

## Cómo usar la Regla de 4/6/8

En general, se recomienda multiplicar por seis veces o menos para mostrar la variedad de contenidos que se exhibe y comparte en un salón de clase.

**Visualización analítica**  
Máximo 4 veces  
la altura de la pantalla vertical

El espectador no debe sentarse  
a más de 4,8 metros de la pantalla.



**Visualización básica**  
Máximo 6 veces  
la altura de la pantalla vertical

El espectador no debe sentarse  
a más de 7,6 metros de la pantalla.



**Visualización pasiva**  
Máximo 8 veces  
la altura de la pantalla vertical

El espectador no debe sentarse  
a más de 10 metros de la pantalla.



\*Pantalla plana líder de 70" con resolución de 4K en una sala de capacitación de 6,7 m de ancho por 8,2 m de profundidad. Cuando se solicitó a los asistentes que copiaran 6 elementos breves de información de las diapositivas mostradas, el 55 % de los que respondieron que tenían más de 18 años copiaron por lo menos 1 elemento en forma incorrecta. Esta información se basa en investigaciones realizadas por Radio Research en Estados Unidos.

EPSON es una marca registrada y EPSON Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada de Seiko Epson Corporation. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2017 Epson America, Inc. CPD-LS101101 8/17

Better Products for a Better Future™

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300    Epson Chile S.A. (562) 2484 3400    Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000    Epson Centroamérica (506) 2588 7800    Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000    Epson Perú S.A. (511) 418 0200    Epson Venezuela S.R.L. (58212) 240 11 11    Epson Ecuador (593) 2 395 5951  
RIF: J-00192669-0

# El tamaño de la pantalla es importante

**55%** de los trabajadores en una sala de reuniones no pueden leer contenidos en una pantalla de 70 pulgadas\*



Con Epson tienes el portafolio más completo para empresas de todos los niveles

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## Tamaños de pantalla óptimos para las distintas salas de reunión

Para mejorar la visibilidad, la productividad y la interacción, es muy importante tener en cuenta tanto el tamaño de la sala de reunión como el uso que se le dará.

### Salas de reunión modernas/ pequeñas /medianas:

- Use el método de Visibilidad Equivalente al Escritorio (VEE) (Gráfico 1).
- Son más propicias a la interacción grupal y al intercambio creativo.
- Tanto la legibilidad como la participación personal son importantes.
- Tienen generalmente 4,8 metros o menos de largo.



### Salas de conferencias grandes:

- Use como guía "4 veces la altura de la pantalla", como se indica en la Regla de 4/6/8 (Gráfico 2).
- En general, la información es transmitida por una persona a muchos asistentes.
- La legibilidad del contenido que se muestra (presentaciones, hojas de cálculo, páginas web) es muy importante para que los asistentes procesen la información y obtengan los resultados deseados.
- Las distancias de visualización son generalmente superiores a los 3,9 metros y a veces tienen 9 metros o más de largo.



### Auditorios y salas de capacitación grandes:

- Use como guía "6 veces la altura de la pantalla", como se indica en la Regla de 4/6/8 (Gráfico 3).
- En general, la información es presentada por una persona a una audiencia.
- Los períodos de atención ininterrumpida y el contenido de fácil lectura son muy importantes.
- Las distancias de visualización son generalmente superiores a los 5,4 metros y a veces tienen 13,7 metros o más de largo.



## Regla general

Tipo de sala de reunión	Tamaño	Método
Salas de reunión modernas / pequeñas / medianas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 4,8 metros de largo</li> <li>• Colaboración activa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visibilidad Equivalente al Escritorio (VEE)</li> </ul>
Salas de conferencias grandes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Más de 3,9 metros de largo</li> <li>• Participación pasiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regla de 4/6/8</li> <li>• Multiplicar x 4</li> </ul>
Auditorios y salas de capacitación grandes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Más de 5,4 metros de largo</li> <li>• Participación activa y pasiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regla de 4/6/8</li> <li>• Multiplicar x 6</li> </ul>

## Para salas de reunión modernas, pequeñas y medianas

Use el método de Visibilidad Equivalente al Escritorio (VEE)

El método VEE utiliza la norma de OSHA que mide los monitores con personas sentadas en escritorios y transfiere esta norma al espacio de reuniones grupales.

El punto principal es que el contenido que se comparte debe migrar de la experiencia de visualización de una persona a la experiencia de colaboración activa de un grupo.

Este gráfico contiene los tamaños de pantalla recomendados utilizando el método VEE para optimizar el entorno para la colaboración grupal.

Tamaños de pantalla para las salas de reunión modernas, pequeñas y medianas								
Tamaños de pantalla para las salas de reunión modernas, pequeñas y medianas Se basa en el método de Visibilidad Equivalente al Escritorio (VEE)								
Distancia de visualización (metros)	Largo habitual de la sala (metros)	Tamaño mínimo de pantalla (pulgadas diagonales)	Tamaños de pantalla aceptables					
			Pantalla de 55"	Pantalla de 65"	Pantalla de 70"	Pantalla de 80"	Pantalla de 100"	Pantalla de 120"
1,8	2,7-3	16,4						
1,9 -2,1	2,8-3,3	17,9-19,2						
2,2	3,2-3,5	20,7						
2,4-2,8	3,3-4,1	21,9-26,2						
3-3,6	3,9-4,8	27,4-32,9						

**Gráfico 1**      Inaceptable      Aceptable

## Para salas de conferencia grandes

Use la multiplicación x 4 de la Regla 4/6/8

Una sala de este tamaño puede albergar probablemente a 15 o más participantes, lo cual significa que se usará generalmente para hacer presentaciones / revisiones (participación pasiva).

En este gráfico, se muestran los tamaños de pantalla aceptables basados en cuatro veces la altura de la pantalla (4x) en la regla de 4/6/8, lo cual es el mejor estándar para usar en las salas más grandes. Esto permitirá realizar presentaciones analíticas y toma de decisiones importantes, como se anticipó en las recomendaciones de la regla 4/6/8.

Tamaños de pantalla para salas de conferencia grandes								
Se basa en la multiplicación por 4 de la altura de la pantalla (Regla de 4/6/8)								
Distancia de visualización (metros)	Largo habitual de la sala (metros)	Tamaño mínimo de pantalla (pulgadas diagonales)	Tamaños de pantalla aceptables					
			Pantalla de 80"	Pantalla de 100"	Pantalla de 120"	Pantalla de 150"	Pantalla de 180"	Pantalla de 200"
3,9-4,2	4,8-5,4	24,3-26,2						
4,5-5,7	5,4-7	28-35,3						
6-7,3	7-8,5	37,1-44,8						
7,6-9,1	8,5-10,3	46,6-56						

**Gráfico 2**      Inaceptable      Aceptable

## Para auditorios y salas de capacitación grandes

Use la multiplicación x 6 de la Regla 4/6/8

Las salas de capacitación corporativa, que en general tiene un uso similar al de un salón de clase, son mucho más grandes que las salas de conferencias /de reuniones generales. Las pantallas se utilizan para compartir materiales desarrollados especialmente para audiencias grandes. Con la regla 4/6/8, se determinó que la visualización ideal en este espacio es seis veces (6x) la altura de la pantalla, lo cual corresponde a la "Visualización básica/Toma de decisiones".

Este gráfico muestra la aplicabilidad de distintos tamaños de pantallas en salas más grandes con el parámetro de altura de seis veces.

Tamaños de pantalla para auditorios y salas grandes de capacitación								
Se basa en la multiplicación por 6 de la altura de la pantalla (Regla de 4/6/8)								
Distancia de visualización (metros)	Largo habitual de la sala (metros)	Tamaño mínimo de pantalla (pulgadas diagonales)	Tamaños de pantalla aceptables					
			Pantalla de 80"	Pantalla de 100"	Pantalla de 120"	Pantalla de 150"	Pantalla de 180"	Pantalla de 200"
5,4-5,7	6,4-7	22,2-23,7						
6-7,3	7-8,5	25-29,8						
7,6-8,8	8,5-10	31-36						
9,1-10,9	10-12,1	37,1-44,8						
11,2-13,4	12,1-14,6	46-54,5						
13,7	14,6-14,9	56						

**Gráfico 3**      Inaceptable      Aceptable