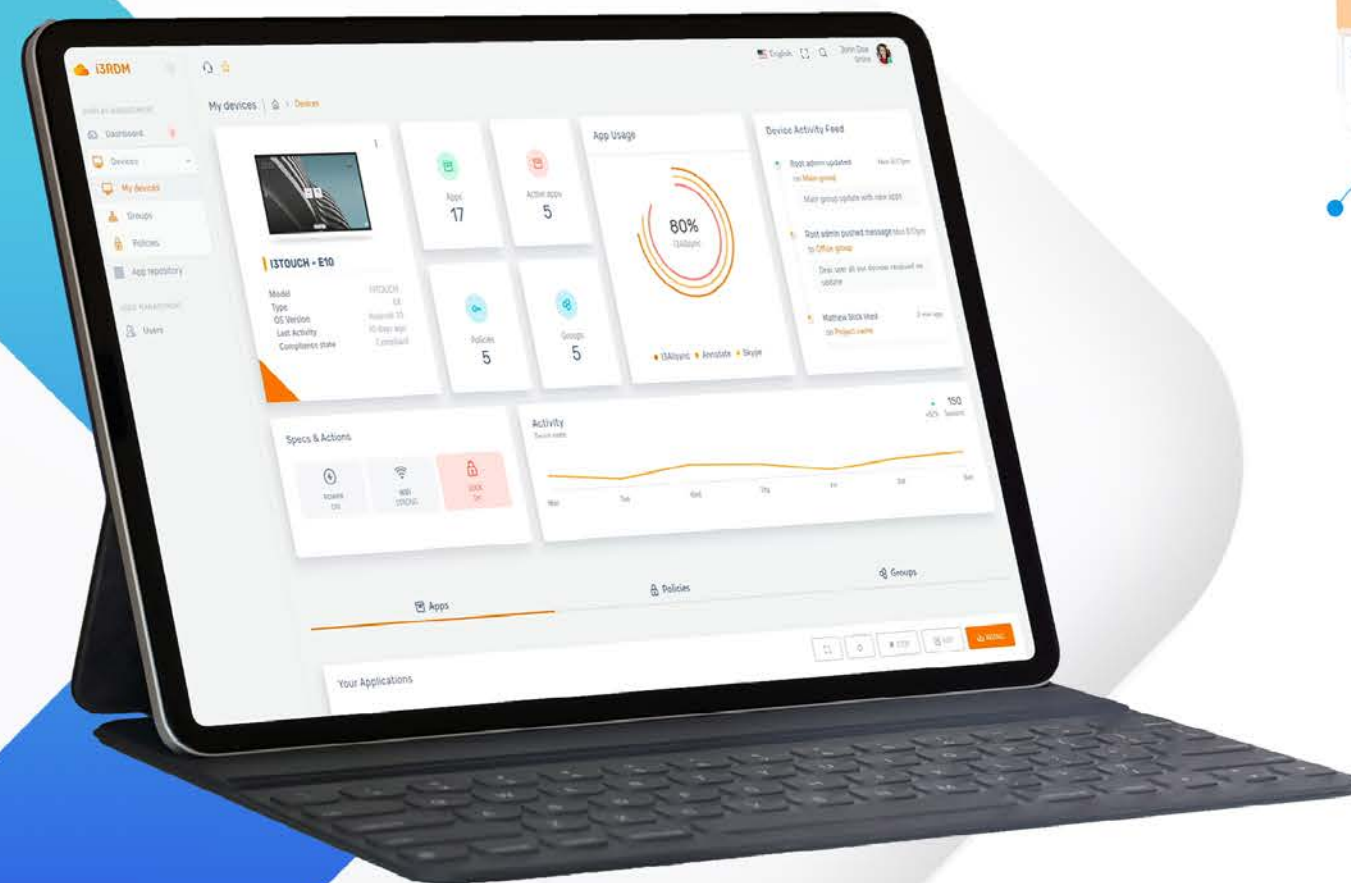
i3SIXTY 3



i3RDM



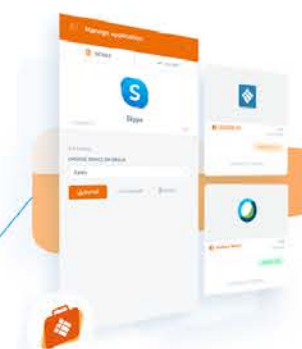
i3TOUCH ULTRA



DATOS EN TIEMPO REAL



CONTROL REMOTO & SOPORTE



ACTUALIZAR, RETIRAR Y LANZAR APLICACIONES

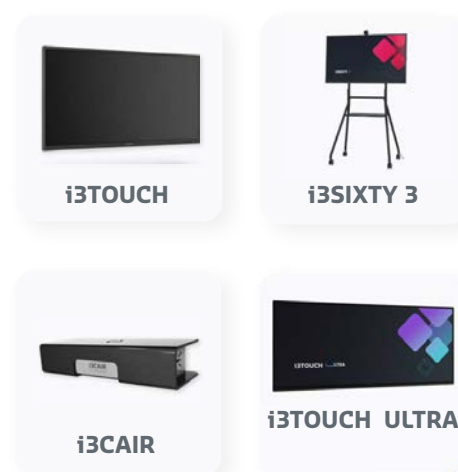
i3RDM

Tome el control.

i3RDM le asegura que siempre tendrá control total. Nuestro sistema **de gestión remota de pantallas** le permite recibir **datos en tiempo real** de la pantalla plana interactiva e instalar y eliminar aplicaciones de forma remota para que su escuela siempre tenga las últimas aplicaciones disponibles para usar. Para cada dispositivo, puede consultar una matriz de información del dispositivo para un **análisis en profundidad**, incluyendo aplicaciones instaladas y activas, uso de aplicaciones, políticas y grupos para que nunca se pierda detalle.

Puede **implementar** al instante las **aplicaciones** y la configuración en un solo dispositivo **o en todo un grupo de dispositivos**. Con la capacidad de controlar **completamente de forma remota una pantalla** puede instalar actualizaciones, implementar aplicaciones, encender o apagar dispositivos y mucho más, todo desde la comodidad de su tableta o PC.

CREE SU SOLUCIÓN PERSONALIZADA

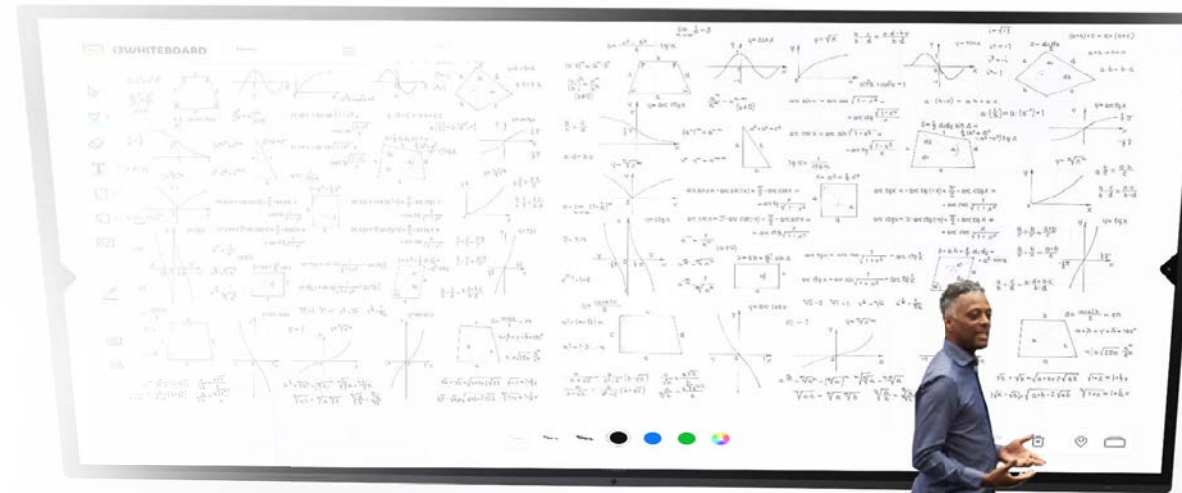


ESPECIFICACIONES GENERALES



El Auditorio 6

Mantener a todos sus alumnos involucrados en una gran sala o auditorio puede ser un desafío. El uso de una pantalla o pizarra interactiva más grande garantiza que **las personas puedan verse** contenido sin importar dónde estén en la habitación. Nuestras soluciones son simples y fáciles de usar y ayudan a **mejorar la productividad** y los logros o resultados de aprendizaje, al tiempo que preparan a los alumnos para el entorno de trabajo moderno.



NUESTRAS SOLUCIONES SUGERIDAS



i3TOUCH



i3CAIR



i3SIXTY 3



CONEXIÓN
DE UN CABLE

iMO-LEARN

Aprendizaje en movimiento.

iMO-LEARN es un cubo para sentarse activamente diseñado para promover **el movimiento activo** y **el aprendizaje** en el aula. Combina **características analógicas** y **digitales** para ofrecer a **los estudiantes oportunidades para aprender mientras se mueven**. La configuración del aula tiene un gran impacto en **los rendimientos estudiantiles** y la creatividad. Con su forma única, iMO-LEARN ofrece una forma **ergonómica de** sentarse en el aula, y **la flexibilidad** necesaria para cambiar la configuración y dar apoyo **estilos de aprendizaje diversos**.



CLASES ATRACTIVAS Y DIVERTIDAS

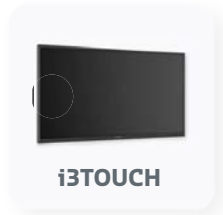


APRENDIZAJE BASADO EN JUEGOS



APRENDIZAJE ACTIVO

Cree su solución personalizada



i3TOUCH



MDM



i3LEARNHUB

ESPECIFICACIONES GENERALES



ACTIVIDADES



SENTARSE ACTIVAMENTE



APRENDIZAJE CORPORAL



APRENDIZAJE ACTIVO ANALÓGICO



APRENDIZAJE INTERACTIVO



SENTARSE DINÁMICAMENTE

Aulas flexibles y adaptables en el distrito escolar de Valley Stream.

El distrito escolar 24 de Valley Stream pretendía exponer a sus alumnos a nuevas oportunidades enriqueciendo sus aulas y espacios de aprendizaje para hacerlos más flexibles y adaptables. Los alumnos de jardín de infantes y los grados inferiores no siempre logran quedarse quietos en su asiento y trabajar en su cuaderno con facilidad. Un aula flexible les da espacio para moverse mientras están aprendiendo y les ayuda a concentrarse mucho mejor.

Una de las soluciones que propuso i3-Technologies fue el cubo de sentado activo iMO-LEARN, diseñado para promover el movimiento activo en el aula. Este elemento combina características analógicas y digitales para ofrecer a los alumnos muchas oportunidades de aprendizaje mediante el movimiento. El componente analógico invita a los alumnos a participar en actividades físicas centradas en la comunicación, la resolución de problemas y la creación de equipos, mientras que el componente digital ayuda a promover la participación activa en el aprendizaje de nuevos contenidos o la práctica de habilidades relacionadas con las normas de aprendizaje.

Al utilizar el componente digital de los iMO-LEARN, los alumnos pueden participar en actividades colaborativas en las i3BOARDS para aprender nuevos conceptos y reforzar o enriquecer diferentes áreas de los contenidos. Las pizarras multitáctiles llevan preinstalado el software i3LEARNHUB y permiten a los alumnos colaborar en una gran variedad de actividades prácticas. Los alumnos deben girar y mover el iMO-LEARN y colaborar al mismo tiempo para resolver los ejercicios. Las i3BOARD también pueden utilizarse para la enseñanza en grupos grandes y pequeños con el fin de realizar actividades diferenciadas para que los alumnos satisfagan sus necesidades específicas.

Lea todo el caso de estudio aquí



Lea todo el caso de estudio aquí



Escuela Omnimundo en Amberes.

Omnimundo, una escuela primaria y jardín de infancia de Amberes (Bélgica), cuenta con un gran número de alumnos inmigrantes procedentes de entornos desfavorecidos. Son alumnos nuevos con retos adicionales. Olivier Dijkmans, maestro de la escuela primaria Omnimundo, introdujo la plataforma de aprendizaje digital i3LEARNHUB en su aula para maximizar las oportunidades de aprendizaje de sus alumnos. Le sorprendieron los resultados.

Ha comprobado que el uso de las TIC en combinación con un enfoque didáctico innovador es la forma más eficaz de afrontar el reto. La plataforma de aprendizaje en línea i3LEARNHUB le abre un nuevo mundo de enseñanza. Con acceso gratuito a miles de actividades didácticas, Olivier puede ver fácilmente cómo utilizan la plataforma sus colegas profesores, basarse en su trabajo y sus ideas, intercambiar clases con sus colegas y adaptar los ejercicios a las necesidades de sus alumnos.

Para Olivier y sus alumnos, la i3TOUCH/i3SIXTY es muy intuitiva, por lo que no necesita enseñar a sus alumnos a utilizarla: sólo tienen que jugar con ella un momento y ya son conscientes de cómo funciona. Poder girar el i3SIXTY de una posición vertical a una horizontal para realizar una larga ecuación matemática... ¡marca la diferencia! **"La tecnología debe estar al servicio de su comodidad y de su aprendizaje; debe ser invisible. La usamos como pizarra blanca, para hacer garabatos y para celebrar videoconferencias, y además para proyectar la pantalla en las reuniones de personal"**, dice Olivier.

Los alumnos de la clase de Olivier también utilizan iMO-LEARN, nuestros cubos de aprendizaje activo diseñados para poner la clase en movimiento. Los iMO-LEARN pueden utilizarse de forma analógica y digital y para actividades individuales y en grupo. El iMO-LEARN se conecta directamente a la pantalla interactiva con i3LEARNHUB y dispone de un repositorio de juegos de aprendizaje interactivo que utilizan los cubos.

La tecnología se ha convertido rápidamente en algo indispensable en el aula de Olivier y ahora desempeña un papel importante en el desarrollo profesional de sus alumnos.

