

# LA GUÍA DE LA ZOOM ROOM

# MOTILDE

zoom

Certified  
Integrator

# INTRODUCCIÓN

La eficacia con la que los equipos se conectan y colaboran influye significativamente en el rendimiento de una organización. Desde la pandemia del 2020, la demanda de reuniones más productivas se ha acelerado.

Disponer del sistema de videoconferencia adecuado es el primer paso hacia una reunión de calidad.

Las organizaciones también necesitan **soluciones a medida** para apoyar la colaboración y el intercambio empresarial.

**Zoom Rooms** es una solución de salas de videoconferencia diseñada para simplificar la forma de organizar, unirse y gestionar sus reuniones virtuales.

En esta guía, os presentamos las diferentes características de este software de sala de videoconferencia y los pasos para configurarlo de forma sencilla y eficaz.

## RESUMEN

- 1 Características y ventajas de una Zoom Room
- 2 Un sistema adecuado para todo tipo de salas
- 3 Configurar fácilmente una Zoom Room

# CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE UNA ZOOM ROOM

## ¿QUÉ ES UNA ZOOM ROOM ?

Las dos tecnologías estrellas de Zoom son :

### ZOOM MEETINGS

Zoom Meetings es el producto principal de Zoom. Unifica las videoconferencias en el Cloud, las reuniones sencillas en línea, el intercambio de contenidos inalámbricos y la mensajería de grupo en una plataforma fácil de usar.

### ZOOM ROOMS

Una licencia de Zoom Rooms permite integrar los equipos audiovisuales de las salas de reuniones en el ecosistema de Zoom.

Esto permite a los participantes de la reunión de compartir fácilmente contenidos en sus pantallas, utilizar pizarras digitales y comunicarse con otras plataformas de reuniones que no se encuentran físicamente en la sala de conferencias.



## EN BREVE

Zoom Rooms combina el **software** y el **hardware** de videoconferencia esenciales para crear un entorno todo en uno, haciendo que la experiencia de Zoom sea fluida e intuitiva.

# CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE UNA ZOOM ROOM

## CARACTERÍSTICAS DE UNA ZOOM ROOM

### LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS ZOOM ROOMS INCLUYEN:

- ✓ Adaptación automática del ancho de banda
- ✓ Integración con calendarios
- ✓ Identidad visual personalizable
- ✓ Galerías inteligentes para mostrar mejor a los participantes en la sala
- ✓ Control a través de la aplicación móvil
- ✓ Visualización de horarios con recuento de personas
- ✓ Comandos de voz mejorados
- ✓ Compatibilidad con SIP y H.323
- ✓ Compartir sin cables
- ✓ Y más...



---

# CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE UNA ZOOM ROOM

---

## LAS VENTAJAS DE UNA ZOOM ROOM



### ELIJA EL EQUIPO QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES

Por ejemplo, puede seleccionar un dispositivo de pantalla pasiva para una pequeña sala de reuniones y una gran pantalla táctil con pizarra interactiva para una sala de conferencias. Esto le permite crear una **solución a medida** para mejorar la colaboración a distancia.



### LA SOLUCIÓN SE INTEGRA CON SU INSTALACIÓN AUDIOVISUAL

Todo el equipo de audio y vídeo necesario está integrado, lo que facilita el inicio de las reuniones, la colaboración y el cambio de sala según sea necesario. Se acabó el tener que conectar el portátil o intentar aprender un nuevo sistema para cada nueva reunión. Esto mantiene al usuario en **un entorno familiar**.



### OBTENER MÁS CONTROL

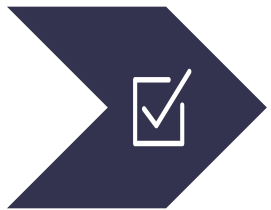
Las salas de zoom son cada vez **más inteligentes**, con funciones como la integración de paneles táctiles y ajustes adicionales. Entre ellas se encuentran el bloqueo de las reuniones, el control de la iluminación, la visualización de los participantes que no son de vídeo y el cambio de nombre de las cámaras. También se puede colocar una tablet delante o dentro de la Zoom Room para mostrar la disponibilidad y las próximas reuniones.

---

## UN SISTEMA ADECUADO PARA TODO TIPO DE SALAS

---

Desde kits y dispositivos integrados para sus salas de reuniones hasta sistemas audiovisuales personalizados para sus salas de formación, combine la plataforma de Zoom con el hardware que mejor se adapte a sus necesidades. **Las Zoom Rooms son perfectas para :**



### **SALAS DE REUNIONES**

- Los equipos pueden reunirse en reuniones improvisadas o programadas.
- Admite pantallas táctiles para una colaboración eficaz.
- Un precio asequible para adaptarse a todas sus habitaciones.



### **SALAS DE CONFERENCIAS**

- Despliegue rápido con hardware estándar.
- Hasta 3 pantallas muestran el contenido, el orador activo y los participantes.



### **SALAS DE FORMACIÓN**

- Pantalla compartida inalámbrica para presentaciones.
- Configuración de múltiples cámaras para capturar diferentes vistas.
- Configuración audiovisual personalizada según los casos de uso.



### **ESPACIOS ABIERTOS**

Gracias a la tecnología de aislamiento acústico de muchas unidades de Zoom, las Zoom Rooms pueden funcionar perfectamente en un espacio abierto.

# CREAR FÁCILMENTE UNA ZOOM ROOM

## PREGUNTAS QUE DEBEN HACERSE DE ANTEMANO

Para empezar, hay que hacer preguntas sobre el **uso de su sala**, como por ejemplo



01

¿Su empresa ha evolucionado hacia un modelo híbrido o sus colegas trabajan principalmente desde casa?

02

¿A cuántos participantes puede llegar de media?

03

¿Con qué frecuencia se utilizará su Sala de Zoom?

04

¿De qué equipo de apoyo dispone?

A continuación, hay que considerar la propia **instalación audiovisual**:

- ¿Necesita la reunión un video Wall LED o una pantalla de gran tamaño?
- ¿Cuáles son sus necesidades de energía? ¿Necesitarán los participantes estaciones de carga o de acoplamiento? ¿Cuáles son los requisitos de alimentación del sistema audiovisual?
- ¿Ha pensado en la acústica? Los materiales acústicos adecuados y un diseño e instalación de insonorización de calidad harán que su reunión sea agradable y confidencial.
- Y así sucesivamente...



# CREAR FÁCILMENTE UNA ZOOM ROOM

## LOS COMPONENTES NECESARIOS PARA UNA ZOOM ROOM "BÁSICA"



### UNA PANTALLA GRANDE

Asegúrese de tener un dispositivo de visualización con la resolución y la calidad de vídeo que espera en un entorno profesional. Se recomienda un monitor de tipo LCD/LED. Las opciones y características adicionales son una cuestión de preferencia.



### UN ORDENADOR

Puede utilizar fácilmente una estación de trabajo disponible o un portátil barato para realizar esta tarea. Sólo se necesitará un teclado para esta máquina durante la configuración. Este PC/Mac estará dedicado al 100% a la Sala Zoom.



### UN IPAD O UNA TABLET

El requisito aquí es un dispositivo con pantalla táctil. Esto actuará como un control remoto para su Sala de Zoom. Para poder acceder al software de Zoom, deberá establecer una conexión inalámbrica entre el dispositivo y el ordenador.



### MICRÓFONO, CÁMARA Y ALTAVOZ

Todos ellos están conectados al sistema de la sala como dispositivos de entrada y salida. No será necesario un micrófono aparte si tiene uno incorporado en su cámara o altavoz. También puede adquirir un dispositivo que se encargue de las tres funciones.



### SUSCRIPCIÓN A ZOOM ROOMS

Con su entorno físico en su lugar, todo lo que queda es suscribirse a un plan de suscripción de Zoom Room (se requerirá una suscripción para cada Zoom Room).



# CREAR FÁCILMENTE UNA ZOOM ROOM

« NICE TO HAVE » / EQUIPAMIENTO OPCIONAL

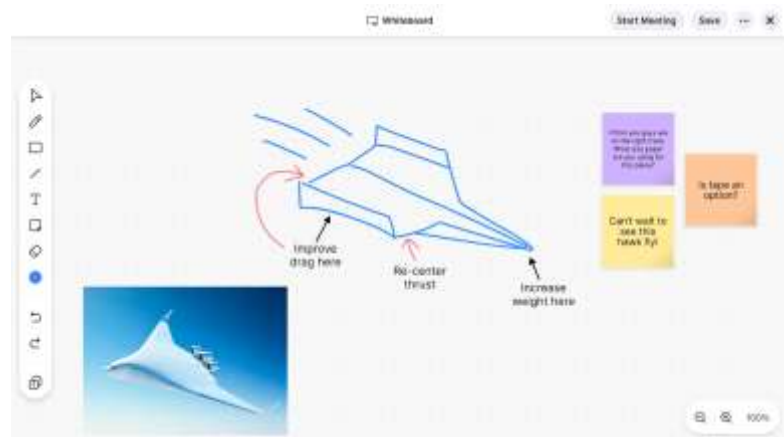


## VISUALIZACIÓN DE LA RESERVA DE SALAS

Utilizando una tablet o un dispositivo similar como panel de reserva de salas, una licencia estándar Zoom Rooms permite a los usuarios ver, crear, programar y editar reuniones a través de la herramienta de gestión de salas. Por lo tanto, no hay ningún coste adicional, aparte del dispositivo que elijas utilizar, que se puede instalar fácilmente, y que normalmente sólo requiere un cable.

## PANTALLA TÁCTIL INTERACTIVA

Al equiparse con este tipo de pantalla, puede mejorar su experiencia de colaboración aprovechando la función de pizarra de Zoom. Proporcione a los equipos presenciales e híbridos un espacio unificado donde puedan estructurar visualmente sus ideas y colaborar fácilmente en pizarras online. Sin embargo, tenga en cuenta que no todas las pantallas táctiles son compatibles.



**zoom**



## INVITAR A PARTICIPANTES SIP/H.323

El conector de salas de conferencias es una opción de pago, complementaria a su licencia de Zoom Rooms, que permite que los sistemas de salas H.323/SIP de Polycom, Cisco y otros se comuniquen con su Zoom Room.

---

# CREAR FÁCILMENTE UNA ZOOM ROOM

---

## LA CONFIGURACIÓN DEL HARDWARE

La configuración de su equipo de Zoom Rooms dependerá de las elecciones que haga en cuanto a equipamiento, el tamaño de su sala, el número de participantes en sus reuniones... No obstante, aquí tiene algunos consejos para configurar su equipo audiovisual de forma eficiente:



### LA PANTALLA

La pantalla o el monitor es el punto central de toda reunión virtual. Por lo tanto, su posición en el espacio de la Zoom Room es esencial, tanto para los presentes como para los participantes que asisten a la reunión a distancia.



### LA CÁMARA

Si es posible, coloque la cámara a la altura de los ojos, que es la orientación más natural para la colaboración cara a cara. Si no es posible, selecciona una cámara panorámica motorizada e inclínala para ajustar el ángulo de visión.



### EL MICRO

Lo recomendamos, si es posible, en forma de placa de techo, lo que permite definir varias zonas de captación de sonido en un radio de varios metros alrededor del micrófono. De este modo, cada zona de captación puede definirse y configurarse de forma independiente: anchura de la zona de captación, ganancia, ecualización, etc.



### GESTIÓN DE CABLES

Para que su reunión a distancia sea profesional, no debe haber cables en el campo de visión de la cámara. No deben ser visibles para su público. Los muebles especializados suelen cumplir este requisito.

# CREAR FÁCILMENTE UNA ZOOM ROOM

## CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE

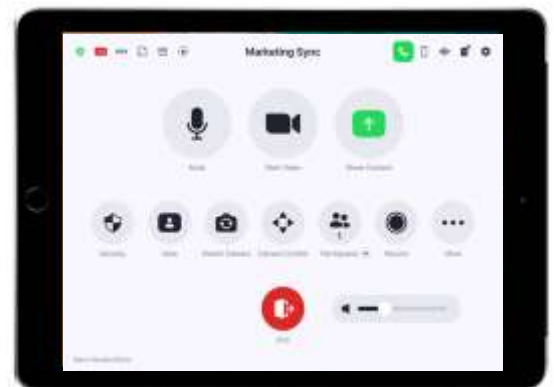
Ahora que tiene todos sus componentes de hardware, es el momento de conectarlos entre sí a través de la aplicación Zoom Rooms:

### 1. PREPARE SU ORDENADOR Y SU IPAD PARA EL MODO INFALIBLE.

Para evitar que los ajustes se modifiquen inadvertidamente, ponga el ordenador y la Tablet en modo Kiosco.

### 2. DESCARGAR E INSTALAR EL SOFTWARE ZOOM ROOMS

- En el ordenador de su sala, descargue e instale el software "Zoom Rooms for Conference Rooms" desde el centro de descargas de Zoom.
- En su tablet, descargue la aplicación Zoom Room Controller.
- A continuación, siga las instrucciones del software Zoom Rooms para completar la instalación.



### 3. PERSONALIZAR

Configure las preferencias de Zoom Rooms a su gusto.

# PARA CONCLUIR

La instalación de una Zoom Room es una forma estupenda de mantenerse al día con la tecnología y fomentar la colaboración dentro de su organización.

Aunque la instalación pueda parecer compleja, una Zoom Room puede instalarse en casi cualquier espacio, con equipos nuevos o ya existentes.

**¿Busca un integrador que le ayude a crear una o varias salas de Zoom?**

[SOLICITE UN ESTUDIO  
PERSONALIZADO DE SU PROYECTO](#)

**MOTILDE**

Carrer d'Àlaba, 100 – Barcelona

+34 613 000 197

[contact@motilde.com](mailto:contact@motilde.com)