

EPSON

**Guía de funcionamiento de Epson iProjection (Windows/
Mac)**

Anotaciones Usadas en Este Manual 5

Uso del manual para buscar información	6
Buscar por palabra clave	6
Saltar directamente desde los marcadores	6
Imprimir solo las páginas que necesita	6

Introducción al programa Epson iProjection 8

Características de Epson iProjection	9
Conexión con varios dispositivos	9
Pantalla de cuatro paneles	9
Cambiar la posición de los presentadores y de proyección	10
Función de moderador	10
Entrega de pantalla y función de visualización de miniaturas	11
Proyección de red sencilla utilizando una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)	12

Configurar el software por primera vez 13

Instalación del software	14
Requisitos del sistema para Epson iProjection	14
Requisitos para visualización extendida	14
Ediciones de Epson iProjection	15
Instalar el programa Epson iProjection (Windows)	15
Instalar el programa Epson iProjection (Mac)	15

Seleccionar la configuración de red del proyector

Métodos de conexión para varios entornos de red	16
Entorno inalámbrico recomendado para Multi PC Projection	17
Configurar un proyector para conectar en el modo Conexión rápida	17
Configuración de un proyector cuando se conecta mediante LAN inalámbrica	18
Configuración de un proyector cuando se conecta mediante LAN cableada	19

Conectar el proyector y proyectar imágenes 21

Métodos de conexión

Métodos de conexión para varios estilos de reunión	22
Conectar el proyector y un ordenador directamente utilizando comunicación inalámbrica	23
Conectar al proyector desde el programa en un sistema de red	26

Seleccionar el método de búsqueda del proyector

Métodos de búsqueda	29
Buscar proyectores de red automáticamente	29
Buscar proyectores de red especificando una dirección IP o un nombre de proyector	30
Buscar proyectores de red utilizando un perfil	30
Perfiles para buscar	31
Realizar una búsqueda de perfil	31
Registrar un perfil	31
Exportar un perfil	33
Importar un perfil	33
Compartir un perfil en una red	33

Controlar la pantalla proyectada

Tipos de pantalla para el control de la proyección	35
Utilizar el estado de la pantalla proyectada	35
Cambiar el número de paneles proyectados	36
Cambiar el presentador	37
Cambiar la posición de la proyección	38

Desconectar

Utilizar funciones adicionales 41

Buscar proyectores de red utilizando un acceso directo

Crear un acceso directo	42
-------------------------------	----

Conexión al proyector de red usando una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)

.....	43
-------	----

Creación de una llave USB en una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)	43
Utilización de una llave USB para conectar un equipo Windows	43
Conectarse a varios proyectores (replicando)	45
Salida de audio desde el proyector	46
Proyectar su pantalla	47
Cambiar el moderador	48
Distribuir la pantalla proyectada	50
Seleccionar la pantalla del participante para proyectar mediante miniaturas	51
Ocultar la pantalla de control de proyección	52
Prohibir operaciones del participante	53
Controlar el ancho de banda de conexión	54
Restricciones de control del ancho de banda	55
Solucionar problemas	56
Resolver problemas de conexión de red	57
Soluciones cuando no se puede conectar mediante el modo Conexión rápida	57
Soluciones cuando no puede conectar proyectores mediante el modo Conexión avanzada (de forma inalámbrica)	57
Soluciones cuando no puede conectar proyectores mediante el modo Conexión avanzada (con cables)	59
Resolver problemas durante la proyección	61
Soluciones cuando la pantalla no proyecta correctamente	61
Soluciones cuando el audio no se reproduce correctamente	61
Soluciones cuando la función de moderador no funciona	62
Soluciones cuando la pantalla proyectada no se entrega	62
Lista de mensajes de error	63
Mensajes de error al iniciar el programa Epson iProjection	63
Mensajes de error al utilizar una llave USB	64



Mensajes de error al buscar y seleccionar proyectores	65
Mensajes de error al proyectar	66
Mensajes de error cuando se utiliza un perfil	66
Mensajes de error cuando se utiliza la función de moderador	67
Mensajes de error cuando se distribuye la pantalla proyectada	67
Lista de Event ID	68
Resumen de pantalla	70
Seleccionar la pantalla del modo de conexión	71
Pantalla de búsqueda	72
Guardar pantalla	74
Configurar opciones	75
Configurar opciones - Ajustes del usuario	75
Configurar opciones - Configuración general	76
Configurar opciones - Ajustar rendimiento	77
Configurar opciones - Salida de sonido	78
Configurar opciones - Entregar	79
Barra de herramientas	81
Pantalla de control de proyección	82
Pantalla de miniaturas	85
Pantalla del visualizador	86
Apéndice	87
Actualizar y desinstalar el software	88
Obtener la última versión de la aplicación	88
Desinstalación del programa Epson iProjection (Windows)	88
Desinstalar el programa Epson iProjection (Mac)	88
Resoluciones compatibles	89

Limitaciones	90
Limitaciones de conexión	90
Avisos	91
Nota sobre Copyright	91
Acerca de las anotaciones	91
Marcas comerciales	91
Atribuciones de derechos de autor	91





Anotaciones Usadas en Este Manual

Símbolos de seguridad

El proyector y sus manuales utilizan símbolos gráficos y etiquetas para indicar contenido que le informa sobre cómo utilizar el producto de forma segura. Lea y siga detenidamente las instrucciones indicadas por estos símbolos y etiquetas para evitar causar lesiones a personas o daños materiales.

 Advertencia	Este símbolo se aplica a información que, si se ignora, podría dar lugar a daños personales o incluso la muerte.
 Precaución	Este símbolo indica una información que, si se ignora, podría dar lugar a lesiones personales o daños físicos debido a un manejo incorrecto.

Indicaciones de información general

Atención	Esta etiqueta indica procedimientos que pueden provocar averías o lesiones si no se realizan con el cuidado suficiente.
	Esta etiqueta indica información adicional que podría ser útil saber.
[Nombre del botón]	Indica el nombre de los botones del mando a distancia o del panel de control. Ejemplo: botón [Esc]
Nombre del menú/configuración	Indica los nombres del menú y configuración del proyector. Ejemplo: Seleccione el menú Imagen  Imagen > Avanzado
	Esta etiqueta indica los enlaces a las páginas relacionadas.
	Esta etiqueta indica el nivel de menú actual del proyector.

► Enlaces relacionados

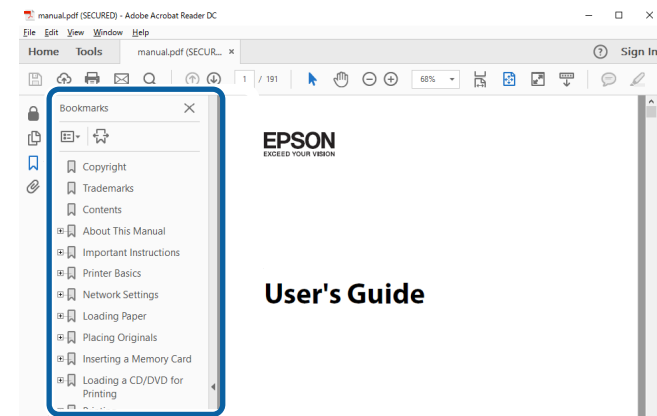
- "Uso del manual para buscar información" [p.6](#)

El manual en formato PDF le permite buscar la información que está buscando por palabra clave o saltar directamente a secciones específicas utilizando los marcadores. También puede imprimir solo las páginas que necesite. En esta sección se explica cómo usar un manual PDF abierto en Adobe Reader X en su PC.

▶▶ Enlaces relacionados

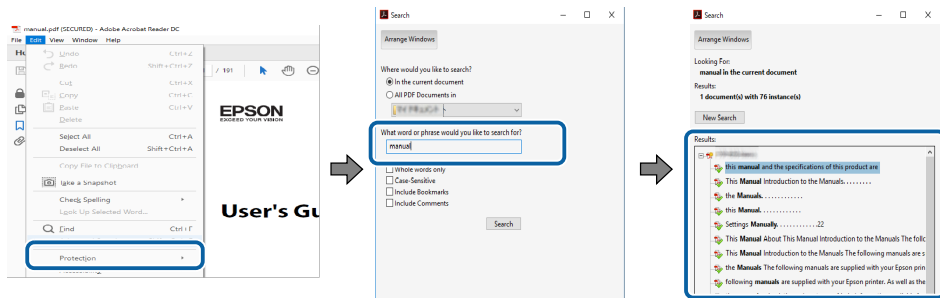
- "Buscar por palabra clave" p.6
- "Saltar directamente desde los marcadores" p.6
- "Imprimir solo las páginas que necesita" p.6

- Mac OS: mantenga pulsada la tecla de comando y luego pulse ←.



Buscar por palabra clave

Haga clic en **Editar > Búsqueda avanzada**. Escriba la palabra clave (texto) para la información que desea encontrar en la ventana de búsqueda y haga clic en **Buscar**. Las coincidencias se muestran como una lista. Haga clic en una de las coincidencias mostradas para saltar a esa página.



Imprimir solo las páginas que necesita

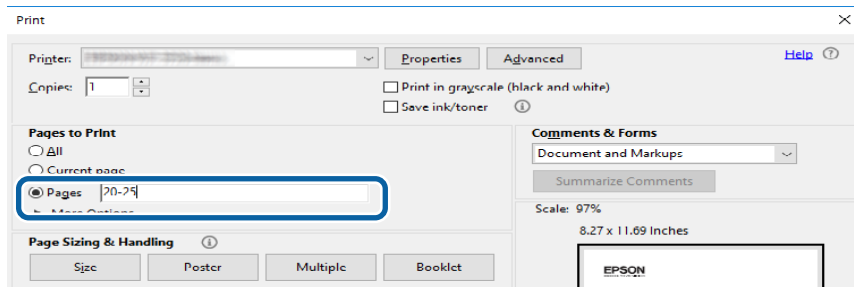
También puede extraer o imprimir solo las páginas que necesita. Haga clic en **Imprimir** en el menú **Archivo** y, a continuación, especifique las páginas que desea imprimir en **Páginas en Páginas para imprimir**.

- Para especificar una serie de páginas, escriba un guion entre la página de inicio y la página final.
Ejemplo: 20-25
- Para especificar páginas que no están en serie, divida las páginas con comas.
Ejemplo: 5, 10, 15

Saltar directamente desde los marcadores

Haga clic en un título para saltar a esa página. Haga clic en + o > para ver los títulos de nivel inferior de esa sección. Para volver a la página anterior, realice la siguiente operación en el teclado.

- Windows: mantenga pulsado **Alt** y luego pulse ←.



Introducción al programa Epson iProjection

Consulte la siguiente información para descubrir más acerca del programa Epson iProjection.

▶ Enlaces relacionados

- "Características de Epson iProjection" [p.9](#)

El programa Epson iProjection es una aplicación que le permite celebrar reuniones o lecciones interactivas proyectando imágenes desde proyectores en red. Puede utilizar una gran variedad de opciones de visualización para su entorno.

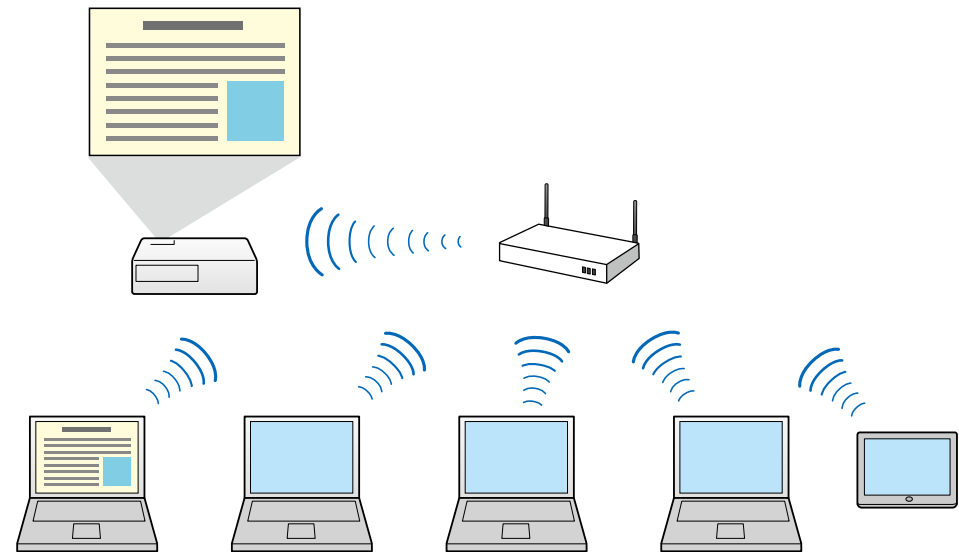
► Enlaces relacionados

- "Conexión con varios dispositivos" [p.9](#)
- "Pantalla de cuatro paneles" [p.9](#)
- "Cambiar la posición de los presentadores y de proyección" [p.10](#)
- "Función de moderador" [p.10](#)
- "Entrega de pantalla y función de visualización de miniaturas" [p.11](#)
- "Proyección de red sencilla utilizando una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)" [p.12](#)

Conexión con varios dispositivos

Puede conectar a un proyector simultáneamente hasta 50 dispositivos, como equipos, teléfonos inteligentes y tabletas, mediante el programa Epson iProjection. (Puede proyectar hasta cuatro dispositivos simultáneamente).

También puede celebrar reuniones a distancia en una red proyectando simultáneamente la misma imagen hasta en cuatro proyectores de la red.



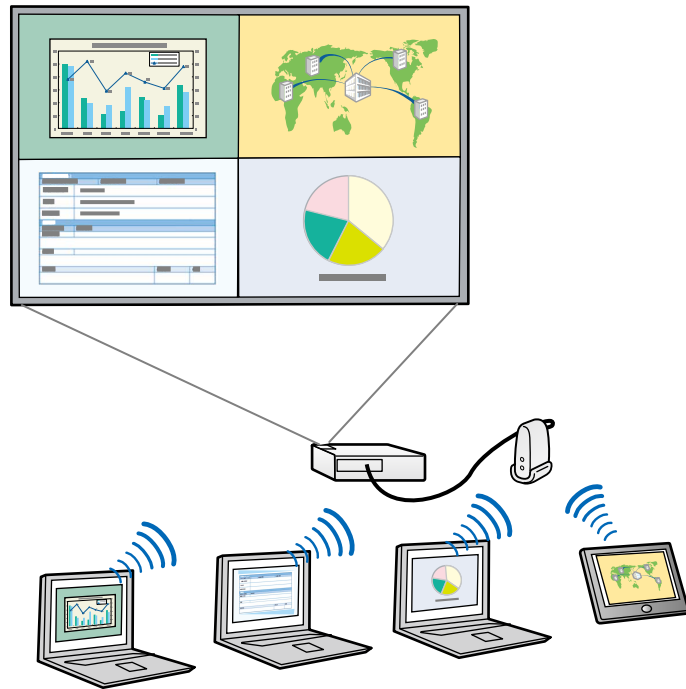
► Enlaces relacionados

- "Conectarse a varios proyectores (replicando)" [p.45](#)
- "Métodos de conexión" [p.22](#)

Pantalla de cuatro paneles

Puede mostrar hasta cuatro pantallas en paneles proyectados separados, lo que resulta útil tanto en entornos de educación como de negocios.

Por ejemplo, puede comparar y analizar datos mientras proyecta de forma simultánea pantallas de varios dispositivos. En un entorno de educación, puede proyectar material lectivo en una parte de la pantalla y las respuestas de los alumnos en otra para mejorar la experiencia de aprendizaje.



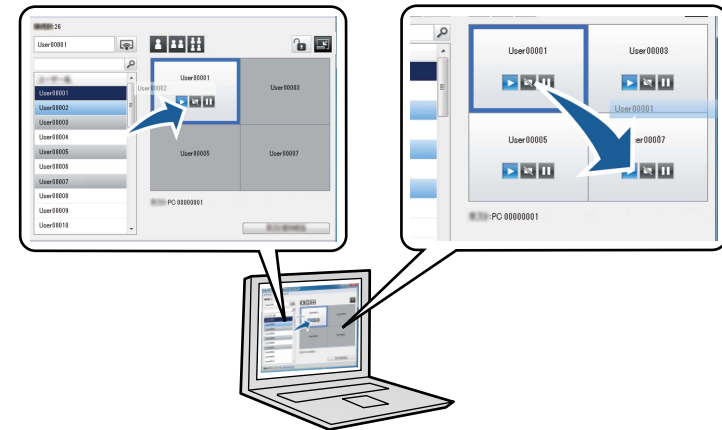
► Enlaces relacionados

- "Cambiar el número de paneles proyectados" [p.36](#)

Cambiar la posición de los presentadores y de proyección

Mediante el programa Epson iProjection, puede cambiar fácilmente la pantalla que se proyecta y la posición de proyección, simplemente arrastrando y colocando los nombres de usuario de los paneles en la pantalla de control de proyección.

Puede compartir el proyector con otros usuarios de la misma red sin tener que cambiar las conexiones de los cables, lo que permite a los usuarios moverse durante las presentaciones.



La pantalla de control de proyección solamente está disponible en la Edición estándar del programa.

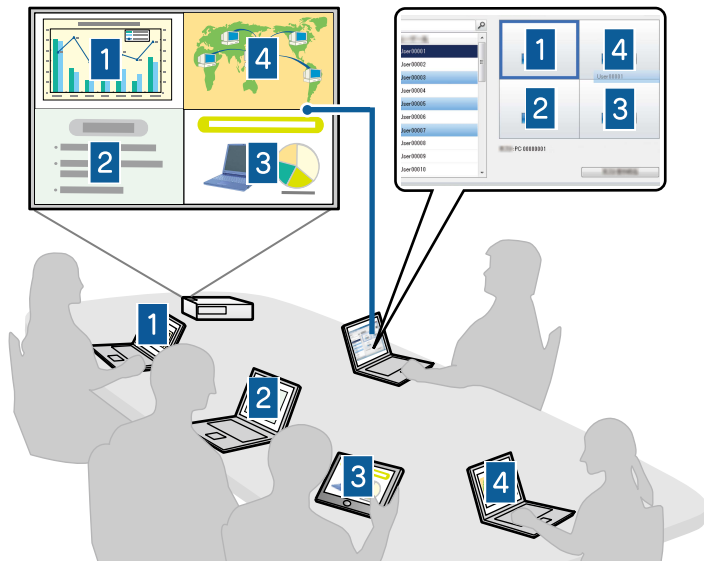
► Enlaces relacionados

- "Cambiar el presentador" [p.37](#)
- "Cambiar la posición de la proyección" [p.38](#)

Función de moderador

Cuando se utiliza la función de moderador, sólo una persona actúa como moderador y ésta puede controlar la pantalla proyectada. Esta función es adecuada para reuniones en las que un usuario es el moderador y los otros usuarios son los participantes. El moderador deberá controlar la pantalla proyectada.

Esto también resulta útil en un entorno lectivo donde el moderador debe controlar la clase sin interrupciones.



Esta función solo está disponible para modelos compatibles.

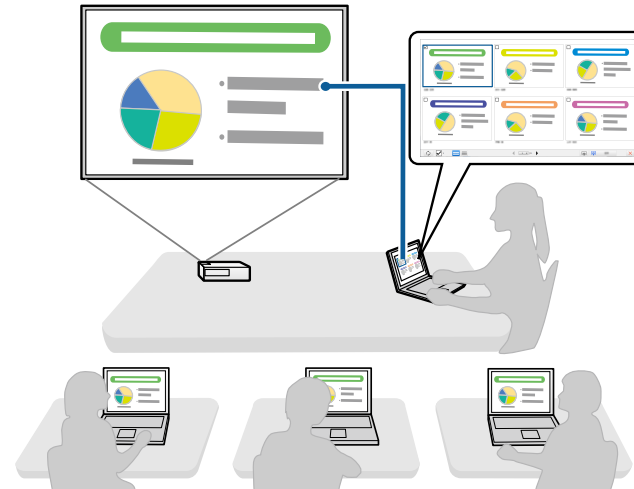
► Enlaces relacionados

- "Cambiar el moderador" [p.48](#)
- "Métodos de conexión" [p.22](#)

Entrega de pantalla y función de visualización de miniaturas

Puede distribuir las imágenes de la pantalla proyectada actualmente en los dispositivos del participante. A continuación, los participantes pueden agregar notas a las imágenes recibidas utilizando software de dibujo, que el moderador puede comprobar como miniaturas. Esta función es adecuada para entornos donde el moderador desea formular preguntas a las que los participantes deben

responder y, a continuación, seleccionar respuestas o ideas para proyectar en consecuencia.



Esta función solo está disponible para modelos compatibles.

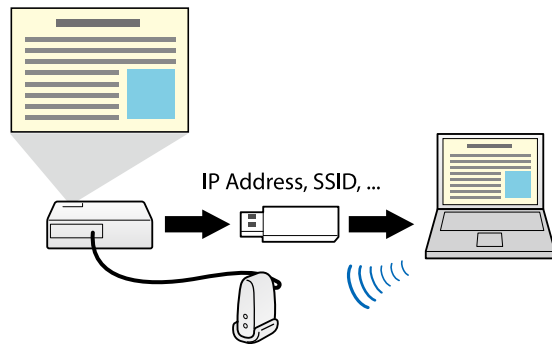
► Enlaces relacionados

- "Distribuir la pantalla proyectada" [p.50](#)
- "Seleccionar la pantalla del participante para proyectar mediante miniaturas" [p.51](#)

Proyección de red sencilla utilizando una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)

Se puede utilizar una unidad de memoria USB como llave USB para transferir la información de red del proyector a un equipo Windows. Crear una llave USB le permite proyectar con rapidez imágenes desde el proyector de red.

Al cambiar el presentador, puede cambiar la pantalla proyectada insertando la llave USB en el ordenador del nuevo presentador.



- Esta función solo está disponible para modelos compatibles. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más detalles.
- No puede utilizar la llave USB como módulo de LAN inalámbrico de un proyector.

► Enlaces relacionados

- "Conexión al proyector de red usando una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)" [p.43](#)

Configurar el software por primera vez

Siga estas instrucciones antes de conectar un ordenador al proyector a través de una red.

► Enlaces relacionados

- "Instalación del software" [p.14](#)
- "Seleccionar la configuración de red del proyector" [p.16](#)

Instale el software Epson iProjection descargándolo del sitio web de Epson.



- Si el idioma seleccionado para la instalación es diferente al idioma del sistema operativo que se utilice, las pantallas podrían no visualizarse correctamente.
- Si ya hay una versión anterior de este software o EasyMP Multi PC Projection instalada en el ordenador, desinstálela primero e instale el software Epson iProjection.

► Enlaces relacionados

- "Requisitos del sistema para Epson iProjection" [p.14](#)
- "Ediciones de Epson iProjection" [p.15](#)
- "Instalar el programa Epson iProjection (Windows)" [p.15](#)
- "Instalar el programa Epson iProjection (Mac)" [p.15](#)

Requisitos del sistema para Epson iProjection

Su ordenador debe cumplir los siguientes requisitos de sistema para poder utilizar el software Epson iProjection.

Requisito	Windows	Mac
Sistema operativo	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (32 y 64 bits) • Windows 10 Pro (32 y 64 bits) • Windows 10 Enterprise (32 y 64 bits) 	macOS <ul style="list-style-type: none"> • macOS Monterey • macOS Ventura • macOS Sonoma • macOS Sequoia
	Windows 11 <ul style="list-style-type: none"> • Windows 11 Home (64 bits) • Windows 11 Pro (64 bits) • Windows 11 Enterprise (64 bits) 	

Requisito	Windows	Mac
CPU	Intel Celeron de 8. ^a generación o más rápido (se recomienda Intel Core i5 de 8. ^a generación o más rápido)	Intel Core i5 de 8. ^a generación o más rápido
Memoria	4GB o más (se recomiendan 8GB o más)	
Espacio en disco duro	50 MB o más	
Visualización	Resolución entre 800 × 600 (SVGA) y 1920 × 1200 (WUXGA)	

► Enlaces relacionados

- "Requisitos para visualización extendida" [p.14](#)

Requisitos para visualización extendida

Mediante la función de pantalla extendida del sistema operativo, puede ver una pantalla diferente en la pantalla del ordenador a la pantalla que proyecta desde el proyector.

Para utilizar la función de pantalla extendida, el ordenador deberá cumplir con los siguientes requisitos del sistema.

Requisito	Descripción
Sistema operativo	Windows 10, versión 2004 o posterior
Resolución de pantalla admitida (para la pantalla y el proyector)	<ul style="list-style-type: none"> • 1920 × 1200 • 1920 × 1080 • 1280 × 800 • 1024 × 768



- Cuando utilice las funciones del proyector interactivo a través de una red, seleccione una pantalla principal y una extendida.
- Para usar funciones de proyector interactivo a través de una red como la pantalla extendida, asegúrese de lo siguiente:
 - Use el **Panel de control** de Windows > **Configuración de Tablet PC** para configurar el lápiz y la pantalla para proyección.
 - Seleccione la misma resolución para la pantalla principal y la pantalla extendida.

Ediciones de Epson iProjection

Puede elegir la edición de software que desea instalar que se adapte a la función que desempeñe en el entorno de proyección.

• Edición estándar

Puede utilizar todas las funciones del programa Epson iProjection.

Puede controlar la imagen proyectada y también la función como moderador.

• Edición de participante

Solamente puede conectarse al proyector como participante de la función de moderador y no puede controlar las imágenes proyectadas.



Si desea cambiar las ediciones, desinstale y vuelva a instalar este software.

Instalar el programa Epson iProjection (Windows)

Instale el programa Epson iProjection en su ordenador.



- Para poder instalar el software necesita tener privilegios de administrador.
- Necesita instalar Microsoft .NET Framework 4.6.2 antes de instalar el programa Epson iProjection.

- 1** Encienda el ordenador.
- 2** Asegúrese de cerrar todas las aplicaciones activas.
- 3** Descargue el software del sitio web de Epson.
- 4** Siga las instrucciones de instalación que se muestran en la pantalla.

Instalar el programa Epson iProjection (Mac)

Instale el programa Epson iProjection en su ordenador.

- 1** Encienda el ordenador.
- 2** Asegúrese de cerrar todas las aplicaciones activas.
- 3** Descargue el software del sitio web de Epson.
- 4** Siga las instrucciones de instalación que se muestran en la pantalla.

Siga estas instrucciones para seleccionar un método de conexión entre un ordenador y el proyector y, a continuación, configure el proyector.

► Enlaces relacionados

- "Métodos de conexión para varios entornos de red" [p.16](#)
- "Entorno inalámbrico recomendado para Multi PC Projection" [p.17](#)
- "Configurar un proyector para conectar en el modo Conexión rápida" [p.17](#)
- "Configuración de un proyector cuando se conecta mediante LAN inalámbrica" [p.18](#)
- "Configuración de un proyector cuando se conecta mediante LAN cableada" [p.19](#)

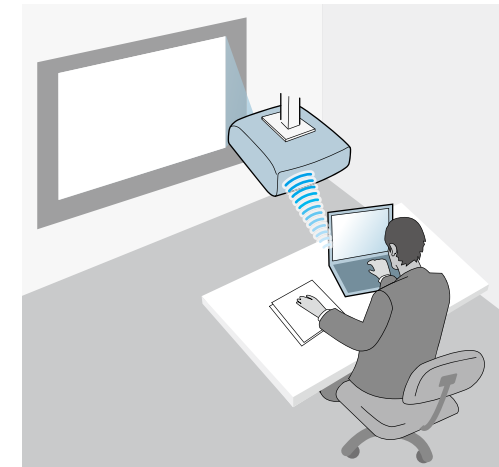
Métodos de conexión para varios entornos de red

Puede elegir un modo de conexión adecuado para su entorno de red.

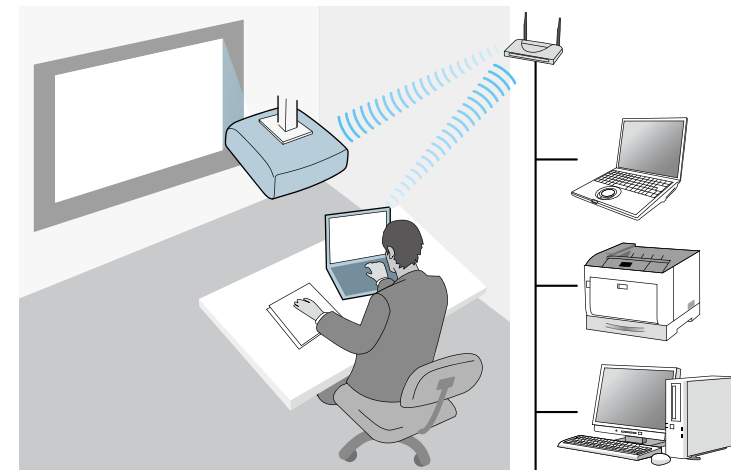
Compruebe cómo se conecta el proyector al sistema de red (inalámbrico cableado) y la ruta de acceso de comunicación desde el ordenador al proyector.

Dependiendo de su proyector, algunos métodos de conexión podrían no estar disponibles. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más detalles.

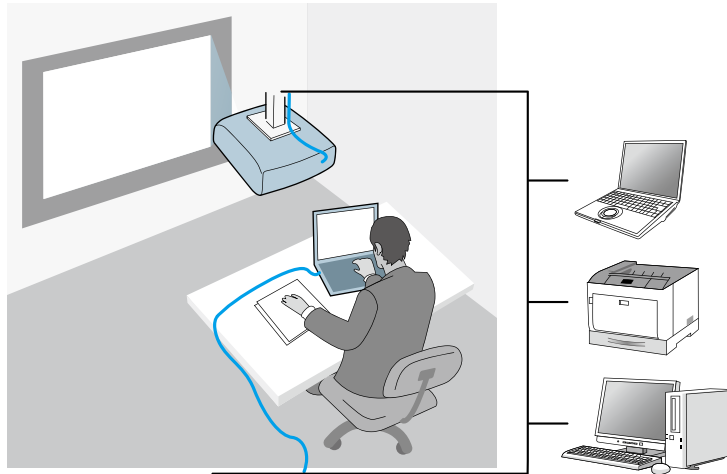
- Para conectar el proyector al ordenador directamente utilizando comunicación inalámbrica: utilice **Conexión rápida**.



- Para conectar el proyector al ordenador directamente utilizando comunicación inalámbrica: utilice **Conexión avanzada**.



- Para conectar el proyector al ordenador utilizando un sistema de red cableado: utilice **Conexión avanzada**.



Entorno inalámbrico recomendado para Multi PC Projection

Cuando conecta varios dispositivos a un proyector mediante el modo Conexión rápida, recomendamos limitar el número de dispositivos a seis o menos para mantener el rendimiento de proyección. El número de dispositivos que se pueden conectar a un proyector simultáneamente difiere en función del entorno de comunicación inalámbrico.

Cuando conecta un proyector a una red LAN inalámbrica y conecta varios dispositivos de forma inalámbrica utilizando el modo Conexión avanzada, tenga en cuenta las siguientes recomendaciones.

- Configure varios puntos de acceso de forma que uno de los puntos de acceso pueda conectar hasta 10 o 20 dispositivos. Consulte el manual del punto de acceso para obtener más información sobre el número máximo de dispositivos que se pueden conectar.
- Cuando utilice varios puntos de acceso, asigne un canal diferente a cada uno de ellos y utilice diferentes puntos de acceso para la conexión del proyector y la conexión del ordenador.

- Utilice un controlador LAN inalámbrico, si es posible, para mejorar la estabilidad de la conexión.
- Utilice un punto de acceso que admita 802.11n.

Póngase en contacto con el administrador de la red para obtener ayuda para configurar el entorno inalámbrico.



Si el proyector admite una conexión LAN cableada, es recomendable utilizar una conexión de este tipo cuando conecte varios dispositivos al proyector.

Configurar un proyector para conectar en el modo Conexión rápida

Para conectar un ordenador directamente al proyector utilizando comunicación inalámbrica, necesitará seleccionar la configuración de la red tanto en el ordenador como en el proyector.



La configuración necesaria puede variar en función del proyector. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más instrucciones.

- 1** Seleccione la configuración necesaria para conectar el ordenador a una red LAN inalámbrica. Consulte la documentación proporcionada con el ordenador para obtener más detalles.
- 2** Instale la unidad LAN inalámbrica en el proyector, si es necesario. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más instrucciones.
- 3** Encienda el proyector.

- 4** Pulse el botón [Menu] en el mando a distancia o en el panel de control y seleccione el menú **Red**.
- 5** Active la compatibilidad con LAN inalámbrica.
- 6** Seleccione una de estas configuraciones para conectar el proyector al ordenador directamente mediante comunicación inalámbrica. La configuración necesaria puede variar en función del proyector.
 - Active la configuración **Punto de acceso sencillo**.
 - Seleccione **Rápido en Modo de conexión**.
- 7** Seleccione otras opciones según sea necesario para su red. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más instrucciones.
- 8** Seleccione la configuración de seguridad. Solicite más información a su administrador de red sobre cómo elegir la configuración correcta.
- 9** Cuando haya terminado de seleccionar la configuración, guárdela y salga de los menús.

► Enlaces relacionados

- "Conectar el proyector y un ordenador directamente utilizando comunicación inalámbrica" [p.23](#)

Configuración de un proyector cuando se conecta mediante LAN inalámbrica

Para conectar un ordenador al proyector utilizando una LAN inalámbrica, necesitará seleccionar la configuración de la red del ordenador y del proyector.



La configuración necesaria puede variar en función del proyector. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más instrucciones.

- 1** Póngase en contacto con su administrador de red y anote la información del punto de acceso, como el SSID y la configuración de seguridad.
- 2** Conecte el ordenador a la red.



Si es necesario para establecer una conexión de red, consulte la documentación suministrada con su ordenador o adaptador de red.

- 3** Si el proyector no tiene una LAN inalámbrica integrada, instale la unidad LAN inalámbrica en el proyector. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más instrucciones.
- 4** Encienda el proyector.
- 5** Pulse el botón [Menu] en el mando a distancia o en el panel de control y seleccione el menú **Red**.
- 6** Active la compatibilidad con LAN inalámbrica.
- 7** Seleccione una de estas configuraciones para conectar el proyector a una red LAN inalámbrica. La configuración necesaria puede variar en función del proyector.
 - Desactive la configuración **Punto de acceso sencillo**.
 - Seleccione **Avanzado en Modo de conexión**.
- 8** Seleccione otras opciones según sea necesario para su red. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más instrucciones.

9 Seleccione la configuración de seguridad según sea necesario para la red. Solicite más información a su administrador de red sobre cómo elegir la configuración correcta.

10 Cuando haya terminado de seleccionar la configuración, guárdela y salga de los menús.



- Si no se ha establecido la opción **Contraseña Acc. Web**, aparece una pantalla que le pide que establezca una contraseña antes de que pueda guardar la configuración. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para establecer la contraseña.

► Enlaces relacionados

- "Conectar al proyector desde el programa en un sistema de red" [p.26](#)

Configuración de un proyector cuando se conecta mediante LAN cableada

Para conectar un ordenador al proyector utilizando una LAN con cables, necesitará seleccionar la configuración de la red tanto en el ordenador como en el proyector.



La configuración necesaria puede variar en función del proyector. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más instrucciones.

1 Póngase en contacto con su administrador de red y compruebe que DHCP esté disponible bajo el entorno de red actual.



Si DHCP no está disponible, anote los siguientes valores disponibles para su proyector.

- Dirección IP
- Máscara de subred
- Dir. pta enlace

2 Conecte el ordenador a la red.



Si es necesario para establecer una conexión de red, consulte la documentación suministrada con su ordenador o adaptador de red.

3 Conecte un cable LAN al proyector.

4 Encienda el proyector.

5 Pulse el botón [Menu] en el mando a distancia o en el panel de control y seleccione el menú **Red**.

6 Seleccione esta configuración IP para la red LAN con cables según sea necesario.

- DHCP está disponible: establezca **DHCP en On**.
- DHCP no está disponible: establezca **DHCP en Off** e introduzca los valores necesarios de dirección IP, máscara de subred y dirección de puerta de enlace del proyector.

7 Cuando haya terminado de seleccionar la configuración, guárdela y salga de los menús.



- Si no se ha establecido la opción **Contraseña Acc. Web**, aparece una pantalla que le pide que establezca una contraseña antes de que pueda guardar la configuración. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para establecer la contraseña.

► Enlaces relacionados

- "Conectar al proyector desde el programa en un sistema de red" [p.26](#)

Conectar el proyector y proyectar imágenes

Siga estas instrucciones para conectar el ordenador y el proyector a través de una red y proyectar imágenes desde la pantalla de su ordenador utilizando el proyector. Asegúrese de haber instalado previamente el programa y haber seleccionado un modo de conexión para el proyector.

► Enlaces relacionados

- "Métodos de conexión" [p.22](#)
- "Seleccionar el método de búsqueda del proyector" [p.29](#)
- "Controlar la pantalla proyectada" [p.35](#)
- "Desconectar" [p.40](#)

Puede seleccionar el método que desea utilizar para conectar el ordenador y el proyector a través de una red en función de su estilo de reunión.

► Enlaces relacionados

- "Métodos de conexión para varios estilos de reunión" [p.22](#)
- "Conectar el proyector y un ordenador directamente utilizando comunicación inalámbrica" [p.23](#)
- "Conectar al proyector desde el programa en un sistema de red" [p.26](#)

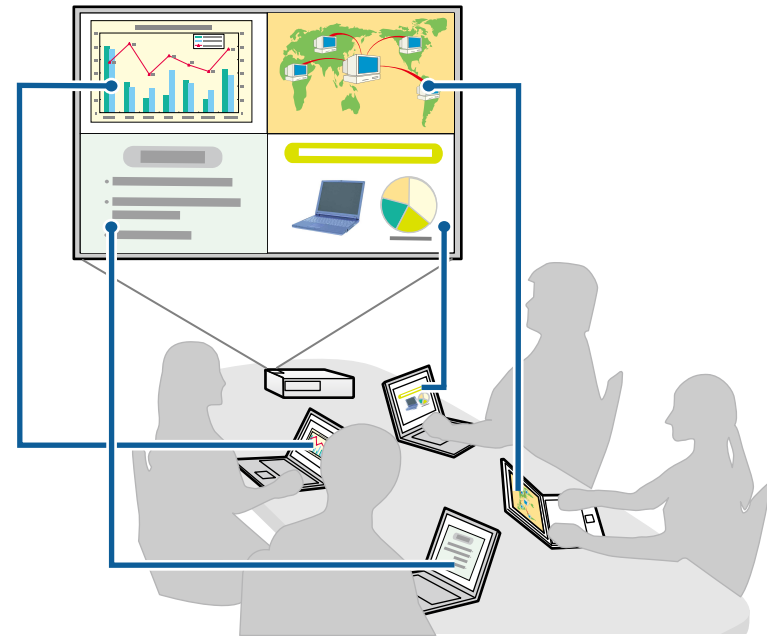
Métodos de conexión para varios estilos de reunión

Puede elegir el método de conexión que mejor se ajuste al estilo de su reunión. Decida cómo quiere celebrar su reunión. Dependiendo del método de conexión que haya seleccionado, variará el procedimiento de conexión.



Dependiendo de su proyector, algunos métodos de conexión podrían no estar disponibles. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más detalles.

- Todos los usuarios pueden controlar la pantalla proyectada y convertirse en presentadores. (Celebrar debates e interactuar con otros usuarios en un entorno de negocios.)



- Sólo un usuario es el moderador y tiene pleno control de la reunión mediante el uso de la función de moderador. (Dar una clase o lección utilizando las pantallas de los ordenadores de los participantes en un entorno de educación.)



Para comenzar una reunión utilizando la función de moderador, deberá conectarse un usuario al proyector como moderador y los demás usuarios deberán conectarse al proyector como participantes.

► **Enlaces relacionados**

- "Cambiar el moderador" [p.48](#)
- "Conectar al proyector desde el programa en un sistema de red" [p.26](#)

Conectar el proyector y un ordenador directamente utilizando comunicación inalámbrica

Si su proyector está configurado como se indica a continuación, pueda conectar dicho proyector y un ordenador directamente utilizando comunicación inalámbrica para proyectar la pantalla del ordenador.

- La unidad LAN inalámbrica está instalada en el proyector o el proyector tiene módulos LAN inalámbricos integrados.
- Seleccione una de estas configuraciones para conectar el proyector al ordenador directamente mediante comunicación inalámbrica. La configuración necesaria puede variar en función del proyector.
 - Active la configuración **Punto de acceso sencillo**.
 - Seleccione **Rápido en Modo de conexión**.

- Cuando utilice la opción Edición de participante del programa debe conectar el proyector y un ordenador a través de un sistema de red.
- Cuando conecte el proyector y un ordenador directamente utilizando comunicación inalámbrica, la conexión entre este y un punto de acceso se desconecta.
- Asegúrese de activar la función de comunicación inalámbrica del equipo.

- 1 Pulse el botón [LAN] o [Source Search] del mando a distancia para cambiar la fuente de entrada a LAN.
Aparecerá la pantalla de información de red.

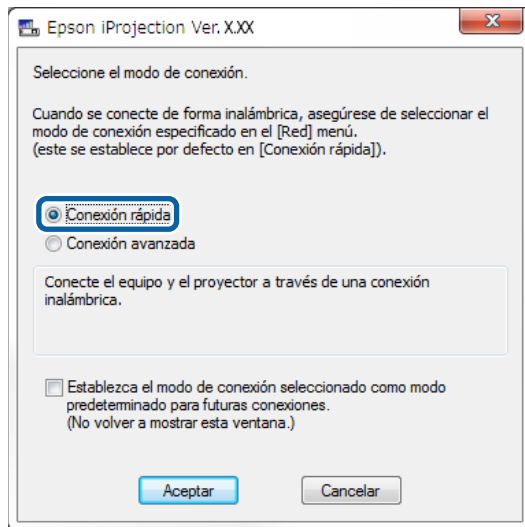


- 2** Inicie el programa Epson iProjection.
 - Windows: seleccione **Inicio**, seleccione **EPSON Projector** y, a continuación, seleccione **Epson iProjection**.
 - Mac: haga doble clic en **Epson iProjection** en la carpeta **Applications**.



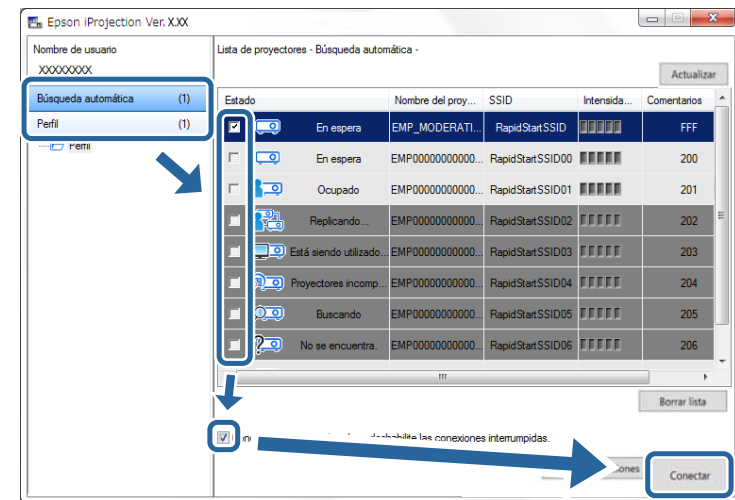
También puede crear un acceso directo y utilizarlo para iniciar el programa Epson iProjection y para buscar automáticamente proyectores guardados.

- 3** Seleccione **Conexión rápida** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.



- 4** Busque el proyector utilizando uno de los siguientes métodos.
 - **Búsqueda automática:** busca automáticamente el proyector.
 - **Perfil:** busca el proyector a partir de un perfil guardado previamente. Se visualizan los resultados de la búsqueda de proyector.

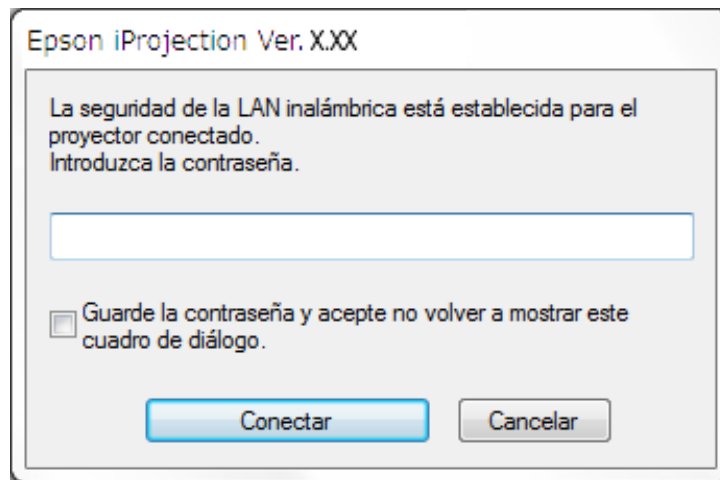
- 5** Seleccione el proyector al que desee conectarse desde la **Lista de proyectores** y, a continuación, seleccione una de las siguientes opciones.
 - Desea que todos los usuarios puedan ser participantes en la función de moderador: asegúrese de que la opción **Conéctese como Moderador o deshabilite las conexiones interrumpidas** no está seleccionada y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
 - Es el usuario moderador y no desea que otros usuarios sean capaces de interrumpir la presentación de moderador: seleccione **Conéctese como Moderador o deshabilite las conexiones interrumpidas**, y, a continuación, haga clic en **Conectar**.



- La función de moderador solo está disponible en los modelos compatibles y solamente en la Edición estándar del programa.
- Cuando un usuario se conecta como moderador, se enciende la función de moderador.

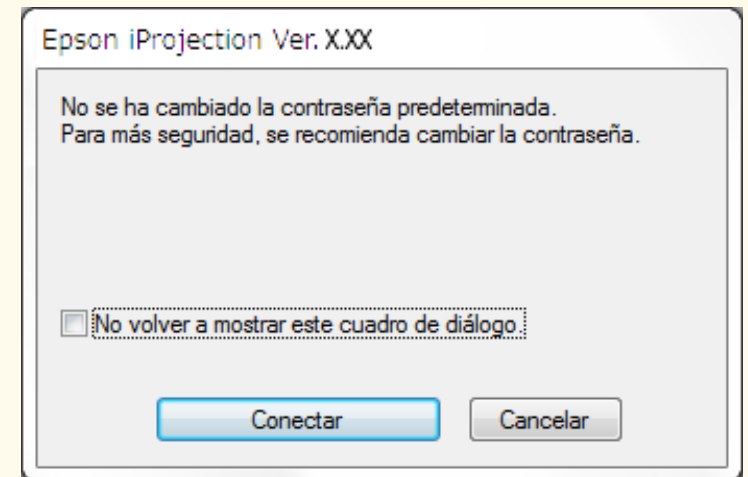
Cuando la opción **Palabra clave del proyector** está ajustada en **On** o la opción **Contraseña de moderador** está establecida en la configuración del proyector, se visualizará la pantalla de inserción de la palabra clave.

- 6 Escriba la Clave del proyector mostrada en la pantalla y, a continuación, presione **Aceptar**.
- 7 Cuando se muestre el siguiente cuadro de dialogo, escriba la contraseña establecida en el proyector y, a continuación, haga clic en **Conectar**.




Si selecciona **Guarde la contraseña y acepte no volver a mostrar este cuadro de diálogo**, el SSID y la contraseña del proyector se guardarán en el ordenador y este cuadro de diálogo no se mostrará la próxima vez que se conecte. No tendrá que volver a introducir la contraseña.


Si la contraseña predeterminada del proyector no se ha cambiado, se muestra el siguiente cuadro de diálogo. Cambie la contraseña en el menú **Red**.



Cuando se establece una conexión, la pantalla del ordenador se proyecta y la siguiente barra de herramientas se muestra en dicha pantalla.



La pantalla del ordenador del usuario que se conecte primero se proyectará en modo de pantalla completa. Los usuarios que se conecten más tarde pueden proyectar su propia pantalla haciendo clic en el botón  de la barra de

herramientas o controlar la pantalla proyectada desde la pantalla de control de proyección haciendo clic en el botón  de la barra de herramientas.



- Una vez establecida la conexión, la fuente de entrada del proyector cambia automáticamente a la fuente LAN si no recibe ninguna otra señal. Si la fuente de entrada no cambia automáticamente a la fuente LAN, pulse el botón [LAN] o [Source Search] del mando a distancia.
- La barra de herramientas mostrada varía dependiendo del método de conexión y la edición del programa.
- Cuando utilice la función de moderador, sólo podrá controlar la pantalla proyectada el moderador.

► Enlaces relacionados

- "Configurar un proyector para conectar en el modo Conexión rápida" [p.17](#)
- "Desconectar" [p.40](#)
- "Seleccionar el método de búsqueda del proyector" [p.29](#)
- "Controlar la pantalla proyectada" [p.35](#)
- "Buscar proyectores de red utilizando un acceso directo" [p.42](#)

Conectar al proyector desde el programa en un sistema de red

Si su proyector está configurado como se indica a continuación, podrá conectarlo a un ordenador en red utilizando el programa Epson iProjection.

- La unidad LAN inalámbrica se instala si el proyector no tiene módulos LAN inalámbricos integrados (solo redes inalámbricas).
- Seleccione una de estas configuraciones para conectar el proyector a una red LAN inalámbrica. La configuración necesaria puede variar en función del proyector.
 - Desactive la configuración **Punto de acceso sencillo**.
 - Seleccione **Avanzado** en **Modo de conexión**.

- El cable LAN está conectado al proyector (sólo redes con cables).



Asegúrese de que también ha conectado un ordenador a la red.

- 1** Pulse el botón [LAN] o [Source Search] del mando a distancia para cambiar la fuente de entrada a LAN.
Aparecerá la pantalla de información de red.

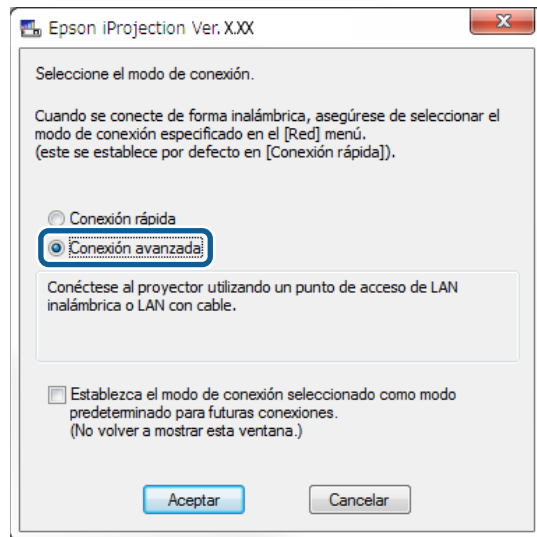


- 2** Inicie el programa Epson iProjection.
 - Windows: seleccione **Inicio**, seleccione **EPSON Projector** y, a continuación, seleccione **Epson iProjection**.
 - Mac: haga doble clic en **Epson iProjection** en la carpeta **Applications**.

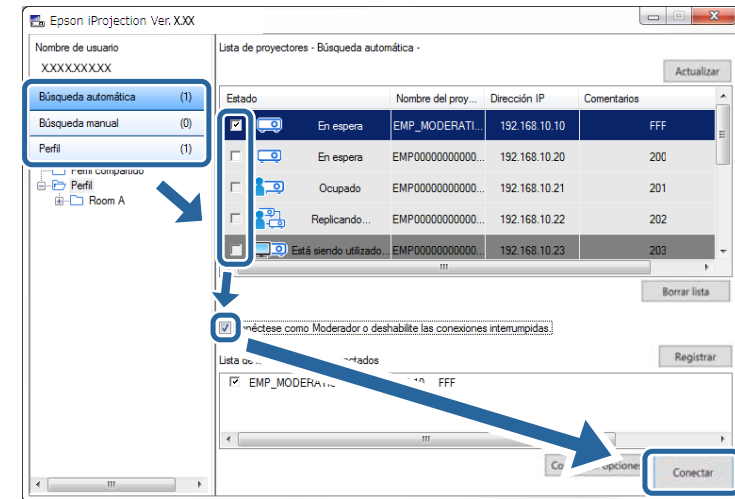


También puede crear un acceso directo y utilizarlo para iniciar el programa Epson iProjection y para buscar automáticamente proyectores guardados.

3 Seleccione **Conexión avanzada** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.



como **Moderador** o **deshabilite las conexiones interrumpidas**. y, a continuación, haga clic en **Conectar**.



4 Busque el proyector utilizando uno de los siguientes métodos.

- **Búsqueda automática:** busca automáticamente el proyector.
- **Búsqueda manual:** busca el proyector a partir de una dirección IP específica o el nombre de proyector.
- **Perfil:** busca el proyector a partir de un perfil guardado previamente. Se visualizan los resultados de la búsqueda de proyector.

5 Seleccione el proyector al que desee conectarse desde la **Lista de proyectores** y, a continuación, seleccione una de las siguientes opciones.

- Desea que todos los usuarios puedan ser participantes en la función de moderador: asegúrese de que la opción **Conéctese como Moderador o deshabilite las conexiones interrumpidas** no está seleccionada y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
- Es el usuario moderador y no desea que otros usuarios sean capaces de interrumpir la presentación de moderador: seleccione **Conéctese**

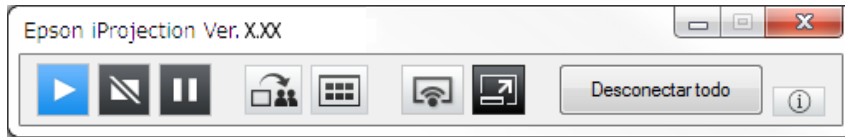


- La función de moderador solo está disponible en los modelos compatibles y solamente en la Edición estándar del programa.
- Cuando un usuario se conecta como moderador, se enciende la función de moderador.



Cuando la opción **Palabra clave del proyector** está ajustada en **On** o la opción **Contraseña de moderador** está establecida en la configuración del proyector, se visualizará la pantalla de inserción de la palabra clave.

6 Escriba la Clave del proyector mostrada en la pantalla y, a continuación, presione **Aceptar**.

Cuando se establece una conexión, la pantalla del ordenador se proyecta y la siguiente barra de herramientas se muestra en dicha pantalla.



La pantalla del ordenador del usuario que se conecte primero se proyectará en modo de pantalla completa. Los usuarios que se conecten más tarde pueden

proyectar su propia pantalla haciendo clic en el botón  de la barra de herramientas o controlar la pantalla proyectada desde la pantalla de control de proyección haciendo clic en el botón  de la barra de herramientas.



- Una vez establecida la conexión, la fuente de entrada del proyector cambia automáticamente a la fuente LAN si no recibe ninguna otra señal. Si la fuente de entrada no cambia automáticamente a la fuente LAN, pulse el botón [LAN] o [Source Search] del mando a distancia.
- La barra de herramientas mostrada varía dependiendo del método de conexión y la edición del programa.
- Cuando utilice la función de moderador, sólo podrá controlar la pantalla proyectada el moderador.

► Enlaces relacionados

- "Configuración de un proyector cuando se conecta mediante LAN inalámbrica" [p.18](#)
- "Configuración de un proyector cuando se conecta mediante LAN cableada" [p.19](#)
- "Desconectar" [p.40](#)
- "Seleccionar el método de búsqueda del proyector" [p.29](#)
- "Controlar la pantalla proyectada" [p.35](#)
- "Buscar proyectores de red utilizando un acceso directo" [p.42](#)

Puede seleccionar el método que desea utilizar para buscar proyectores en función del estado o ubicación del proyector al que desee conectarse.

► Enlaces relacionados

- "Métodos de búsqueda" [p.29](#)
- "Buscar proyectores de red automáticamente" [p.29](#)
- "Buscar proyectores de red especificando una dirección IP o un nombre de proyector" [p.30](#)
- "Buscar proyectores de red utilizando un perfil" [p.30](#)

Métodos de búsqueda

Puede utilizar uno de los siguientes métodos para buscar el proyector al que desea conectarse. Seleccione el mejor método en función de su entorno.

- Buscar proyectores de red automáticamente

Puede buscar los proyectores disponibles en la red de forma automática.

Los resultados de la búsqueda diferirán en función del modo de conexión que utilice.

- **Conexión rápida:** muestra el SSID para los proyectores disponibles.
- **Conexión avanzada:** muestra los proyectores disponibles en la red. Las búsquedas sólo se realizan en la misma subred. Los proyectores de subredes distintas no aparecerán en los resultados de la búsqueda.
- **Buscar proyectores de red especificando una dirección IP o un nombre de proyector**

Si el proyector al que desea conectarse no se detecta automáticamente, puede buscarlo especificando la dirección IP o un nombre del proyector. Mediante la especificación de la dirección IP, también puede buscar el proyector en ubicaciones remotas en una subred distinta.

- **Buscar proyectores de red utilizando un perfil**

Puede guardar la información del proyector de red como perfil y, posteriormente, sólo tendrá que especificar el perfil para localizar el mismo proyector en lugar de tener que introducir los detalles del proyector cada vez

que realice una búsqueda. Si crea un grupo de perfiles para cada lugar donde se configura un proyector y los administra en carpetas, podrá localizar el proyector de destino rápidamente.

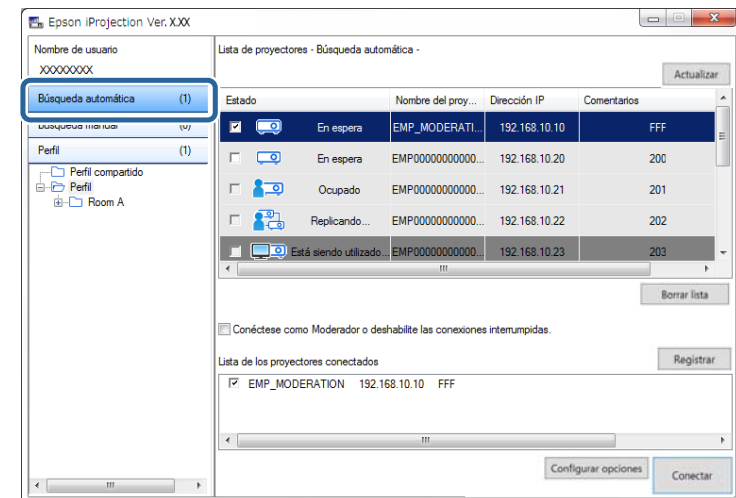
► Enlaces relacionados

- "Buscar proyectores de red automáticamente" [p.29](#)
- "Buscar proyectores de red especificando una dirección IP o un nombre de proyector" [p.30](#)
- "Buscar proyectores de red utilizando un perfil" [p.30](#)

Buscar proyectores de red automáticamente

Puede buscar los proyectores disponibles en la red de forma automática y, a continuación, proyectar imágenes seleccionando simplemente el proyector deseado.

Haga clic en **Búsqueda automática** en la pantalla de búsqueda.



Se visualizan los resultados de la búsqueda.

Al hacer clic en **Actualizar** se muestra la información más actualizada.

Si no logra encontrar ningún proyector, pruebe uno de los siguientes métodos de búsqueda.

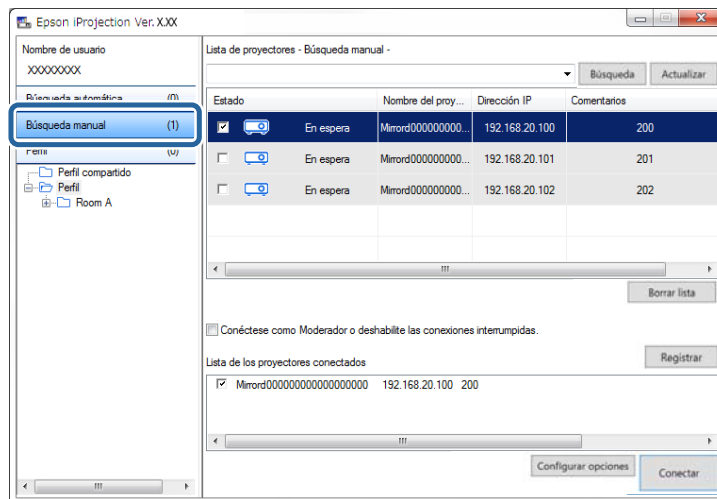
Buscar proyectores de red especificando una dirección IP o un nombre de proyector

Si el proyector al que desea conectarse no se detecta automáticamente, puede buscarlo especificando la dirección IP o el nombre del proyector.

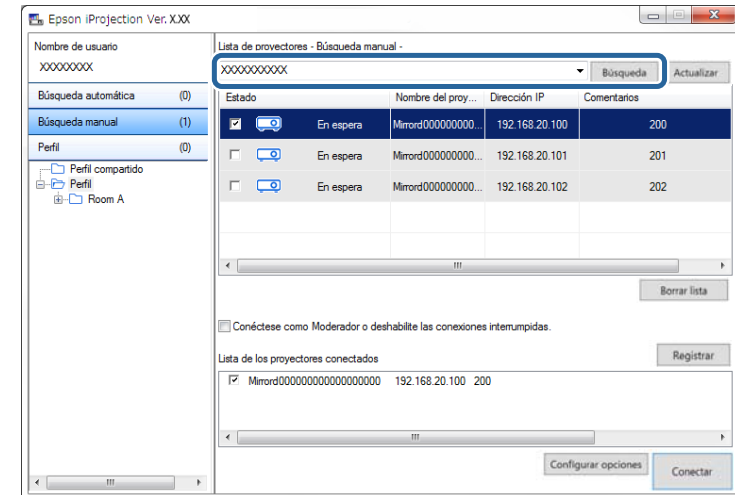


Búsqueda manual solamente está disponible en Conexión avanzada.

1 Haga clic en **Búsqueda manual** en la pantalla de búsqueda.



2 Escriba la dirección IP o el nombre del proyector al que desea conectarse y haga clic en **Búsqueda**.



Se visualizan los resultados de la búsqueda.

Buscar proyectores de red utilizando un perfil

Puede guardar la información del proyector de red como perfil y, posteriormente, buscar el mismo proyector utilizando el perfil en lugar de tener que especificar el proyector cada vez que realice una búsqueda.

► Enlaces relacionados

- "Perfiles para buscar" [p.31](#)
- "Realizar una búsqueda de perfil" [p.31](#)
- "Registrar un perfil" [p.31](#)
- "Exportar un perfil" [p.33](#)
- "Importar un perfil" [p.33](#)
- "Compartir un perfil en una red" [p.33](#)

Perfiles para buscar

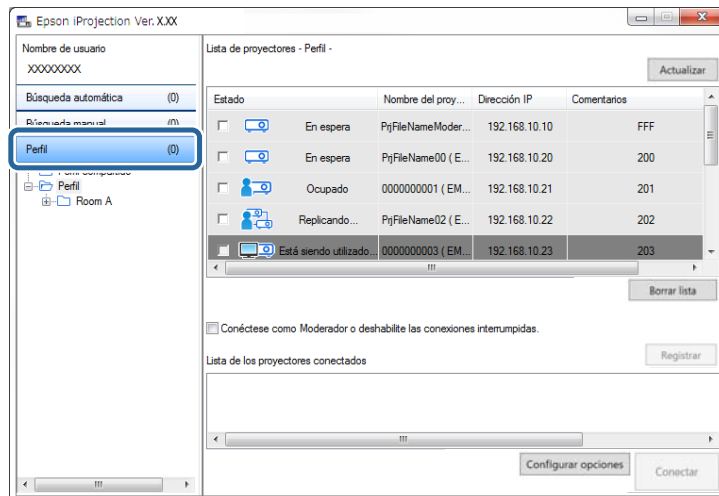
Puede guardar la información de un proyector de red como perfil. Un perfil es un archivo que contiene toda la información del proyector, como el nombre del proyector, su dirección IP y el SSID. Utilizando un perfil, podrá localizar fácilmente los proyectores guardados en lugar de tener que introducir los detalles del proyector.

Puede exportar el perfil registrado para crear una copia de seguridad y, a continuación, importarlo localmente para buscar fácilmente proyectores en otro ordenador. También puede compartir el perfil exportado en una red, lo que permite a otros usuarios buscar proyectores fácilmente.

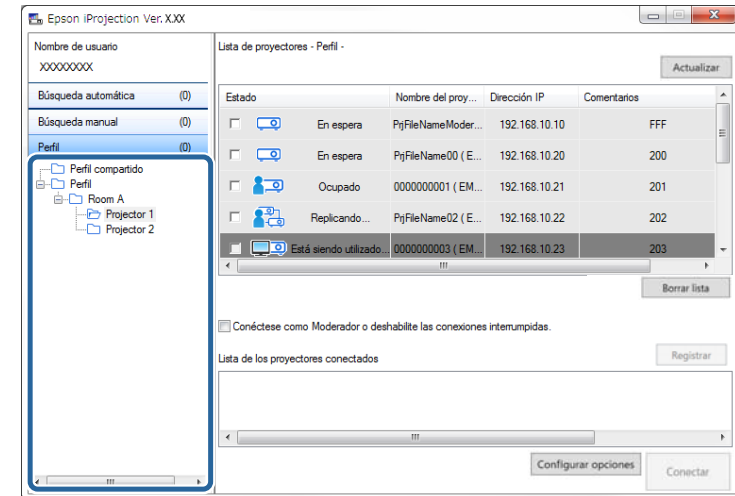
Realizar una búsqueda de perfil

Puede especificar el perfil que desea buscar para el proyector guardado en lugar de tener que introducir los detalles del proyector cada vez que realiza una búsqueda.

1 Haga clic en **Perfil** en la pantalla de búsqueda.



2 Haga doble clic en la carpeta o el icono del proyector del perfil que desea utilizar de la lista.



Se visualizan los resultados de la búsqueda.

► Enlaces relacionados

- "Registrar un perfil" [p.31](#)

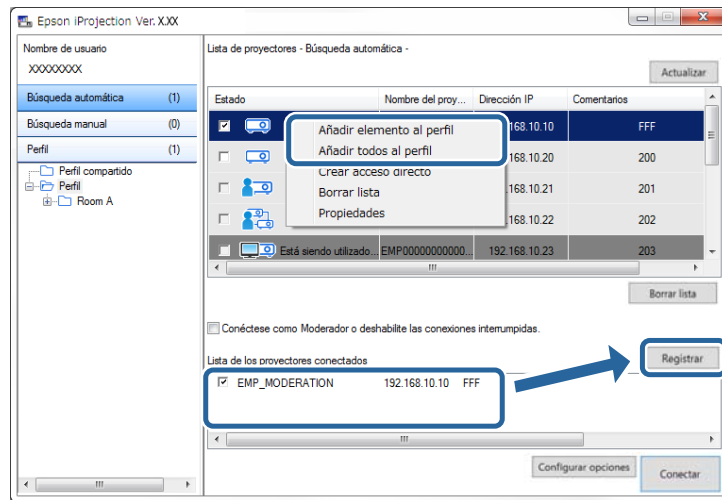
Registrar un perfil

Después de buscar un proyector, puede guardar los detalles del mismo como perfil utilizando un nombre fácil de recordar que pueda encontrar fácilmente en otro momento.



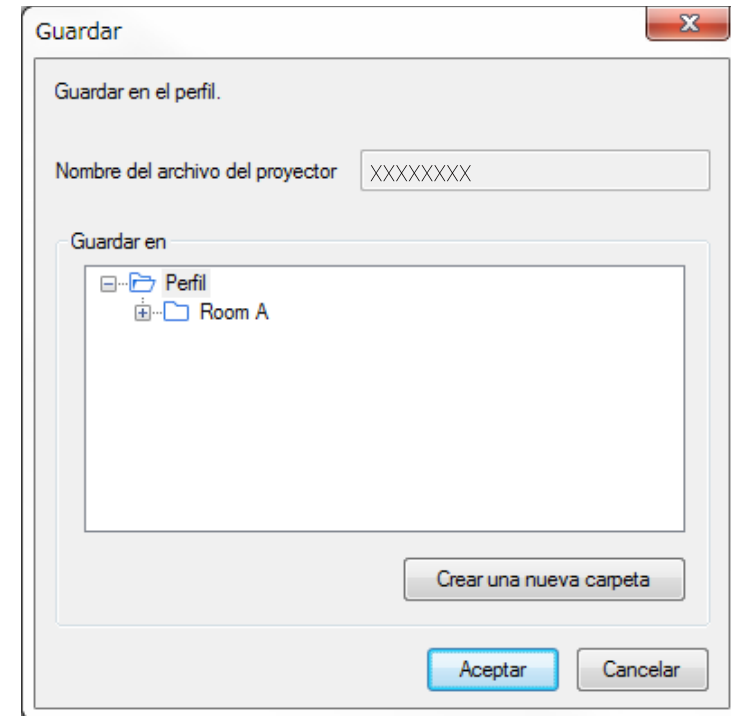
No puede registrar un perfil de la carpeta **Perfil compartido** en la pantalla de búsqueda.

- 1 Mientras se muestren los proyectores en la pantalla de búsqueda, realice una de las siguientes operaciones.
 - Registre proyectores mostrados en **Lista de los proyectores conectados**: haga clic en **Registrar**.
 - Registre un proyector específico: haga clic con el botón derecho en el proyector que desee registrar en **Lista de proyectores** y, a continuación, haga clic en **Añadir elemento al perfil**.
 - Registre todos los proyectores encontrados en la búsqueda: haga clic con el botón derecho del ratón en uno de los proyectores de **Lista de proyectores** y, a continuación, haga clic en **Añadir todos al perfil**.



Aparecerá la pantalla Guardar.

- 2 Escriba el **Nombre del archivo del proyector**, seleccione la carpeta en la que desee guardar el perfil y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.



Se registrará el perfil y se guardará la información del proyector en el perfil.



- La estructura del directorio puede ser de hasta seis niveles de jerarquización.
- Haga clic en **Crear una nueva carpeta** si desea crear una nueva carpeta.
- Para registrar un proyector específico, puede arrastrar el proyector de la **Lista de proyectores** y soltarlo en la carpeta **Perfil**.
- Puede arrastrar y soltar perfiles y carpetas para cambiar la estructura de carpetas.

Exportar un perfil

Puede exportar un perfil y compartirlo con otros usuarios, permitiéndoles así buscar proyectores fácilmente e incorporarse a la reunión.



No puede exportar los perfiles a la carpeta **Perfil compartido** en la pantalla de búsqueda.

- 1 En la pantalla de búsqueda, haga clic con el botón derecho del ratón sobre la carpeta donde se encuentra el perfil que desea compartir en **Perfil** y, a continuación, haga clic en **Exportar**.

Se muestra la pantalla Guardar como.

- 2 Seleccione dónde desea guardar el perfil (.mplist) y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

El perfil se exportará.

► Enlaces relacionados

- "Registrar un perfil" [p.31](#)
- "Importar un perfil" [p.33](#)
- "Compartir un perfil en una red" [p.33](#)

Importar un perfil

Puede importar localmente un perfil exportado y utilizarlo para buscar proyectores fácilmente e incorporarse a una reunión.



- También puede importar un perfil (.plist) exportado usando EasyMP Network Projection.
- No puede importar los perfiles a la carpeta **Perfil compartido** en la pantalla de búsqueda.
- No puede importar perfiles creados en un modo de conexión diferente.

- 1 En la pantalla de búsqueda, haga clic con el botón derecho del ratón sobre la carpeta a la que desee importar el perfil en **Perfil** y, a continuación, haga clic en **Importar**.

Aparecerá la pantalla Abrir.

- 2 Seleccione el perfil (.mplist) y haga clic en **Abrir**.

El perfil se importará localmente.

► Enlaces relacionados

- "Exportar un perfil" [p.33](#)

Compartir un perfil en una red

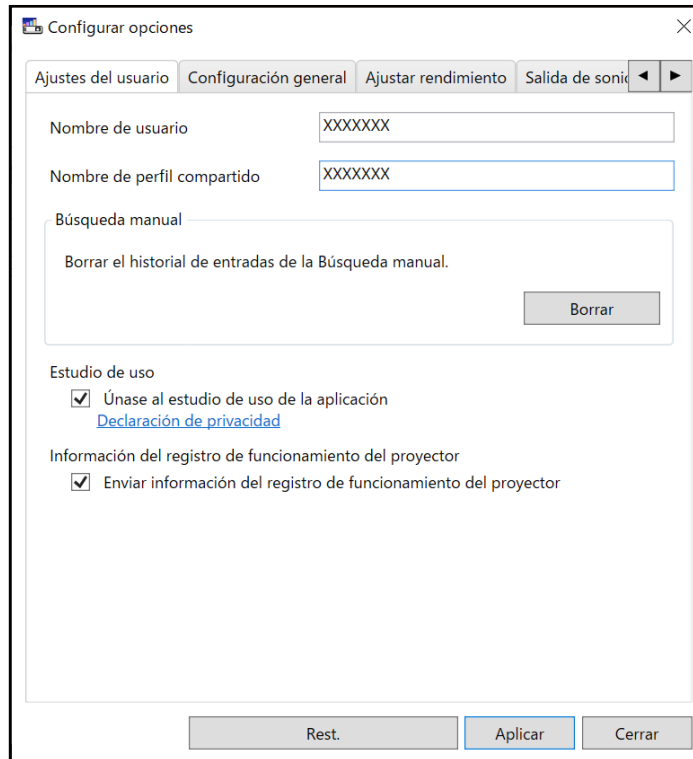
Puede compartir un perfil exportado con otros usuarios en una red de forma que, si la información del proyector cambia, ésta se actualizará fácilmente. El perfil compartido se lee y se actualiza automáticamente cuando se inicia el programa Epson iProjection.

- 1 Coloque el perfil (.mplist) en una ubicación de red compartida como, por ejemplo, un servidor.

- 2 Haga clic en **Configurar opciones** en la pantalla de búsqueda. Se visualiza la pantalla Configurar opciones.

- 3 Haga clic en la ficha **Ajustes del usuario**.

- 4** Introduzca la ubicación de red o la URL en el perfil compartido (incluyendo el nombre del perfil) en el **Nombre de perfil compartido**.
- Para un servidor de archivos (solo Windows): \\xxxxx\xxxxx.mplist
 - Para un servidor web: http://xxxxx/xxxxx.mplist



► Enlaces relacionados

- "Exportar un perfil" [p.33](#)

- 5** Haga clic en **Aplicar**.

El perfil compartido se leerá y se cerrará la pantalla Configurar opciones.





El perfil compartido sólo se leerá y no se podrá editar en el programa Epson iProjection.

Siga estas instrucciones para utilizar la barra de herramientas y la pantalla de control de proyección para controlar la pantalla que se está proyectando.

► Enlaces relacionados

- "Tipos de pantalla para el control de la proyección" [p.35](#)
- "Utilizar el estado de la pantalla proyectada" [p.35](#)
- "Cambiar el número de paneles proyectados" [p.36](#)
- "Cambiar el presentador" [p.37](#)
- "Cambiar la posición de la proyección" [p.38](#)

Tipos de pantalla para el control de la proyección

Puede elegir el tipo de pantalla que utiliza para controlar imágenes proyectadas de forma que se ajuste lo mejor posible a su situación. Puede cambiar el tipo de pantalla haciendo clic en el botón  de la barra de herramientas o el botón  de la pantalla de control de proyección.

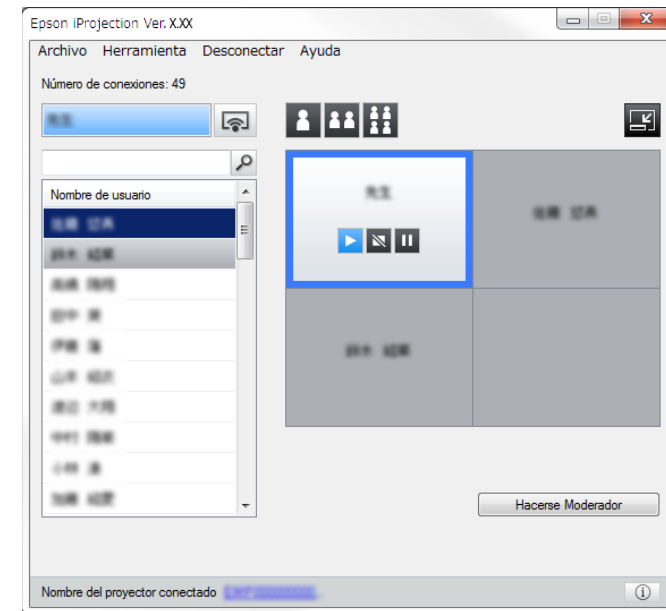


- La barra de herramientas mostrada y la pantalla de control de proyección varían dependiendo del método de conexión y la edición de la función que desempeñe de este programa.
- La pantalla de control de proyección solamente está disponible en la Edición estándar del programa.

- Utilice la barra de herramientas para mostrar una imagen amplia de la pantalla proyectada y realizar operaciones en la imagen proyectada.



- Utilice la pantalla de control de proyección para cambiar el número de paneles proyectados, los presentadores o la posición de la proyección.





► Enlaces relacionados


- "Barra de herramientas" [p.81](#)
- "Pantalla de control de proyección" [p.82](#)

Utilizar el estado de la pantalla proyectada

Puede controlar la pantalla proyectada mientras proyecta su pantalla de ordenador iniciando, deteniendo o pausando la imagen proyectada.

Realice una de las siguientes operaciones en la barra de herramientas o en la pantalla de control de proyección.

- **Mostrar:** haga clic en el botón . La pantalla de ordenador se proyectará tal y como está.
- **Detener:** haga clic en el botón . La imagen proyectada se detiene. Se proyecta una pantalla en negro mientras está detenida.

- **Pausa:** haga clic en el botón . La imagen proyectada se pausa. Se proyectará la imagen pausada incluso si realiza cambios en la pantalla del ordenador.



- Estos botones no están disponibles para los participantes cuando se utilice la función de moderador.
- El moderador también puede controlar la proyección de otros usuarios mediante la pantalla de control de proyección cuando utilice la función de moderador.


► Enlaces relacionados


- "Pantalla de control de proyección" [p.82](#)

Cambiar el número de paneles proyectados

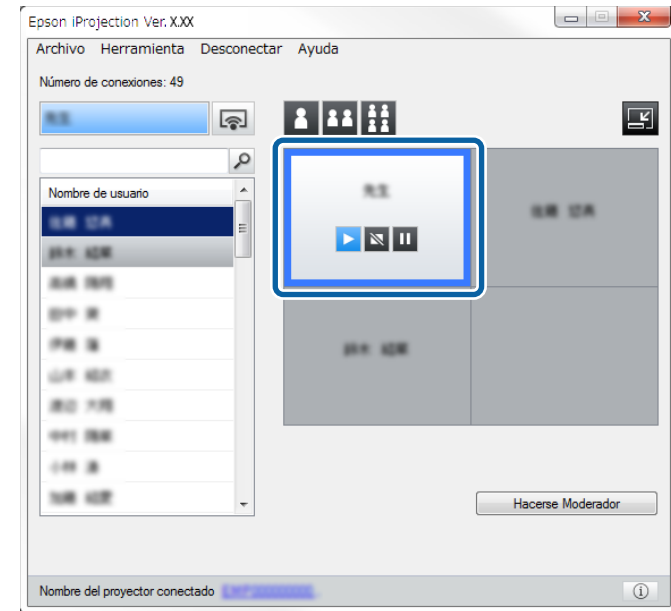
Puede dividir la pantalla proyectada hasta en un máximo de cuatro paneles. Al cambiar el número de paneles puede proyectar las pantallas de varios dispositivos al mismo tiempo o proyectar la pantalla de un ordenador en modo de pantalla completa.






- Esta función no está disponible para los participantes cuando se utilice la función de moderador.
- También puede utilizar el botón  para proyectar la pantalla de su ordenador en modo de pantalla completa.

- 1** Haga clic en el botón  de la barra de herramientas. Se muestra la pantalla de control de proyección.

- 2** Haga clic en el panel del usuario que será proyectado en el área de proyección.



El panel seleccionado se marcará en azul.

- 3** Realice una de las siguientes operaciones para cambiar el número de paneles disponibles en el área de proyección.
 - Proyectar un panel en modo de pantalla completa: haga clic en el botón .
 - Divida en dos la pantalla proyectada y proyecte el panel seleccionado y el panel derecho o izquierdo adyacente: haga clic en el botón .
 - Divida la pantalla proyectada y proyecte los cuatro paneles: haga clic en el botón .

El número de paneles cambia y el color de fondo de los paneles que estén siendo proyectados será blanco.



- También puede cambiar el número de paneles haciendo clic con el botón derecho del ratón en el área de proyección. Haga clic con el botón derecho del ratón en el panel y seleccione el número total de paneles.
- Si no hay ningún usuario en el panel blanco, se proyecta una pantalla negra.
- El color de fondo de los paneles que no estén siendo proyectados es el gris.

► Enlaces relacionados


- "Pantalla de control de proyección" [p.82](#)

Cambiar el presentador

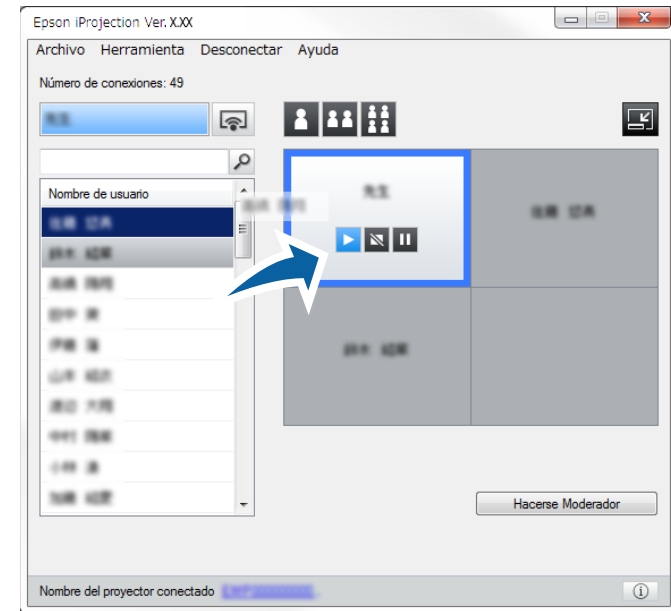
Puede cambiar el presentador arrastrando uno de los nombres de usuario de la lista y soltándolo en uno de los paneles del área de proyección.




Esta función no está disponible para los participantes cuando se utilice la función de moderador.

- 1** Haga clic en el botón  de la barra de herramientas. Se muestra la pantalla de control de proyección.

- 2** Seleccione los nombres de usuario de la lista de usuarios y, a continuación, arrastre el nombre de usuario y suéltelo en uno de los paneles blancos en el área de proyección.





- El moderador puede comprobar las pantallas del dispositivo de los participantes como miniaturas y seleccionar el usuario que desea proyectar. Haga clic en el botón  de la barra de herramientas o en la pantalla de control de proyección.
- Si no puede encontrar el usuario que desea proyectar en la lista de usuarios, puede buscarlo utilizando el cuadro de búsqueda de usuarios.
- También puede hacer clic con el botón derecho en un nombre de usuario de la lista de usuarios para seleccionar la posición de proyección.
- Si no hay ningún usuario en el panel blanco, se proyecta una pantalla negra.

Se proyectará la pantalla del ordenador del usuario seleccionado.

- 3** Para terminar la proyección, arrastre el nombre de usuario del área de proyección y suéltelo en la lista de usuarios.



También puede terminar la proyección del usuario seleccionado haciendo clic con el botón derecho en el panel en el área de proyección y, a continuación, haciendo clic en **Terminar proyección**.

El color de fondo del nombre de usuario de la lista de usuarios será azul mientras su pantalla se esté proyectando. El color de fondo del nombre de usuario será gris cuando un usuario esté en el panel pero su pantalla no esté siendo proyectada.

► Enlaces relacionados


- "Cambiar la posición de la proyección" [p.38](#)
- "Seleccionar la pantalla del participante para proyectar mediante miniaturas" [p.51](#)

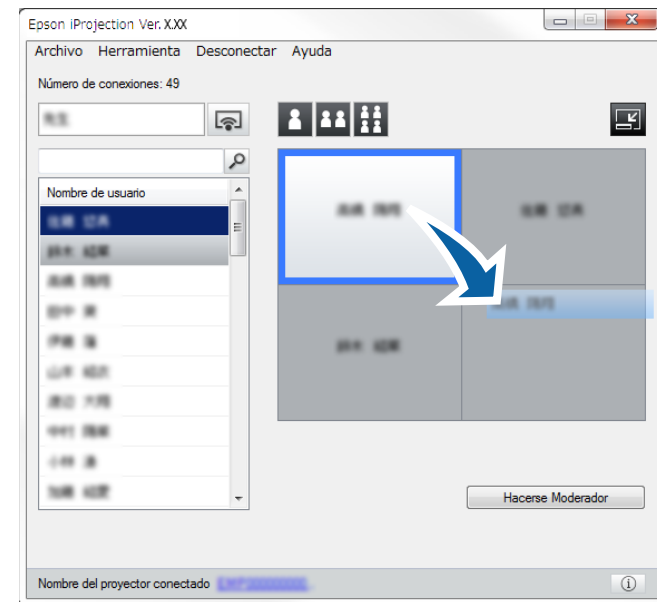
Cambiar la posición de la proyección

Puede cambiar la posición de proyección arrastrando el nombre de usuario desde una posición y soltándolo en otra del área de proyección.





Esta función no está disponible para los participantes cuando se utilice la función de moderador.

- 1** Haga clic en el botón  de la barra de herramientas. Se muestra la pantalla de control de proyección.
- 2** Seleccione el usuario en el área de proyección y, a continuación, arrastre el nombre de usuario y suéltelo en otra posición.



La posición de proyección se cambia.



Cuando seleccione el botón  o , puede arrastrar el nombre de usuario del panel gris y soltarlo en el panel blanco para cambiar la imagen proyectada. Si arrastra el nombre de usuario del panel blanco y lo suelta en el panel gris, la imagen de dicho usuario no será proyectada.

► Enlaces relacionados

- "Cambiar el número de paneles proyectados" [p.36](#)

Puede desconectar un ordenador o todos los dispositivos desde el proyector cuando termine de proyectar.


1 Realice una de las siguientes operaciones.

- Desconecte el ordenador y los proyectos: haga clic en el botón **Salir** de la barra de herramientas.

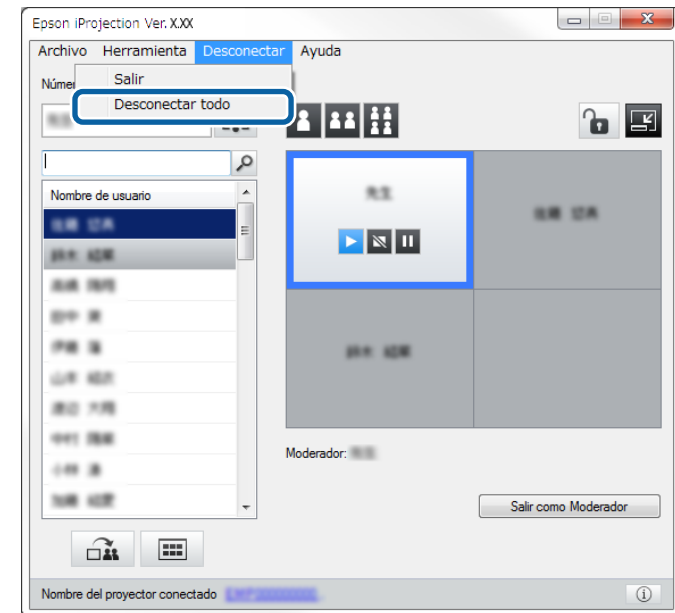
Finaliza la conexión entre su ordenador y los proyectores.



- Cuando usted sea el moderador, el botón **Desconectar todo** se mostrará en la barra de herramientas en lugar de este botón.
- También puede realizar la desconexión haciendo clic en **Salir** desde el menú **Desconectar** en la pantalla de control de proyección.
- El moderador puede desconectar a otros participantes haciendo clic con el botón derecho en el usuario seleccionado de la lista de usuarios y a continuación haciendo clic en **Salir** en la pantalla de control de proyección cuando utilice la función de moderador.
- Cuando el moderador abandona la reunión, la función de moderador se apaga.

- Desconecte todos los dispositivos desde los proyectores: haga clic en el botón  de la barra de herramientas y, a continuación, haga clic en **Desconectar todo** desde el menú **Desconectar** en la pantalla de control de proyección.

Finaliza la conexión entre todos los dispositivos y proyectores de la reunión.



Esta función no está disponible para los participantes cuando se utilice la función de moderador.

Aparecerá la pantalla de confirmación.

2 Haga clic en **Sí**.

Volverá a la pantalla de búsqueda.

Utilizar funciones adicionales

Siga estas instrucciones para utilizar otras funciones de Epson iProjection que le pueden resultar de gran utilidad durante una reunión.

► Enlaces relacionados

- "Buscar proyectores de red utilizando un acceso directo" [p.42](#)
- "Conexión al proyector de red usando una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)" [p.43](#)
- "Conectarse a varios proyectores (replicando)" [p.45](#)
- "Salida de audio desde el proyector" [p.46](#)
- "Proyectar su pantalla" [p.47](#)
- "Cambiar el moderador" [p.48](#)
- "Distribuir la pantalla proyectada" [p.50](#)
- "Seleccionar la pantalla del participante para proyectar mediante miniaturas" [p.51](#)
- "Ocultar la pantalla de control de proyección" [p.52](#)
- "Prohibir operaciones del participante" [p.53](#)
- "Controlar el ancho de banda de conexión" [p.54](#)

Puede guardar la información del proyector de red como un acceso directo y, a continuación, haga doble clic en él para iniciar el programa Epson iProjection. Así podrá buscar fácilmente los mismos proyectores en lugar de tener que introducir la información del proyector cada vez que realice la búsqueda.

► Enlaces relacionados

- "Crear un acceso directo" [p.42](#)

Crear un acceso directo

Después de buscar un proyector, puede guardar los detalles del mismo como un acceso directo que puede utilizar en otro momento. Un acceso directo contiene toda la información del proyector, como el nombre del proyector y la dirección IP. Al crear un acceso directo de una carpeta se guarda la información de los diferentes proyectores que se encuentren en dicha carpeta.

- 1** En la pantalla de búsqueda, haga clic con el botón derecho en el proyector o la carpeta del **Perfil** o la **Lista de proyectores** y, a continuación, haga clic en **Crear acceso directo**.

Se muestra la pantalla Guardar como.

- 2** Seleccione dónde desea guardar el acceso directo (.pme) y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

Se creará el acceso directo y se guardará la información del proyector en el acceso directo.



- Si hace doble clic en un acceso directo (.pme), puede iniciar el programa Epson iProjection del mismo modo que creó su acceso directo.
- Cuando utilice la Edición de participante del software, utilice un archivo de acceso directo creado en **Conexión avanzada**.
- También puede seleccionar el proyector o la carpeta en el **Perfil** o la **Lista de proyectores** y, a continuación, arrástrelo y suéltelo en el lugar donde desea crear el acceso directo.

Se puede utilizar una unidad de memoria USB como llave USB para transferir la información de red del proyector a un equipo Windows. Crear una clave USB le permite proyectar con rapidez imágenes desde el proyector de red.

► Enlaces relacionados

- "Creación de una llave USB en una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)" [p.43](#)
- "Utilización de una llave USB para conectar un equipo Windows" [p.43](#)

Creación de una llave USB en una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)

Puede crear una llave USB en una unidad de memoria USB estándar de modo que la pueda utilizar para conectar su proyector sin cables.



Al crear una llave USB, asegúrese de utilizar una unidad de memoria USB que cumpla las siguientes condiciones:

- Formateada en FAT
- Sin funciones de seguridad

Le recomendamos borrar todos los archivos que haya en la memoria antes de crear una llave USB.

1 Iniciar Herramienta de configuración de llaves USB.

Seleccione **Inicio**, **EPSON Projector** y, a continuación, seleccione **Herramienta de configuración de llaves USB**.

2 Seleccione el tipo de aplicación que se iniciará al introducir la llave USB en el equipo.

3 Inserte una unidad de memoria USB directamente en el puerto de su ordenador.

4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para crear la llave USB.

Se inicia la creación de la llave USB y el software escribe un archivo en la unidad de memoria USB.



Precaución

No retire la unidad de memoria USB del equipo durante la creación de la llave USB. Si desconecta la memoria, la llave USB no se podrá crear correctamente. Si falla el proceso de creación de la llave USB, repita el proceso para crear la llave.



Si hay varias unidades de memoria USB conectadas al equipo, siga las instrucciones en pantalla para especificar la unidad para la cual desea crear una llave USB.

5 Seleccione la opción **Quitar hardware de forma segura** en la barra de tareas de Windows y a continuación quite la unidad de memoria USB.

Ahora ya puede utilizar la unidad de memoria USB como una llave USB.

► Enlaces relacionados

- "Ediciones de Epson iProjection" [p.15](#)

Utilización de una llave USB para conectar un equipo Windows

Después de crear la llave USB, puede proyectar imágenes rápidamente desde el proyector de red. Si ya ha utilizado anteriormente la llave USB, podrá utilizar el proyector de red simplemente conectando la llave USB a su equipo.

1 Asegúrese de que el proyector está utilizando una de las siguientes conexiones de red:

- El módulo LAN inalámbrico está instalado o incorporado en el proyector.
- Hay un cable LAN conectado al proyector.

2 Encienda el proyector.

3 Pulse el botón [LAN] o [Source Search] del mando a distancia para cambiar la fuente de entrada a LAN.

Aparecerá la pantalla de información de red.

4 Asegúrese de que aparece un SSID y una dirección IP.

5 Introduzca la llave USB en el puerto USB Tipo A del proyector.



La ubicación del puerto USB Tipo A varía en cada proyector. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más detalles.

Verá un mensaje proyectado indicándole que la actualización de datos de la red ha terminado.

6 Extraiga la llave USB.

7 Introduzca la llave USB en un puerto USB de su equipo.


8 Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para instalar el programa Epson iProjection.



- Si aparece el mensaje del Firewall de Windows, haga clic en **Sí** para desactivar el firewall.
- Para poder instalar el software necesita tener privilegios de administrador.
- Si no se instala automáticamente, haga doble clic sobre MPPLaunch.exe en la llave USB.

Después de unos minutos, el proyector mostrará la imagen del ordenador.



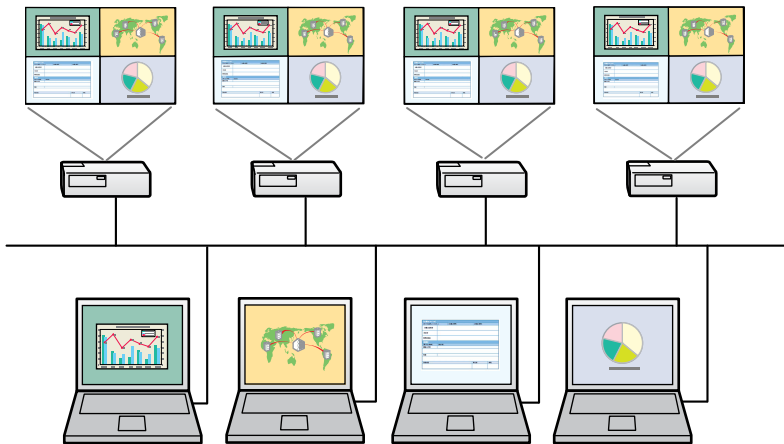
Si desea cambiar la presentación para su equipo, haga clic en el botón  en la barra de herramientas.

9 Cuando haya terminado la proyección inalámbrica, seleccione **Quitar hardware de forma segura** en la barra de tareas de Windows y, a continuación, retire la llave USB del equipo.



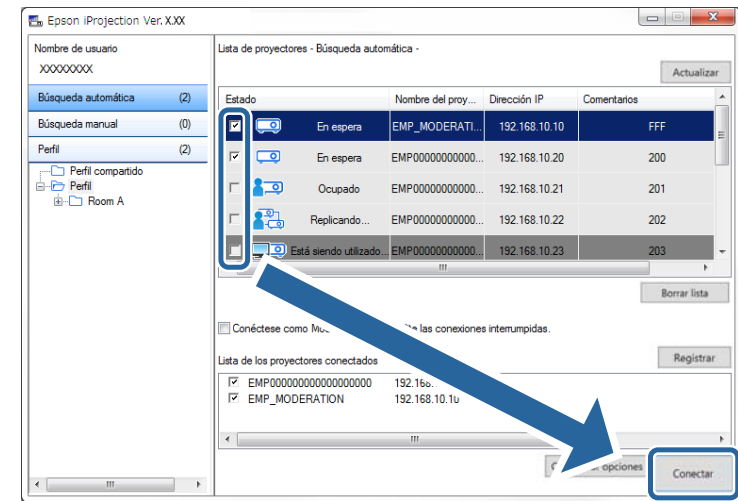
- Puede compartir la llave USB con otros usuarios sin desconectar su equipo. Para ello, desactive la casilla de verificación **Salga de la aplicación cuando quite la llave USB** en la pantalla **Configurar opciones** en el programa Epson iProjection.
- Es posible que necesite reiniciar el ordenador para volver a activar la conexión con la LAN inalámbrica.

La conexión con varios proyectores y proyección de la misma imagen se conoce como creación de réplicas. Puede realizar una réplica con hasta cuatro proyectores.



- La replicación solamente está disponible en **Conexión avanzada**.
- Para obtener los mejores resultados, recomendamos conectar el proyector a una red LAN cableada para realizar la replicación.

En la pantalla de búsqueda, seleccione hasta cuatro proyectores a los que desee conectarse y, a continuación, haga clic en **Conectar**.



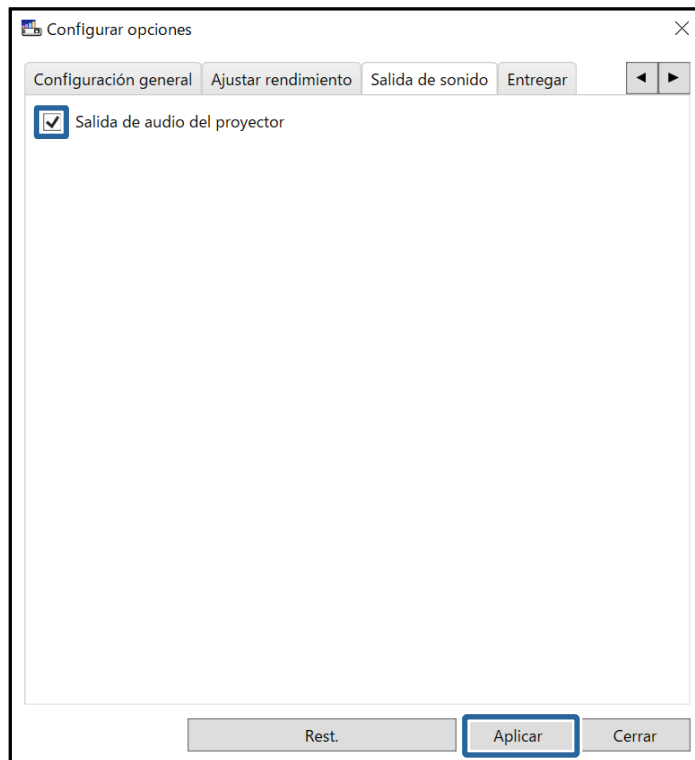
Se formará un grupo de réplicas del proyector y se proyectará la misma imagen desde varios proyectores.



- Si selecciona un proyector de un grupo de réplicas del proyector, todos los proyectores de ese grupo quedarán seleccionados.
- Si ya están conectados otros usuarios al proyector en un grupo de réplicas, sólo puede seleccionar otro proyector del mismo grupo de réplicas. No puede seleccionar un proyector que no esté en un grupo de réplicas.

Solo puede transmitir audio desde el proyector cuando un ordenador está conectado a un proyector y se está proyectando en modo de pantalla completa.

- 1** Haga clic en **Configurar opciones** en la pantalla de búsqueda.
Se visualiza la pantalla Configurar opciones.
- 2** Haga clic en la ficha **Salida de sonido**.
- 3** Seleccione **Salida de audio del proyector** y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.



Cuando selecciona 256Kbps o 512Kbps para **Utilizar ancho de banda** en la pestaña **Ajustar rendimiento**, no puede transmitir audio desde el proyector y no puede seleccionar esta configuración.

Se cerrará la pantalla Configurar opciones.


►► Enlaces relacionados

- "Proyectar su pantalla" [p.47](#)
- "Controlar el ancho de banda de conexión" [p.54](#)


Puede proyectar la pantalla de su ordenador en modo de pantalla completa sin proyectar la pantalla de ningún otro usuario.

1 En la pantalla de búsqueda, seleccione el proyector al que desee conectarse y, a continuación, haga clic en **Conectar**.

Se mostrará la barra de herramientas.

2 Haga clic en el botón .



- También puede utilizar el botón  de la pantalla de control de proyección.
- Este botón no está disponible para los participantes cuando se utilice la función de moderador.

La pantalla de su ordenador se mostrará en modo de pantalla completa.


Cuando utilice la función de moderador, puede cambiar el moderador cuando otro usuario necesite controlar la pantalla proyectada.



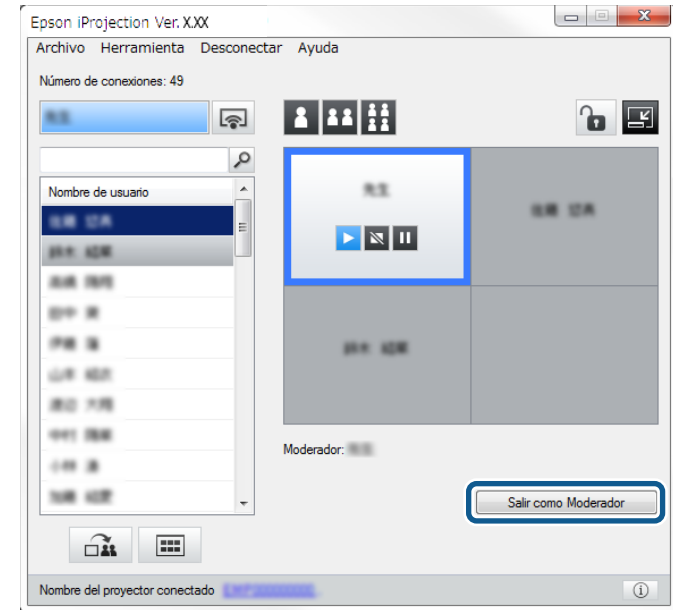
La función del moderador solamente está disponible en la Edición estándar del programa.

- 1 En la pantalla de búsqueda, seleccione el proyector al que desee conectarse, seleccione **Conéctese como Moderador** o **deshabilite las conexiones interrumpidas** y, a continuación, haga clic en **Conectar**.

La función de moderador se encenderá y se mostrará la barra de herramientas.

- 2 Haga clic en el botón  de la barra de herramientas. Se muestra la pantalla de control de proyección.

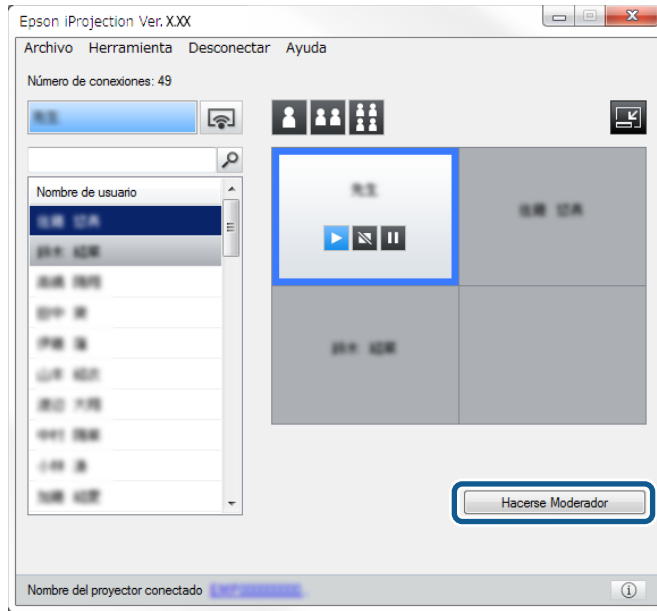
- 3 Haga clic en el botón **Salir como Moderador** en el ordenador del moderador.



Aparecerá la pantalla de confirmación.

- 4 Haga clic en **Sí**. Se apagará la función de moderador.

- 5** Haga clic en el botón **Hacerse Moderador** en la pantalla de control de proyección en el ordenador de un usuario distinto.



Aparecerá la pantalla de confirmación.


- 6** Haga clic en **Sí**.

Se recuperará la función de moderador y el nuevo moderador podrá controlar la pantalla proyectada.


► Enlaces relacionados

- "Métodos de conexión para varios estilos de reunión" [p.22](#)

El moderador puede distribuir las imágenes de la pantalla proyectada actualmente en los dispositivos del participante.



- 1 Haga clic en el botón  de la barra de herramientas o en la pantalla de control de proyección.




También puede entregar una pantalla en blanco. Haga clic en el botón  de la barra de herramientas y, a continuación, haga clic en **Entregar pantalla en blanco** desde el menú **Herramienta**.

Puede ver la pantalla de confirmación.

- 2 Haga clic en **Iniciar**.

Los botones  y  aparecen en la pantalla del ordenador.


- 3 Haga clic en el botón .

Cuando la distribución de la pantalla se realiza correctamente, el moderador ve un mensaje completo y la imagen distribuida aparece automáticamente en el Visualizador en los dispositivos del participante.

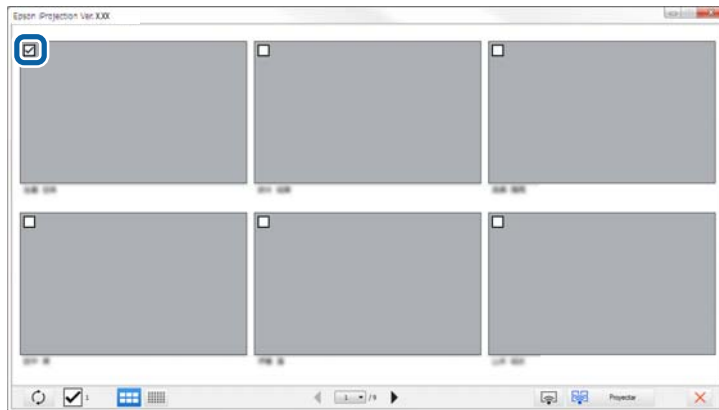
► Enlaces relacionados

- "Pantalla del visualizador" [p.86](#)

El moderador puede comprobar las pantallas del dispositivo de los participantes como miniaturas y seleccionar el usuario que desea proyectar.


1 Haga clic en el botón  de la barra de herramientas o en la pantalla de control de proyección. Aparecerá la pantalla de miniaturas.



2 Seleccione hasta 12 miniaturas que desee proyectar.




• Para actualizar a las miniaturas más recientes, haga clic en el botón





• Para borrar todas las selecciones, haga clic en . Si hace clic aquí de nuevo, las miniaturas seleccionadas anteriormente se volverán a seleccionar.

• Para cambiar el tamaño y número de miniaturas mostradas en una página, haga clic en el botón  o .

3 Haga clic en el botón .



Cuando seleccione más de 5 miniaturas, aparecerá la pantalla de selección de miniaturas. Después de seleccionar hasta 4 miniaturas, debe hacer clic en el botón  de nuevo.

Las miniaturas seleccionadas se proyectarán. Haga clic en el botón  para cerrar la pantalla de miniaturas y volver a la barra de herramientas o la pantalla de control de proyección.

Puede ocultar la pantalla de control de proyección a otros usuarios cuando proyecte la pantalla de su ordenador. Así podrá cambiar los ajustes necesarios sin proyectar la operación. La imagen proyectada que se esté mostrando en ese momento se pausará automáticamente cuando cambie la barra de herramientas a la pantalla de control de proyección. La pantalla de su ordenador se proyectará de nuevo cuando vuelva a la barra de herramientas.

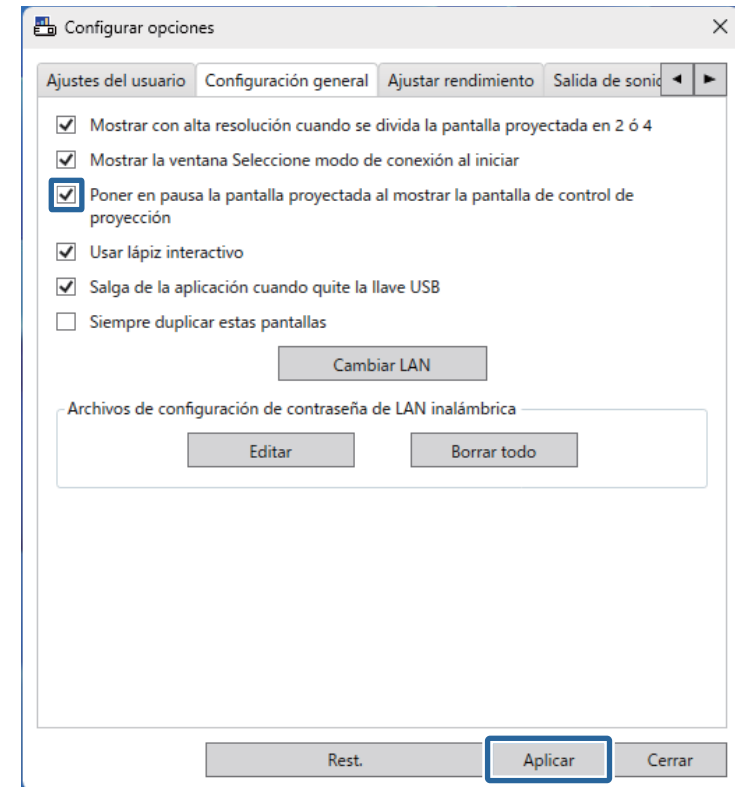


Esta función sólo está disponible para el moderador cuando se utilice la función de moderador.

1 Haga clic en **Configurar opciones** en la pantalla de búsqueda.
Se visualiza la pantalla Configurar opciones.

2 Haga clic en la ficha **Configuración general**.

3 Seleccione **Poner en pausa la pantalla proyectada al mostrar la pantalla de control de proyección** y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.










Se cerrará la pantalla Configurar opciones. No se proyectarán las operaciones realizadas en la pantalla de control de proyección la próxima vez que la utilice.

El moderador puede bloquear las operaciones del ratón en dispositivos del participante de forma que este no puede cambiar las imágenes que se proyectan.



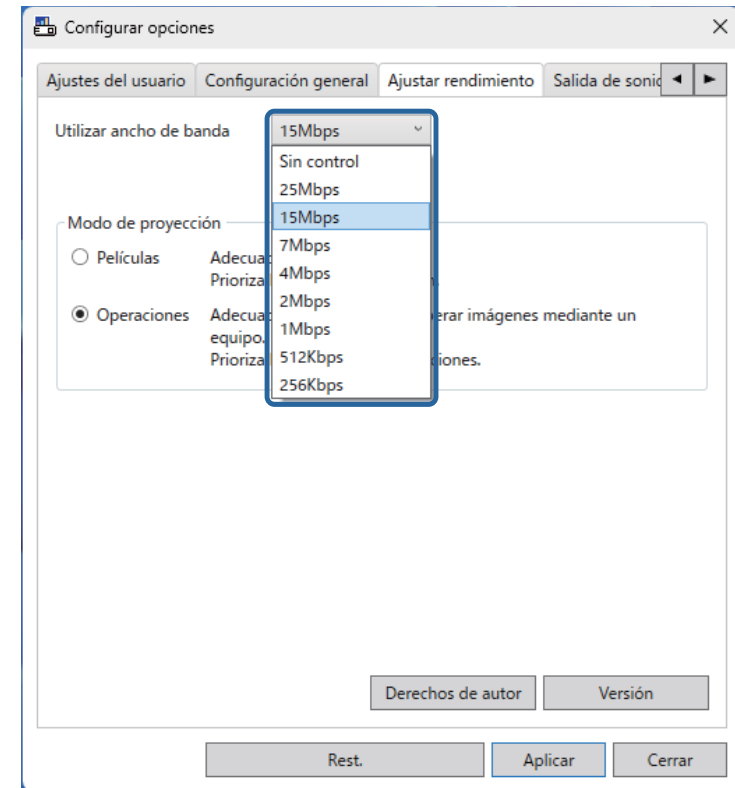
No puede bloquear operaciones en la pantalla extendida.

- Haga clic en el botón  en la pantalla de control de proyección para bloquear las operaciones del ratón del participante. El botón  cambia al botón  en la pantalla de control de proyección. Los participantes ven el icono  para indicar que las operaciones del ratón están bloqueadas.
- Haga clic en el botón  en la pantalla de control de proyección para desbloquear las operaciones del ratón del participante. El botón  cambia al botón  en la pantalla de control de proyección. Los participantes puede utilizar el ratón en sus dispositivos.

Puede reducir el tamaño de los datos transferidos al proyector para disminuir la carga de la red. Para ello, puede controlar el ancho de banda de la conexión.

- 1** Haga clic en **Configurar opciones** en la pantalla de búsqueda.
Aparecerá la pantalla Configurar opciones.
- 2** Haga clic en la pestaña **Ajustar rendimiento**.
- 3** Seleccione **Modo de proyección** según el contenido de la proyección.
 - **Películas:** adecuado para reproducir vídeos sin problemas.
 - **Operaciones:** adecuado para mostrar el ratón o el funcionamiento del software en el equipo sin problemas.

- 4** Seleccione el ancho de banda que desee utilizar como opción para e **Utilizar ancho de banda**.



Cuando seleccione un ancho de banda más estrecho, la calidad de la imagen proyectada puede reducirse; en cualquier caso, la carga de la red se reducirá.



Si no necesita transmitir audio mientras controla el ancho de banda, asegúrese de desactivar la opción **Salida de audio del proyector** en la pestaña **Salida de sonido**. A continuación, el ancho de banda utilizado para el audio se puede utilizar para la transferencia de imágenes para mejorar la calidad de la imagen.

► Enlaces relacionados

- "Restricciones de control del ancho de banda" [p.55](#)

Restricciones de control del ancho de banda

Tenga en cuenta las siguientes limitaciones respecto al ancho de banda.

- Cuando limite el ancho de banda, la calidad de la imagen puede reducirse debido a la compresión de los datos transferidos.
- Cuando selecciona 256Kbps o 512Kbps para **Utilizar ancho de banda** en la pestaña **Ajustar rendimiento**, no puede transmitir audio desde el proyector. Si desea transferir audio, seleccione el ancho de banda en 1Mbps o más.
- El ancho de banda puede superar momentáneamente el valor seleccionado porque cada valor de la lista es un valor medio medido en un intervalo de 30 segundos.
- Puede limitar el ancho de banda solamente de los datos enviados. No puede limitar los datos recibidos, como por ejemplo una miniatura.

► Enlaces relacionados

- "Salida de audio desde el proyector" [p.46](#)

Solucionar problemas

Consulte las siguientes secciones para conocer soluciones a los problemas que puede experimentar al utilizar el programa Epson iProjection.

► Enlaces relacionados

- "Resolver problemas de conexión de red" [p.57](#)
- "Resolver problemas durante la proyección" [p.61](#)
- "Lista de mensajes de error" [p.63](#)
- "Lista de Event ID" [p.68](#)

Pruebe estas soluciones en función de su entorno de red.

► Enlaces relacionados

- "Soluciones cuando no se puede conectar mediante el modo Conexión rápida" [p.57](#)
- "Soluciones cuando no puede conectar proyectores mediante el modo Conexión avanzada (de forma inalámbrica)" [p.57](#)
- "Soluciones cuando no puede conectar proyectores mediante el modo Conexión avanzada (con cables)" [p.59](#)

Soluciones cuando no se puede conectar mediante el modo Conexión rápida

Cuando no pueda conectar el ordenador y el proyector mediante el modo Conexión rápida, pruebe las siguientes soluciones.

- Compruebe el estado de los dispositivos externos utilizados para la conexión de red o el entorno en el que se encuentran los dispositivos de red y el proyector.
 - Conecte de forma segura la unidad LAN inalámbrica especificada al proyector, si es necesario. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más detalles.
 - Compruebe cualquier obstáculo entre el ordenador y el proyector y cambie sus posiciones para mejorar la comunicación. En ocasiones, el entorno interior impide que el proyector se encuentre en una búsqueda.
 - Ajuste la intensidad de la señal de radio para los dispositivos de red al máximo.
- Compruebe la configuración de la red del proyector.
 - Seleccione una de estas configuraciones para conectar el proyector al ordenador directamente mediante comunicación inalámbrica. La configuración necesaria puede variar en función del proyector.
 - Active la configuración **Punto de acceso sencillo**.

- Seleccione **Rápido** en **Modo de conexión**.
- Active la configuración LAN inalámbrica, si es necesario.
- Cuando habilite la configuración de seguridad, establezca la misma contraseña para el ordenador y el proyector.
- Cierre el menú de configuración de red del proyector.
- Compruebe la configuración de la red del ordenador.
 - Asegúrese de que está usando un ordenador que pueda conectarse a una LAN inalámbrica.
 - Habilite la configuración de LAN inalámbrica o AirPort en su ordenador.
- Compruebe la configuración de software.
 - Asegúrese de iniciar el software en el modo de conexión correcta. Si no puede seleccionar o cambiar el modo de conexión, seleccione **Mostrar la ventana Seleccione modo de conexión al iniciar** en la ficha **Configuración general** en la pantalla Configurar opciones. El proyector muestra la pantalla de selección del modo de conexión después de reiniciar el software.

► Enlaces relacionados

- "Configurar opciones - Configuración general" [p.76](#)

Soluciones cuando no puede conectar proyectores mediante el modo Conexión avanzada (de forma inalámbrica)

Cuando no pueda conectar el ordenador y el proyector utilizando Conexión avanzada a través de una red inalámbrica, pruebe las siguientes soluciones. Si no puede resolver el problema, contacte con su administrador de red.

- Compruebe el estado de los dispositivos externos utilizados para la conexión de red o el entorno en el que se encuentran los dispositivos de red y el proyector.

- Conecte de forma segura la unidad LAN inalámbrica especificada al proyector, si es necesario. Consulte el *Manual de usuario* del proyector para obtener más detalles.
- Compruebe cualquier obstáculo entre el punto de acceso y el ordenador o proyector y cambie su posición para mejorar la comunicación. En ocasiones, la situación del entorno impide localizar el proyector en una búsqueda.
- Asegúrese de que el punto de acceso y el ordenador o proyector no están demasiado alejados. Acérquelos y vuelva a intentar realizar la conexión.
- Compruebe si hay interferencias procedentes de otros equipos, como un dispositivo Bluetooth o microondas. Aleje el dispositivo que provoca la interferencia o amplíe el ancho de banda de la conexión inalámbrica.
- Ajuste la intensidad de la señal de radio para los dispositivos de red al máximo.
- Ajuste correctamente la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de la puerta de enlace para el punto de acceso.
- Asegúrese de que el sistema de LAN inalámbrica del punto de acceso admite el sistema de LAN inalámbrica del proyector.
- Compruebe la configuración de la red del proyector.
 - Seleccione una de estas configuraciones para conectar el proyector a una red LAN inalámbrica. La configuración necesaria puede variar en función del proyector.
 - Desactive la configuración **Punto de acceso sencillo**.
 - Seleccione **Avanzado en Modo de conexión**.
 - Ajuste el ordenador, el punto de acceso y el proyector al mismo SSID.
 - En **DHCP**, seleccione **Off**. Cuando **DHCP** está ajustado en **On**, puede tardar un tiempo en entrar en estado de espera LAN si no se encuentra un servidor DHCP disponible.
 - Ajuste correctamente la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de la puerta de enlace para el proyector.
 - Active la configuración LAN inalámbrica, si es necesario.
- Configure el sistema de LAN inalámbrica para cumplir con los estándares admitidos por el punto de acceso.
- Cuando habilite la configuración de seguridad, establezca la misma contraseña para el punto de acceso, el ordenador y el proyector.
- Cierre el menú de configuración de red del proyector.
- Compruebe la configuración de la red del ordenador.
 - Asegúrese de que está usando un ordenador que pueda conectarse a una LAN inalámbrica.
 - Habilite la configuración de LAN inalámbrica o AirPort en su ordenador.
 - Conéctese al punto de acceso al que está conectado el proyector.
 - Desactive el firewall. Si no desea desactivarlo, registre el firewall como excepción. Lleve a cabo las configuraciones necesarias para abrir los puertos. Los puertos utilizados por este software son "3620", "3621" y "3629".
- Compruebe la configuración del punto de acceso.
 - Ajuste el permiso de conexión del punto de acceso para permitir que los proyectores se conecten; si hay alguna función que bloquee las conexiones, como por ejemplo, restricciones de dirección MAC y restricciones de puertos, puede modificar esta configuración en el punto de acceso.
- Compruebe la configuración de software.
 - Seleccione el adaptador de red que esté utilizando desde **Cambiar LAN** en la pantalla Configurar opciones. Si el ordenador dispone de varios entornos LAN, no se puede establecer conexión a menos que el adaptador de red esté correctamente seleccionado.
 - Si no puede detectar el proyector al que desea conectarse utilizando la **Búsqueda automática**, seleccione **Búsqueda manual** para especificar la dirección IP.
 - Asegúrese de iniciar el software en el modo de conexión correcta. Si no puede seleccionar o cambiar el modo de conexión, seleccione **Mostrar la ventana Seleccione modo de conexión al iniciar** en la ficha **Configuración general** en la pantalla Configurar opciones. El proyector muestra la

pantalla de selección del modo de conexión después de reiniciar el software.

- Asegúrese de que el proyector es compatible con la versión de Epson iProjection que esté utilizando. Instale el software Epson iProjection descargándolo del sitio web de Epson.
- Instale la última versión del programa Epson iProjection en todos los ordenadores. El número máximo de conexiones de ordenador y la disponibilidad de la función del moderador varían en función del modelo de proyector, independientemente de la versión del programa Epson iProjection que utilice.
- Cuando ya exista otro usuario conectado, sólo podrá conectarse a los proyectores del mismo grupo de réplicas que haya seleccionado el otro usuario. Seleccione un proyector del mismo grupo de réplicas del usuario ya conectado o seleccione un proyector que se encuentre en estado de espera.

► Enlaces relacionados

- "Configurar opciones - Configuración general" [p.76](#)
- "Buscar proyectores de red especificando una dirección IP o un nombre de proyector" [p.30](#)

Soluciones cuando no puede conectar proyectores mediante el modo Conexión avanzada (con cables)

Cuando no pueda conectar el ordenador y el proyector utilizando Conexión avanzada a través de una red con cables, pruebe las siguientes soluciones. Si no puede resolver el problema, contacte con su administrador de red.

- Compruebe el estado de los dispositivos externos utilizados para la conexión de red o el entorno en el que se encuentran los dispositivos de red y el proyector.
 - Conecte el cable de red de forma segura.



- Utilice un cable LAN 100BASE-TX o 10BASE-T disponible en el mercado.
- Para evitar averías, utilice un cable LAN apantallado de categoría 5 o superior.

- Compruebe la configuración de la red del proyector.
 - En **DHCP**, seleccione **Off**. Cuando **DHCP** está ajustado en **On**, puede tardar un tiempo en entrar en estado de espera LAN si no se encuentra un servidor DHCP disponible.
 - Ajuste correctamente la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de la puerta de enlace para el proyector.
 - Cierre el menú de configuración de red del proyector.
- Compruebe la configuración de la red del ordenador.
 - Habilite la configuración LAN en su ordenador.
Windows: consulte **Panel de control > Hardware y sonido > Administrador de dispositivos**.
 - Desactive el firewall. Si no desea desactivarlo, registre el firewall como excepción. Lleve a cabo las configuraciones necesarias para abrir los puertos. Los puertos utilizados por este software son "3620", "3621" y "3629".
- Compruebe la configuración de software.
 - Seleccione el adaptador de red que esté utilizando desde **Cambiar LAN** en la pantalla **Configurar opciones**. Si el ordenador dispone de varios entornos LAN, no se puede establecer conexión a menos que el adaptador de red esté correctamente seleccionado.
 - Si no puede detectar el proyector al que desea conectarse utilizando la **Búsqueda automática**, seleccione **Búsqueda manual** para especificar la dirección IP.
 - Asegúrese de iniciar el software en el modo de conexión correcta. Si no puede seleccionar o cambiar el modo de conexión, seleccione **Mostrar la ventana Seleccione modo de conexión al iniciar** en la ficha **Configuración**

general en la pantalla Configurar opciones. El proyector muestra la pantalla de selección del modo de conexión después de reiniciar el software.

- Asegúrese de que el proyector es compatible con la versión de Epson iProjection que esté utilizando. Instale el software Epson iProjection descargándolo del sitio web de Epson.
- Instale la última versión del programa Epson iProjection en todos los ordenadores. El número máximo de conexiones de ordenador y la disponibilidad de la función del moderador varían en función del modelo de proyector, independientemente de la versión del programa Epson iProjection que utilice.
- Cuando ya exista otro usuario conectado, sólo podrá conectarse a los proyectores del mismo grupo de réplicas que haya seleccionado el otro usuario. Seleccione un proyector del mismo grupo de réplicas del usuario ya conectado o seleccione un proyector que se encuentre en estado de espera.

► Enlaces relacionados

- "Configurar opciones - Configuración general" [p.76](#)
- "Buscar proyectores de red especificando una dirección IP o un nombre de proyector" [p.30](#)

Pruebe estas soluciones en función de su situación.

► Enlaces relacionados

- "Soluciones cuando la pantalla no proyecta correctamente" [p.61](#)
- "Soluciones cuando el audio no se reproduce correctamente" [p.61](#)
- "Soluciones cuando la función de moderador no funciona" [p.62](#)
- "Soluciones cuando la pantalla proyectada no se entrega" [p.62](#)

Soluciones cuando la pantalla no proyecta correctamente

Si la pantalla no proyecta o detecta problemas con la imagen proyectada, pruebe las siguientes soluciones.

- Si utiliza una aplicación de Microsoft Office, deje de mover el puntero del ratón. Si mueve continuamente el puntero del ratón, es posible que la pantalla no se actualice rápidamente.
- Según el ordenador, es posible que la pantalla de reproducción de películas de Media Player no se proyecte.
- La vista previa del salvapantallas puede no proyectarse correctamente en función de cada ordenador.
- Reduzca el número de dispositivos conectados si la velocidad de conexión disminuye.
- En Mac, cuando vaya a reproducir películas, inicie el programa Epson iProjection antes de iniciar la reproducción. Si inicia el programa Epson iProjection durante la reproducción de una película y la resolución y el número de colores de la pantalla de visualización se cambian, pruebe a mover la ventana de reproducción, minimizarla, cambiarla de tamaño, etc.
- Si utiliza un ordenador que no cumple los requisitos del software, las imágenes y el audio de las películas pueden detenerse.
- Cuando otro usuario es el moderador, usted no puede controlar su pantalla proyectada. Cambie el moderador o proyecte la pantalla sin un moderador.

- Cuando duplique una pantalla mediante un ordenador con una CPU Intel Core de la serie i de 3ª generación o anterior, seleccione **Siempre duplicar estas pantallas** en la pestaña **Configuración general** de la pantalla **Configurar opciones**.
- Cuando las imágenes proyectadas se interrumpan o se congelen, cambie la configuración **Modo de proyección** de la pestaña **Ajustar rendimiento** en la pantalla **Configurar opciones**.
 - **Películas:** adecuado para reproducir vídeos sin problemas.
 - **Operaciones:** adecuado para mostrar el ratón o el funcionamiento del software en el equipo sin problemas.

► Enlaces relacionados

- "Configurar opciones - Configuración general" [p.76](#)
- "Configurar opciones - Ajustar rendimiento" [p.77](#)
- "Cambiar el moderador" [p.48](#)

Soluciones cuando el audio no se reproduce correctamente

Si no llega audio del proyector, pruebe las siguientes soluciones.

- Permitir la carga del controlador de audio. Reinicie el equipo, abra **Preferencias del Sistema**, seleccione **Seguridad y privacidad** y, a continuación, seleccione **Permitir** en la pestaña **General**.
- El audio sólo se puede transferir a un proyector. Si hay varios proyectores conectados a un ordenador, desconecte los demás proyectores y vuelva a intentarlo.
- Seleccione **Salida de audio del proyector** en la ficha **Salida de sonido** en la pantalla **Configurar opciones**.
- Sólo puede reproducir el audio del ordenador desde el proyector al proyectar una pantalla de ordenador en modo de pantalla completa.

- Si el ancho de banda está limitado en la pestaña **Ajustar rendimiento** en la pantalla **Configurar opciones**, intente aumentar el ancho de banda de la conexión.
- Si el volumen del ordenador está ajustado al mínimo cuando el volumen del proyector está ajustado al máximo, es posible que se mezcle el ruido. Suba el volumen del ordenador y baje el volumen del proyector.

► Enlaces relacionados

- "Configurar opciones - Salida de sonido" [p.78](#)

Soluciones cuando la función de moderador no funciona

Si la función de moderador no funciona correctamente, pruebe las soluciones siguientes.

- Asegúrese de utilizar la Edición estándar del software. Si utiliza la Edición de participante del software y necesita la función de moderador, reinstale este software según sea necesario.
- Asegúrese de que el proyector admite la función de moderador. Consulte el *Manual de usuario* suministrado con el proyector para obtener más detalles.
- Cuando otro usuario es el moderador, usted no puede controlar su pantalla proyectada. Cambie el moderador.
- Asegúrese de seleccionar **Conéctese como Moderador** o **deshabilite las conexiones interrumpidas** cuando conecte un proyector.

► Enlaces relacionados

- "Cambiar el moderador" [p.48](#)

Soluciones cuando la pantalla proyectada no se entrega

Si la función de entrega de la pantalla no funciona correctamente, pruebe las soluciones siguientes.

- Asegúrese de que el proyector admite la función de entrega de la pantalla. Consulte el *Manual de usuario* suministrado con el proyector para obtener más detalles.
- Cierre las funciones del proyector que se estén ejecutando.
- Asegúrese de que la imagen que se está proyectando no está protegida por derechos de autor.

► Enlaces relacionados

- "Distribuir la pantalla proyectada" [p.50](#)

Cuando se produce un error, la pantalla de su ordenador muestra un mensaje de error. Lea el mensaje y siga las instrucciones para hacer desaparecer el error.

► **Enlaces relacionados**

- "Mensajes de error al iniciar el programa Epson iProjection" [p.63](#)
- "Mensajes de error al utilizar una llave USB" [p.64](#)
- "Mensajes de error al buscar y seleccionar proyectores" [p.65](#)
- "Mensajes de error al proyectar" [p.66](#)
- "Mensajes de error cuando se utiliza un perfil" [p.66](#)
- "Mensajes de error cuando se utiliza la función de moderador" [p.67](#)
- "Mensajes de error cuando se distribuye la pantalla proyectada" [p.67](#)

Mensajes de error al iniciar el programa Epson iProjection

Mensajes de error	Solución
Esta aplicación ya está iniciada.	El programa Epson iProjection se ha iniciado dos veces.
No se puede iniciar esta aplicación porque hay otro programa de EPSON Projector (Quick Wireless Connection) abierto.	Cierre Quick Wireless Connection y, a continuación, inicie el programa Epson iProjection. Para cerrar Quick Wireless Connection, ejecute Quitar hardware de forma segura desde el icono de la barra de tareas para desconectar la llave USB Quick Wireless Connection del ordenador.

Mensajes de error	Solución
No se puede iniciar esta aplicación porque hay otro programa de EPSON Projector (USB Display) abierto.	Cierre USB Display y, a continuación, inicie el programa Epson iProjection. Siga uno de los procesos descritos a continuación para cerrar USB Visualización: <ul style="list-style-type: none"> • Windows: desconecte el cable USB del proyector. • Mac: seleccione Desconectar en el menú de iconos USB Display de la barra de menús o del Dock y, a continuación, desenchufe el cable USB.
No se puede iniciar esta aplicación porque hay otro programa de EPSON Projector (EasyMP Network Projection) abierto.	Cierre EasyMP Network Projection y, a continuación, inicie el programa Epson iProjection.
No se puede iniciar esta aplicación porque hay otro programa de EPSON Projector (Herramienta de configuración de llaves USB) abierto.	Cierre Herramienta de configuración de llaves USB y, a continuación, inicie el programa Epson iProjection.
No se puede iniciar esta aplicación porque hay otro programa de EPSON Projector (Epson Wireless Presentation) abierto.	Cierre Epson Wireless Presentation y, a continuación, inicie el programa Epson iProjection.
No se puede iniciar esta aplicación porque hay otro programa de EPSON Projector (Epson Wireless Transmitter Settings) abierto.	Cierre Epson Wireless Transmitter Settings y, a continuación, inicie el programa Epson iProjection.
No se puede iniciar esta aplicación porque hay otro programa de EPSON Projector (Epson Classroom Connect) abierto.	Cierre Epson Classroom Connect y, a continuación, inicie el programa Epson iProjection.

Mensajes de error	Solución
No se ha podido inicializar Epson iProjection.	Reinicie el programa Epson iProjection. Si el mensaje sigue apareciendo, desinstale y vuelva a instalar el programa Epson iProjection.
No se puede abrir el archivo de acceso directo.	El archivo de acceso directo podría ser defectuoso. Inicie el programa Epson iProjection y, a continuación, intente buscar el proyector y conectarse de nuevo.
No se puede encontrar el proyector conectado al archivo de acceso directo. Vuelva a buscar.	<p>Compruebe los siguientes elementos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abra un archivo de acceso directo en el modo de conexión para el que creó el archivo de acceso directo. • Abra un archivo de acceso directo en el modo Conexión avanzada si usa la Edición de participante del software.
Faltan archivos o no son válidos. No se ha podido iniciar la aplicación. Reinstale o quite la aplicación.	Desinstale y, a continuación, vuelva a instalar el programa Epson iProjection.
No se ha podido obtener la información del adaptador de red.	<p>Compruebe los siguientes elementos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hay un adaptador de red instalado en el ordenador. • El controlador para el adaptador de red usado está instalado en el ordenador. • El adaptador de red está habilitado. <p>Después de realizar estas comprobaciones, reinicie el ordenador y el programa Epson iProjection. Si todavía no se conecta, compruebe la configuración de red del ordenador y del proyector.</p>

Mensajes de error	Solución
No se puede iniciar desde el acceso directo durante la proyección.	Pare la proyección y, a continuación, iníciela desde el acceso directo. No puede iniciar la proyección desde el acceso directo cuando ya está proyectando mediante el programa Epson iProjection.
No se puede iniciar desde el acceso directo si está abierta la pantalla de opciones. Cierre la pantalla de opciones y vuelva a intentar abrir el acceso directo.	Se visualiza la pantalla Configurar opciones. Cierre la pantalla Configurar opciones.
Es posible que la presentación no se inicie hasta que se reinicie PowerPoint.	Cierre PowerPoint y, a continuación, inicie la presentación de nuevo.
No se puede usar con esta versión de sistema operativo. Vuelva a instalar Epson iProjection.	Reinstale el programa Epson iProjection.
No se puede iniciar desde el acceso directo. Ya se ha establecido una conexión con el proyector.	Pare la proyección y, a continuación, iníciela desde el acceso directo. Si está conectada la llave USB, desconéctela.

► Enlaces relacionados

- "Desinstalación del programa Epson iProjection (Windows)" [p.88](#)
- "Desinstalar el programa Epson iProjection (Mac)" [p.88](#)
- "Instalar el programa Epson iProjection (Windows)" [p.15](#)
- "Instalar el programa Epson iProjection (Mac)" [p.15](#)

Mensajes de error al utilizar una llave USB

Mensajes de error	Solución
No se puede encontrar la información de conexión. Inserte la llave USB.	Introduzca la llave USB de forma segura en su equipo.
No se puede encontrar la información de conexión. Inserte la llave USB en el proyector.	Introduzca a llave USB de forma segura en el proyector para actualizar la información de red del proyector.

Mensajes de error	Solución
No se puede encontrar un proyector que se pueda conectar con Conexión rápida.	Cierre el programa Epson iProjection y vuelva a introducir la llave USB.
No se puede encontrar un proyector que se pueda conectar con Conexión avanzada.	
No se puede utilizar la llave USB mientras la aplicación se está ejecutando.	
No se puede encontrar un proyector que se pueda conectar con Edición participante.	Asegúrese de que el proyector está conectado a la red usando el modo de Conexión avanzada, y a continuación actualice la información de red del proyector almacenada en la llave USB.
Faltan archivos o no son válidos. No se ha podido iniciar la aplicación. Configure de nuevo la llave USB.	Borre todos los archivos en la unidad de memoria USB y, a continuación, inicie la Herramienta de configuración de llaves USB para volver a crear una llave USB.
No se puede configurar la llave USB. Faltan archivos o no son válidos. Vuelva a instalar Epson iProjection.	
No se puede configurar la llave USB. Vuelva a insertar el dispositivo de memoria USB e inicie de nuevo la Herramienta de configuración de llaves USB.	
No se puede configurar la llave USB. Compruebe la cantidad de espacio disponible. Espacio libre necesario: 150 MB	
Se necesitan derechos de administrador para ejecutar Herramienta de configuración de llaves USB.	

- "Utilización de una llave USB para conectar un equipo Windows" [p.43](#)

Mensajes de error al buscar y seleccionar proyectores

Mensajes de error	Solución
Se ha superado el número máximo de participantes. No puede incorporarse.	Ya se ha conectado al proyector el número máximo de dispositivos permitido. Desconecte a los usuarios y proyectores que no estén proyectando pantallas.
La clave del proyector no coincide. Inténtelo de nuevo.	Escriba la Clave del proyector mostrada en la pantalla.
La conexión falló ya que la clave del proyector no coincide.	
El proyector seleccionado es un espejo de otro proyector.	Cuando ya exista otro usuario conectado, solo podrá conectarse a los proyectores del mismo grupo de réplicas que haya seleccionado el otro usuario. Seleccione un proyector del mismo grupo de réplicas o seleccione un proyector que se encuentre en estado de espera.
Uno o más de los proyectores no responde.	No puede conectarse a varios proyectores simultáneamente. Compruebe la configuración de red del ordenador y del proyector.
Se ha producido un error de red.	Active la LAN inalámbrica del equipo y vuelva a buscar el proyector. Si sigue sin poder conectarse al proyector, compruebe la configuración de red del ordenador y del proyector.

► Enlaces relacionados

- "Creación de una llave USB en una unidad de memoria USB (solo en sistemas operativos Windows)" [p.43](#)

Mensajes de error	Solución
No se ha podido conectar el proyector.	Compruebe si el proyector al que quiere conectarse ya está conectado a EasyMP Network Projection. No puede conectarse a un proyector que ya esté conectado mediante EasyMP Network Projection.

► **Enlaces relacionados**

- "Resoluciones compatibles" [p.89](#)
- "Desinstalación del programa Epson iProjection (Windows)" [p.88](#)
- "Desinstalar el programa Epson iProjection (Mac)" [p.88](#)
- "Obtener la última versión de la aplicación" [p.88](#)
- "Instalar el programa Epson iProjection (Windows)" [p.15](#)
- "Instalar el programa Epson iProjection (Mac)" [p.15](#)

Mensajes de error al proyectar

Mensajes de error	Solución
El proyector se ha desconectado.	Puede haberse producido un error en el proyector. Compruebe las luces indicadoras del proyector.
Se ha producido un error de red.	Intente conectarse de nuevo. Si sigue sin poder conectarse al proyector, compruebe la configuración de red del ordenador y del proyector.

Mensajes de error cuando se utiliza un perfil

Mensajes de error	Solución
Escriba un máximo de 32 caracteres.	El texto escrito supera los 32 caracteres. Acorte el nombre a 32 caracteres o menos.

Mensajes de error	Solución
Introduzca el nombre de la carpeta.	No se ha escrito ningún nombre de carpeta. Introduzca el nombre de la carpeta.
Las carpetas no deben tener más de 6 niveles de jerarquización.	La estructura de la carpeta es de más de seis niveles. Cree la nueva carpeta más arriba en la estructura de la carpeta.
Ya hay una subcarpeta llamada XXX en esta carpeta.	Ya existe una carpeta con este nombre. Introduzca el nombre de otra carpeta.
Ya hay un archivo de proyector con el nombre XXX en esta carpeta.	Ya existe un proyector con este nombre. Introduzca el nombre de otro proyector.
No se puede importar porque el formato es incompatible con esta aplicación.	Compruebe el perfil que desea importar. No puede importar un perfil si no se ha registrado información del proyector o si el perfil está dañado.
No se puede importar porque la estructura tiene más de seis carpetas.	La estructura de la carpeta no puede tener más de seis niveles. Importe, mueva o copie en una carpeta más arriba en la estructura de la carpeta.
No se puede mover porque la estructura tiene más de seis carpetas.	
No se puede copiar porque la estructura tiene más de seis carpetas.	El perfil podría ser defectuoso. Intente importar el perfil de nuevo.
No se pudo abrir el archivo.	
No se pudo salvar el archivo.	Asegúrese de que tiene derechos de acceso a la carpeta y, a continuación, inténtelo de nuevo.
No se pueden importar algunos elementos debido a que los modos de conexión son diferentes.	Importe un perfil en el modo de conexión en el que creó un perfil.

► **Enlaces relacionados**

- "Registrar un perfil" [p.31](#)
- "Importar un perfil" [p.33](#)

Mensajes de error cuando se utiliza la función de moderador

Mensajes de error	Solución
No puede hacerse moderador.	No puede hacerse moderador cuando otro usuario es el moderador. Pida a la persona que sea moderador en ese momento que salga y, a continuación, inténtelo de nuevo.
No se ha podido cambiar al modo de moderador.	Asegúrese de que no haya otra persona que sea el moderador y, a continuación, inténtelo de nuevo.
La función de moderador no está disponible. Se ha conectado como participante.	El proyector al que usted está conectado no es compatible con la función de moderador. Para hacerse moderador, cambie el proyector por otro que sea compatible con la función de moderador.

► Enlaces relacionados

- "Cambiar el moderador" [p.48](#)

Mensajes de error cuando se distribuye la pantalla proyectada

Mensajes de error	Solución
El proyector está procesando. Espere unos instantes y, a continuación, intente realizar la entrega de nuevo.	Cierre las funciones del proyector que se estén ejecutando y, a continuación, inténtelo de nuevo.
No puede entregar la imagen que se está proyectando actualmente..	Asegúrese de que la imagen que se está proyectando no está protegida por derechos de autor.

Mensajes de error	Solución
Se ha producido un error de red durante la entrega. Inténtelo de nuevo.	Asegúrese de que el moderador no se puede conectar al proyector.
No se pudo guardar el archivo recibido. Compruebe la cantidad de espacio disponible.	Asegúrese de que tiene espacio suficiente para guardar las imágenes recibidas.
No se pudo guardar el archivo recibido. Compruebe los derechos de acceso a Guardar en carpeta.	Compruebe la ubicación donde se guarda la imagen recibida en la pestaña Entregar de la pantalla Configurar opciones y asegúrese de que tiene derechos de acceso la carpeta.
No se pudo guardar el archivo recibido. Compruebe la configuración de la carpeta.	

► Enlaces relacionados

- "Distribuir la pantalla proyectada" [p.50](#)

Si se produce un error de conexión, aparecerá un código numérico que indica el tipo de error:

Event ID: 04xx

Compruebe los números y aplique las siguientes medidas. Si el problema persiste, póngase en contacto con su administrador de red o con Epson como se describe en el *Manual de usuario* de su proyector.

Event ID	Causa	Solución
0432	No se ha iniciado el software de red.	Reinicie el proyector.
0435		
0434	La comunicación de red es inestable.	Compruebe el estado de la comunicación de red y vuelva a conectarse al cabo de unos minutos.
0481		
0482		
0433	No es posible reproducir las imágenes transferidas.	Reinicie el software de red.
0484	Se ha cortado la comunicación con el ordenador.	
04FE	El software de red ha terminado de forma inesperada.	Compruebe el estado de las comunicaciones de red. Reinicie el proyector.
04FF	Se ha producido un error de sistema en el proyector.	Reinicie el proyector.
0891	No se encuentra un punto de acceso con el mismo SSID.	Ajuste el ordenador, el punto de acceso y el proyector al mismo SSID.
0892	El tipo de autenticación WPA/WPA2 no coincide.	Compruebe que la configuración de seguridad de la LAN inalámbrica sea la correcta.
0893	El tipo de cifrado WEP/TKIP/AES no coincide.	

Event ID	Causa	Solución
0894	La comunicación se ha cortado porque se ha conectado el proyector a un punto de acceso no autorizado.	Póngase en contacto con su administrador de red para obtener más información.
0898	No se ha podido adquirir DHCP.	Compruebe si el servidor DHCP funciona correctamente y compruebe si el cable LAN está bien conectado. Si no está utilizando DHCP, ajuste DHCP en Off .
0899	Otros errores de comunicación	Si el problema persiste después de reiniciar el proyector o el software de red, póngase en contacto con Epson como se describe en el <i>Manual de usuario</i> de su proyector.
089A	El tipo de autenticación EAP no es el mismo.	Compruebe que la configuración de seguridad de la LAN inalámbrica sea la correcta. Además, compruebe si el certificado está correctamente instalado.
089B	La autenticación del servidor EAP falló.	
089C	La autenticación de cliente EAP falló.	
089D	El intercambio de clave falló.	
0B01	No ha sido posible detectar correctamente el almacenamiento incorporado.	Ejecute Borrar todos los datos internos . Una vez eliminado correctamente el almacenamiento interno, conecte el cable de alimentación del proyector y enciéndalo. Si no se elimina correctamente, póngase en contacto con Epson como se describe en el <i>Manual de usuario</i> de su proyector. Vaya a Extendida > Configuración de la Pizarra > Almacenamiento interno .

Event ID	Causa	Solución
0BFF	Se ha producido un error en la función Pizarra blanca.	Reinicie el proyector.

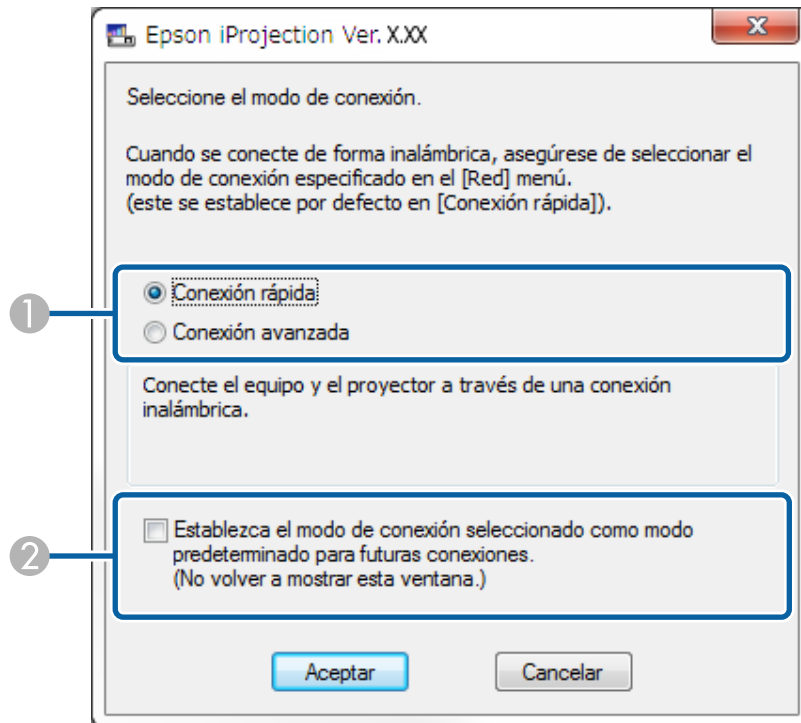
Resumen de pantalla

Consulte estas secciones para obtener más información sobre las pantallas de Epson iProjection.

► Enlaces relacionados

- "Seleccionar la pantalla del modo de conexión" [p.71](#)
- "Pantalla de búsqueda" [p.72](#)
- "Guardar pantalla" [p.74](#)
- "Configurar opciones" [p.75](#)
- "Barra de herramientas" [p.81](#)
- "Pantalla de control de proyección" [p.82](#)
- "Pantalla de miniaturas" [p.85](#)
- "Pantalla del visualizador" [p.86](#)

Al iniciar el programa Epson iProjection, se muestra la pantalla del modo de conexión.

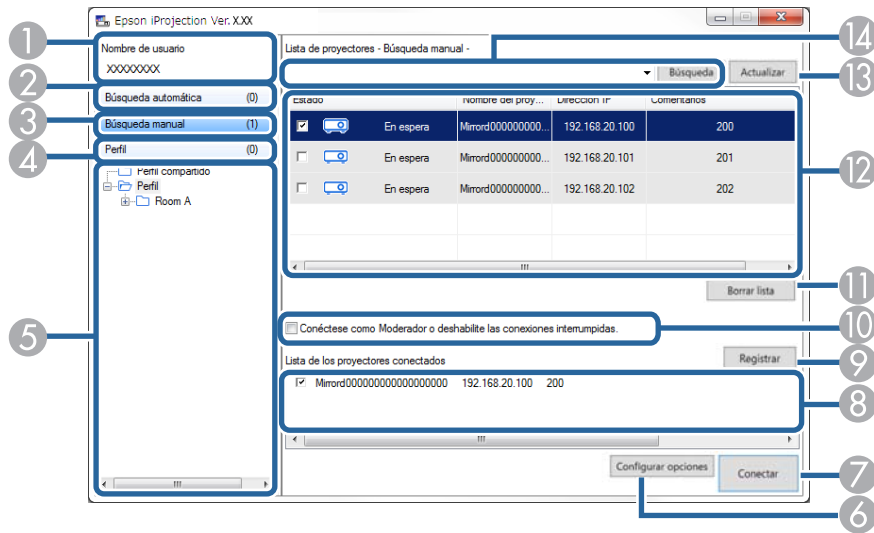


1	Seleccione el modo de conexión.
2	Seleccione conectar siempre usando el modo de conexión seleccionado.

► Enlaces relacionados

- "Métodos de conexión para varios entornos de red" [p.16](#)

Después de seleccionar el modo de conexión, se muestra la pantalla de búsqueda.











7	Conectar	Conecta a los proyectores seleccionados.
8	Lista de los proyectores conectados (solo Conexión avanzada)	Muestra información sobre los proyectores seleccionados de la Lista de proyectores . Incluso si se cambia el método de búsqueda, el contenido de la Lista de los proyectores conectados sigue siendo el mismo.
9	Registrar (solo Conexión avanzada)	Registra los proyectores de la Lista de los proyectores conectados a un perfil.
10	Conéctese como Moderador o deshabilite las conexiones interrumpidas.	Permite conectarse a los proyectos seleccionados como moderador y puede evitar que cualquier otro usuario interrumpa la conexión (solo modelos admitidos). La función del moderador solamente está disponible en la Edición estándar del programa.
11	Borrar lista	Borra la información que aparece en la Lista de proyectores y en la Lista de los proyectores conectados .
12	Lista de proyectores	Muestra la lista de los proyectores que se encuentran en la red. A continuación puede seleccionar los proyectores a los que desea conectar. Los resultados de cada método de búsqueda (Búsqueda automática , Búsqueda manual y Perfil) se muestran en listas separadas.

1	Nombre de usuario	Visualiza el nombre del usuario mostrado en la lista de usuarios de la pantalla de control de proyección. Puede editar el nombre de usuario en la ficha Ajustes del usuario en la pantalla Configurar opciones .
2	Búsqueda automática	Busca los proyectores en la red a la que está conectado el ordenador.
3	Búsqueda manual (solo Conexión avanzada)	Busca los proyectores en la red especificando la dirección IP del proyector o el nombre de éste.
4	Perfil	Busca los proyectores en la red utilizando la información del proyector guardada anteriormente.
5	Lista Perfil	Muestra los perfiles registrados (información del proyector). Al hacer doble clic en el perfil, se buscan en la red los proyectores registrados en el perfil.
6	Configurar opciones	Muestra la pantalla Configurar opciones .

		<ul style="list-style-type: none"> • Estado: consulte la descripción de los iconos de estado del proyector en la siguiente tabla. • Nombre del proyector: muestra el nombre del proyector. • SSID (solo Conexión rápida): muestra el SSID del proyector. • Intensidad de la señal (solo Conexión rápida): muestra la intensidad de la señal cuando se realiza una conexión en el modo Conexión rápida. A medida que aumenta la intensidad de la señal, mayor es el número de indicadores iluminados. • Dirección IP (solo Conexión avanzada): muestra la dirección IP del proyector. • Comentarios: muestra los comentarios del proyector. Puede editar el comentario haciendo clic con el botón derecho en el perfil y, a continuación, haga clic en Propiedades. Puede escribir hasta 32 caracteres.
13	Actualizar	Actualiza la información en la Lista de proyectores .
14	Cuadro Búsqueda manual (solo Conexión avanzada)	Al realizar una Búsqueda manual , escriba la dirección IP del proyector o el nombre de éste. Haga clic en el botón Búsqueda para buscar el proyector especificado.

Los iconos de estado del proyector de la **Lista de proyectores** se describen en la siguiente tabla.

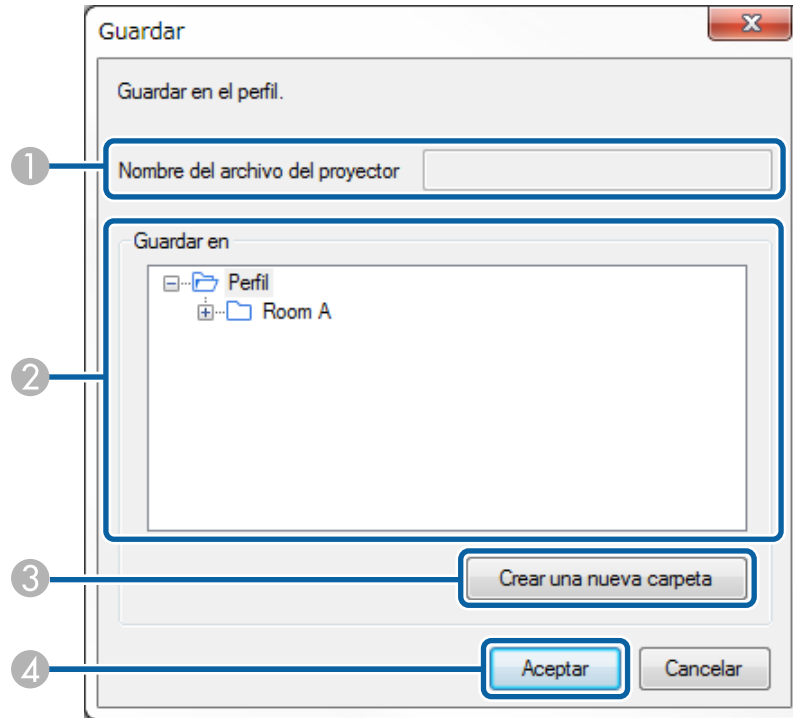
	Disponible. Se puede conectar al proyector.
En espera	
	Disponible. Aunque hay otros ordenadores conectados al proyector, se puede conectar simultáneamente.
Ocupado	

	Disponible. Se puede conectar a un grupo de proyectores que proyecten la misma imagen (replicando).
Replicando...	
	No disponible. El proyector está mostrando la pantalla de configuración de la red o está siendo utilizado por el software de otro proyector.
Está siendo utilizado por otra aplicación	
	No disponible. Ya se está realizando una Búsqueda manual o una búsqueda de Perfil para buscar el proyector.
Buscando	
	No disponible. No se puede encontrar el proyector especificado a través de una Búsqueda manual o búsqueda de Perfil .
No se encuentra.	
	No disponible. El proyector no es compatible con el programa Epson iProjection.
Proyectores incompatibles	
	Disponible. Se muestra cuando un proyector con ajustes de seguridad habilitados se encuentra en el modo Conexión rápida.
No adquirido	

» Enlaces relacionados

- "Buscar proyectores de red automáticamente" [p.29](#)
- "Buscar proyectores de red especificando una dirección IP o un nombre de proyector" [p.30](#)
- "Buscar proyectores de red utilizando un perfil" [p.30](#)
- "Buscar proyectores de red utilizando un acceso directo" [p.42](#)

Cuando busque proyectores y guarde la información como perfil en la pantalla de búsqueda, aparecerá la pantalla Guardar.



1	Nombre del archivo del proyector	Escriba el nombre del archivo del proyector.
2	Guardar en	Seleccione la carpeta en la que desea guardar el perfil.
3	Crear una nueva carpeta	Crea una nueva carpeta.
4	Aceptar	Registra la información del proyector en el perfil.

► Enlaces relacionados

- "Registrar un perfil" [p.31](#)

Si hace clic en **Configurar opciones** en la pantalla de búsqueda de Epson iProjection, aparecerá la pantalla Configurar opciones.



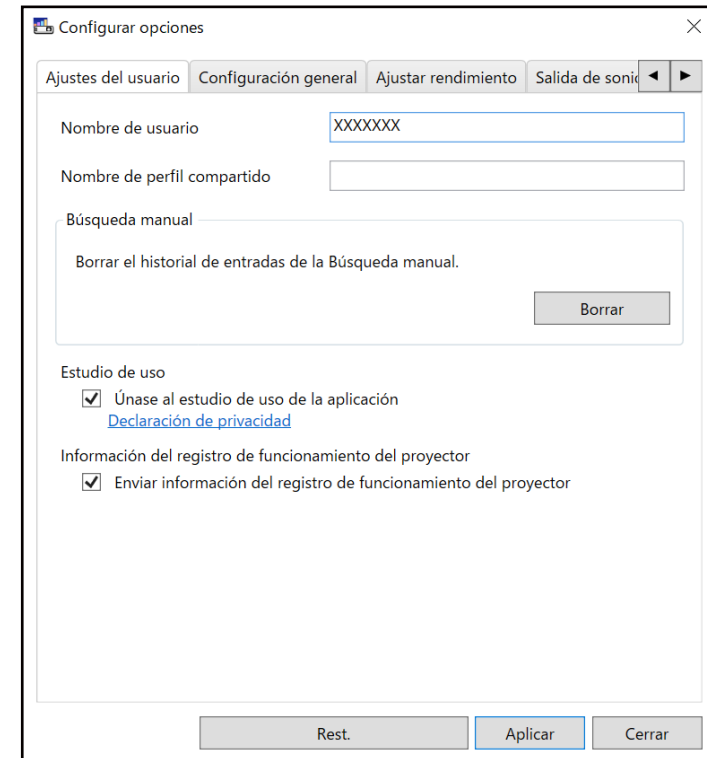
- También puede acceder a Configurar opciones desde el menú **Herramienta** en la pantalla de control de proyección. Al acceder a Configurar opciones desde la pantalla de control de proyección, no aparecerá la ficha **Ajustes del usuario**.
- La configuración disponible varía en función de la edición del programa.

► **Enlaces relacionados**

- "Configurar opciones - Ajustes del usuario" [p.75](#)
- "Configurar opciones - Configuración general" [p.76](#)
- "Configurar opciones - Ajustar rendimiento" [p.77](#)
- "Configurar opciones - Salida de sonido" [p.78](#)
- "Configurar opciones - Entregar" [p.79](#)

Configurar opciones - Ajustes del usuario

Si hace clic en la ficha **Ajustes del usuario** de la pantalla Configurar opciones, aparecerá la siguiente pantalla.



Nombre de usuario	Escriba el nombre del usuario mostrado en la lista de usuarios de la pantalla de control de proyección. Puede escribir hasta 32 caracteres. Esta configuración se sincroniza con la configuración de la pantalla de búsqueda.
Nombre de perfil compartido (solo Conexión avanzada)	Introduzca la ubicación de red o la URL del perfil compartido (incluyendo el nombre del perfil) como se muestra a continuación. <ul style="list-style-type: none"> • Para un servidor de archivos (solo Windows): \xxxxx\xxxxx.mplist • Para un servidor web: http://xxxxx/xxxxx.mplist

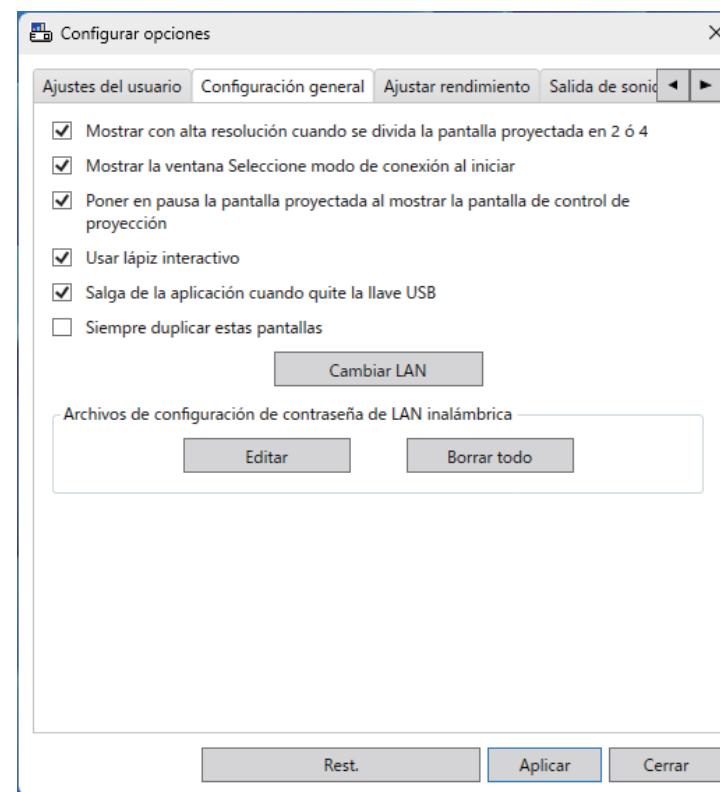
Borrar (solo Conexión avanzada)	Borra el historial de entradas de la Búsqueda manual .
Estudio de uso	Seleccione esta opción para permitir que Epson adquiera información de uso de la aplicación.
Información del registro de funcionamiento del proyector	Seleccione esta opción para permitir que Epson información del registro de funcionamiento del proyector.
Restablecer	Restablece todos los valores de ajuste de Configurar opciones a sus valores predeterminados, excepto los de Cambiar LAN en la pestaña Configuración general .

►► **Enlaces relacionados**

- "Pantalla de búsqueda" [p.72](#)
- "Pantalla de control de proyección" [p.82](#)
- "Buscar proyectores de red automáticamente" [p.29](#)
- "Compartir un perfil en una red" [p.33](#)

Configurar opciones - Configuración general

Si hace clic en la ficha **Configuración general** de la pantalla Configurar opciones, aparecerá la siguiente pantalla.



Mostrar con alta resolución cuando se divida la pantalla proyectada en 2 o 4	Solo disponible para proyectores con una resolución de WUXGA (1920 × 1200) o Full HD (1920 × 1080) Selecciónelo para visualizar todas las pantallas divididas en alta resolución. Desmarque este ajuste si se tarda mucho en visualizar todas las imágenes o si la visualización se interrumpe.
Mostrar la ventana Seleccione modo de conexión al iniciar	Realice la selección para mostrar la pantalla del modo de conexión cada vez que se inicia el programa. Desactive esta casilla de verificación una vez establecido un método de inicio habitual.

Poner en pausa la pantalla proyectada al mostrar la pantalla de control de proyección	Solo disponible para el moderador cuando se utiliza la función de moderador. Seleccione esta opción para esconder las operaciones de la pantalla de control de proyección a otros usuarios cuando proyecte la pantalla de su ordenador.
Usar lápiz interactivo	Seleccione este elemento para utilizar la función interactiva en red (solo modelos compatibles). No necesita conectar un equipo al proyector con un cable USB. Puede utilizar los siguientes dispositivos simultáneamente. <ul style="list-style-type: none"> • Windows: dos Easy Interactive Pen y seis puntos táctiles • Mac: un ratón
Salga de la aplicación cuando quite la llave USB	Seleccione esta opción para desconectar el equipo al retirar la llave USB. Desactive esta casilla de verificación si desea compartir la llave USB con otros usuarios sin desconectar el equipo.
Siempre duplicar estas pantallas	Seleccione duplicar una pantalla mediante un ordenador con una CPU Intel Core de la serie i de 3ª generación o anterior.
Cambiar LAN	Sólo Windows Utilice esta opción cuando necesite cambiar el adaptador de red usado para realizar una búsqueda cuando un ordenador posee varios adaptadores. De manera predeterminada, todos los adaptadores de red se utilizan para efectuar una búsqueda.

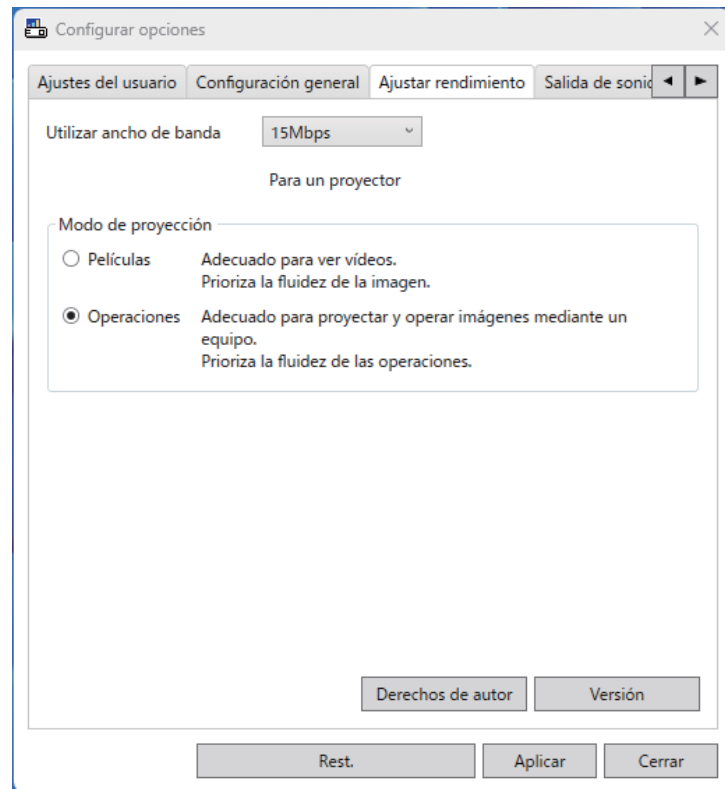
Archivos de configuración de contraseña de LAN inalámbrica (solo Conexión rápida)	En Conexión rápida, los SSID y contraseñas se guardan en el ordenador al conectarse a un proyector con los ajustes de seguridad habilitados. Puede editar y eliminar la información guardada. Editar: muestra la pantalla de gestión de redes inalámbricas del ordenador. Borrar todo: elimina todos los SSID y contraseñas guardados en el ordenador.
Restablecer	Restablece todos los valores de ajuste de Configurar opciones a sus valores predeterminados, excepto los de Cambiar LAN en la pestaña Configuración general .

► **Enlaces relacionados**

- "Cambiar el número de paneles proyectados" [p.36](#)
- "Ocultar la pantalla de control de proyección" [p.52](#)

Configurar opciones - Ajustar rendimiento

Si hace clic en la ficha **Ajustar rendimiento** de la pantalla **Configurar opciones**, aparecerá la siguiente pantalla.



Modo de proyección	Seleccione un modo de proyección adecuado según el contenido proyectado. <ul style="list-style-type: none"> • Películas: adecuado para reproducir vídeos sin problemas. • Operaciones: adecuado para mostrar el ratón o el funcionamiento del software en el equipo sin problemas.
Derechos de autor	Permite mostrar información de licencia de software de código abierto.
Versión	Sólo Windows Muestra la información sobre la versión de Epson iProjection.
Restablecer	Restablece todos los valores de ajuste de Configurar opciones a sus valores predeterminados, excepto los de Cambiar LAN en la pestaña Configuración general .

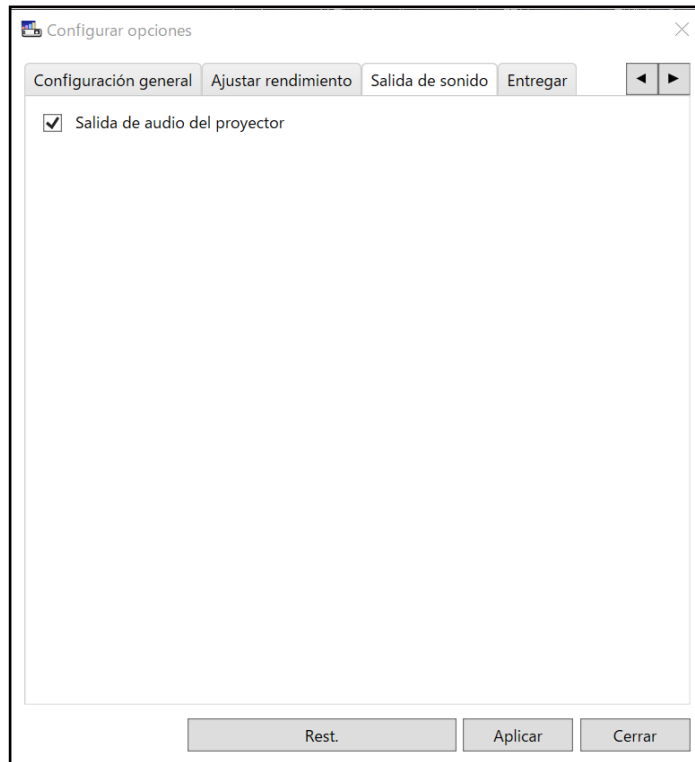
►► **Enlaces relacionados**


- "Controlar el ancho de banda de conexión" [p.54](#)

Configurar opciones - Salida de sonido

Si hace clic en la ficha **Salida de sonido** de la pantalla **Configurar opciones**, aparecerá la siguiente pantalla.

Utilizar ancho de banda	Controla el ancho de banda para la transferencia de datos. Cuando seleccione un ancho de banda más estrecho, la calidad de la imagen proyectada puede reducirse; en cualquier caso, la carga de la red se reducirá.
-------------------------	---



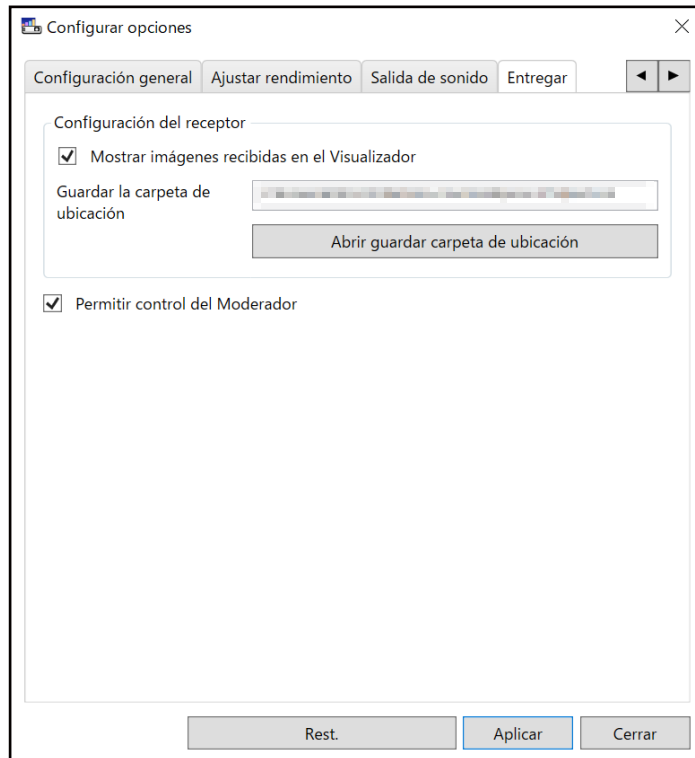
<p>Salida de audio del proyector</p>	<p>Selecciónelo para emitir el sonido del ordenador desde el proyector. Quite la marca para emitir el audio por el ordenador.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> Sólo puede reproducir el audio del ordenador desde el proyector al proyectar una pantalla de ordenador en modo de pantalla completa. Cuando selecciona 256Kbps o 512Kbps para Utilizar ancho de banda en la pestaña Ajustar rendimiento, no puede transmitir audio desde el proyector y no puede seleccionar esta configuración. </div>
<p>Restablecer</p>	<p>Restablece todos los valores de ajuste de Configurar opciones a sus valores predeterminados, excepto los de Cambiar LAN en la pestaña Configuración general.</p>

►► **Enlaces relacionados**

- "Salida de audio desde el proyector" [p.46](#)
- "Controlar el ancho de banda de conexión" [p.54](#)

Configurar opciones - Entregar

Si hace clic en la pestaña **Entregar** de la pantalla **Configurar opciones**, aparecerá la siguiente pantalla.



Guardar la carpeta de ubicación	Muestra la carpeta donde está guardado el archivo de imagen recibido. Las imágenes guardadas se almacenan en las siguientes carpetas. <ul style="list-style-type: none"> • Windows <startup_drive>:\users\<user_name>\documents\epson iprojection<="" li=""> • Mac <startup_drive>:\Users\<user_name>\pictures\epson iprojection<="" li=""> </user_name>\pictures\epson></user_name>\documents\epson>
Abrir guardar carpeta de ubicación	Abre la carpeta donde está guardado el archivo de imagen recibido.
Permitir control del Moderador	Seleccione esta opción para permitir al moderador ver la pantalla del moderador como una miniatura.
Restablecer	Restablece todos los valores de ajuste de Configurar opciones a sus valores predeterminados, excepto los de Cambiar LAN en la pestaña Configuración general .

» **Enlaces relacionados**

- "Distribuir la pantalla proyectada" [p.50](#)

Mostrar imágenes recibidas en el Visualizador	Seleccione esta opción para abrir la imagen recibida en el Visualizador incluido con el programa Epson iProjection.
---	---

La barra de herramientas se muestra en la pantalla del ordenador después de iniciar el programa Epson iProjection y de que se establezca una conexión con el proyector. Puede utilizar esta barra de herramientas para controlar la imagen proyectada y desconectar la conexión de red.




Los elementos mostrados en la barra de herramientas varían dependiendo del método de conexión y la edición o la función del programa.

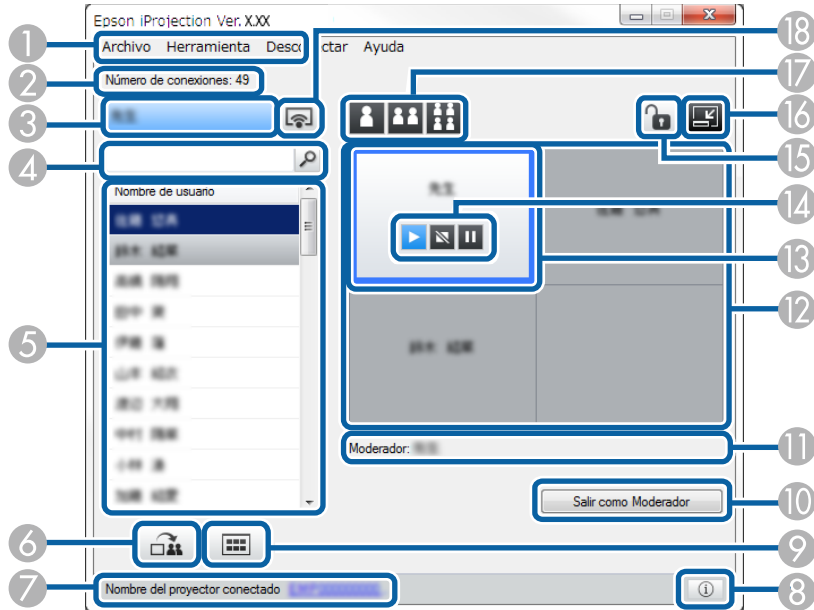
	Mostrar	Libera Detener o la Pausa y proyecta la pantalla del ordenador tal y como está.
	Detener	Detiene la proyección mientras está conectado al proyector. Se proyecta una pantalla en negro mientras está detenida.
	Pausa	Pausa la pantalla del ordenador que se está proyectando en ese momento. La pantalla proyectada no cambia incluso si realiza cambios en la pantalla del ordenador.
	Entregar pantalla proyectada	Distribuye las imágenes de la pantalla proyectada actualmente en los dispositivos del participante.
	Mostrar miniaturas	Muestra miniaturas de las pantallas del dispositivo del participante mediante las que el moderador puede realizar el control.

	Mostrar imagen recibida	Muestra imágenes recibidas en el Visualizador.
	Proyectar mi pantalla	Proyecta la pantalla de su ordenador en modo de pantalla completa.
	Salir	Desconecta la conexión entre su ordenador y los proyectores.
	Desconectar todo	Desconecta la conexión entre todos los dispositivos y proyectores de la reunión.
	Cambiar a pantalla de control de proyección	Cambia a la pantalla de control de proyección.
	Información del proyector	Muestra la información de red del proyector. La Clave del proyector es la clave que ha introducido al conectarse al proyector. ----: No se ha establecido la clave del proyector. Desconocido : No se ha adquirido la clave del proyector debido a que la conexión se ha establecido sin introducir la clave del proyector, como la lectura del código QR e introducción de la llave USB.

►► **Enlaces relacionados**



- "Pantalla de control de proyección" [p.82](#)
- "Utilizar el estado de la pantalla proyectada" [p.35](#)
- "Proyectar su pantalla" [p.47](#)
- "Desconectar" [p.40](#)


Al hacer clic en el botón  de la barra de herramientas, aparecerá la pantalla de control de proyección.










- La pantalla de control de proyección solamente está disponible en la Edición estándar del programa.
- Los elementos mostrados en la pantalla de control de proyección varían según la función del programa y del proyector utilizado.





1	Menú Archivo	Haga clic para seleccionar Salir para cerrar el programa.
---	--------------	--

	Menú Herramienta	Haga clic para seleccionar los siguientes elementos. <ul style="list-style-type: none"> • Denegar operaciones de usuarios: bloquea las operaciones del ratón del participante. No puede bloquear operaciones en la pantalla extendida. • Permitir operaciones de usuarios: desbloquea las operaciones del ratón del participante. • Entregar pantalla en blanco: distribuye una pantalla en blanco a los dispositivos del participante de forma que los participantes puedan dibujar libremente. • Mostrar imagen recibida: muestra imágenes recibidas en el Visualizador. • Configurar opciones: muestra la pantalla Configurar opciones.
	Menú Desconectar	Haga clic para seleccionar Salir o Desconectar todo .
	Menú Ayuda	Haga clic para seleccionar la Información sobre la versión .
2	Número de conexiones	Muestra el número de usuarios conectados al proyector.
3	Información del usuario	Muestra su nombre y su estado. Se mostrará en azul cuando se esté proyectando su pantalla de ordenador. Se mostrará en gris cuando usted esté en el área de proyección pero no esté proyectando.
4	Cuadro de búsqueda de usuarios	<p>Escriba el nombre de usuario que desee buscar y, a continuación, haga clic en el botón . Los resultados de la búsqueda se muestran en la lista de usuarios.</p> <p>Haga clic en el botón  para volver a la lista de usuarios original.</p>

5	Lista de usuarios	<p>Muestra los nombres de usuario de los ordenadores conectados a los proyectores. Puede conectar a un proyector simultáneamente hasta 50 dispositivos, como equipos, teléfonos inteligentes y tabletas, mediante el programa Epson iProjection.</p> <p>Al arrastrar un nombre de usuario y soltarlo en el panel blanco del área de proyección, se proyecta la pantalla de dicho ordenador. El fondo de los usuarios que estén siendo proyectados aparecerá en azul, y el de los usuarios que estén en el área de proyección pero no estén proyectando aparecerá en gris. Aunque un usuario abandone la sesión, su nombre seguirá apareciendo en la lista de usuarios y su color de texto será gris.</p> <p>La configuración predeterminada para el nombre de usuario es el mismo nombre de usuario utilizado para el inicio de sesión. Puede cambiar el nombre de usuario en la ficha Ajustes del usuario en la pantalla Configurar opciones o en la pantalla de búsqueda.</p>
6	 Entregar pantalla proyectada	<p>Distribuye las imágenes de la pantalla proyectada actualmente en los dispositivos del participante.</p>
7	Nombre del proyector conectado	<p>Muestra el nombre del proyector al que esté conectado en ese momento.</p> <p>Al hacer clic en el nombre del proyector, se muestra la página Web de control del proyector. Puede controlar las operaciones del proyector desde la pantalla de su ordenador como si usase un mando a distancia. Consulte el <i>Manual de usuario</i> del proyector para obtener más detalles.</p>


8	 Información del proyector	<p>Muestra la información de red del proyector. La Clave del proyector es la clave que ha introducido al conectarse al proyector.</p> <p>----: No se ha establecido la clave del proyector.</p> <p>Desconocido: No se ha adquirido la clave del proyector debido a que la conexión se ha establecido sin introducir la clave del proyector, como la lectura del código QR e introducción de la llave USB.</p>
9	 Mostrar miniaturas	<p>Muestra miniaturas de las pantallas del dispositivo del participante mediante las que el moderador puede realizar el control.</p>
10	Salir como Moderador/Hacerse Moderador	<p>Haga clic en el botón Salir como Moderador para dejar de ser moderador, o en el botón Hacerse Moderador para convertirse en el moderador. El botón mostrado varía dependiendo del método de conexión.</p>
11	Moderador	<p>Muestra el nombre del moderador cuando hay un moderador.</p>
12	Área de proyección	<p>Cuando el color de fondo de un panel es blanco, se proyecta la pantalla del ordenador del usuario en dicho panel. Si no hay ningún usuario en el panel blanco, se proyecta una pantalla negra. Puede cambiar la pantalla que se proyecta y la posición de proyección de la pantalla del ordenador arrastrando y soltando el nombre de usuario.</p>
13	Panel de destino	<p>Mueva el panel de destino con el marco en azul haciendo clic en uno de los paneles del área de proyección. Puede proyectar la pantalla del ordenador donde se encuentra el panel de destino haciendo clic en uno de los botones de cambio de proyección.</p>

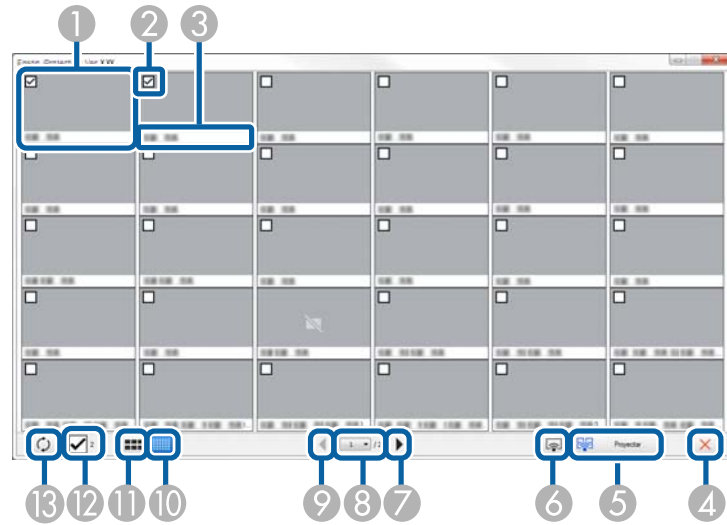
14	Botones de control de la pantalla	<p>Indica el siguiente estado del proyector.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Mostrar: libera Detener o Pausa y proyecta la pantalla del ordenador tal y como está. •  Detener: detiene la proyección mientras está conectado al proyector. Se proyecta una pantalla en negro mientras está detenida. •  Pausa: pausa la pantalla del ordenador que se está proyectando en ese momento. La pantalla proyectada no cambia incluso si realiza cambios en la pantalla del ordenador.
15	 Denegar/Permitir operaciones de usuarios	<p>Bloquea o desbloquea las operaciones del ratón del participante. No puede bloquear operaciones en la pantalla extendida.</p>
16	 Cambiar a barra de herramientas	<p>Cambia a barra de herramientas.</p>




17	Cambiar botones de proyección	<p>Cambia el número de paneles disponibles para proyectar las pantallas de ordenador.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Una pantalla: proyecta la pantalla de un dispositivo en modo de pantalla completa, sin dividir la pantalla proyectada. •  Dos pantallas: proyecta las pantallas de hasta dos dispositivos de forma simultánea dividiendo en dos la pantalla proyectada. •  Cuatro pantallas: proyecta las pantallas de hasta dos dispositivos de forma simultánea dividiendo en cuatro la pantalla proyectada.
18	 Proyectar mi pantalla	<p>Proyecta la pantalla de su ordenador en modo de pantalla completa.</p>







» **Enlaces relacionados**

- "Pantalla de búsqueda" [p.72](#)
- "Configurar opciones - Ajustes del usuario" [p.75](#)
- "Barra de herramientas" [p.81](#)
- "Desconectar" [p.40](#)
- "Proyectar su pantalla" [p.47](#)
- "Cambiar el moderador" [p.48](#)
- "Ocultar la pantalla de control de proyección" [p.52](#)
- "Distribuir la pantalla proyectada" [p.50](#)
- "Prohibir operaciones del participante" [p.53](#)
- "Controlar la pantalla proyectada" [p.35](#)


Al hacer clic en el botón  de una barra de herramientas o una pantalla de control de proyección, aparecerá la siguiente pantalla.

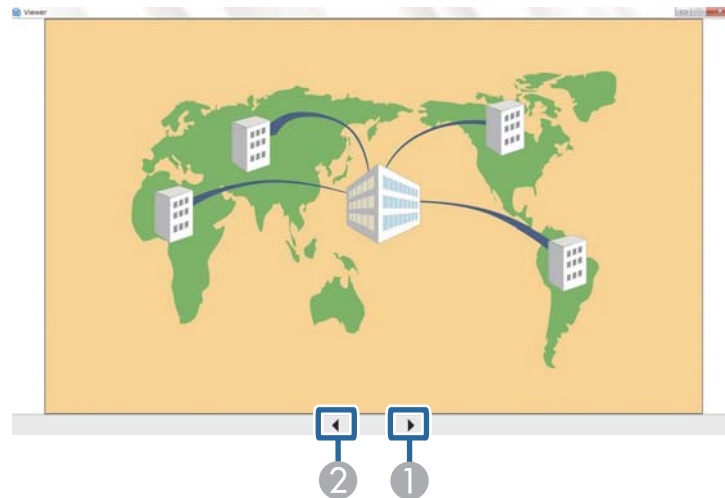


1	Miniatura	Muestra la pantalla del dispositivo de un participante. La pantalla proyectada se rodea de un marco azul.
2	Casilla de verificación de miniatura	Seleccione la miniatura que desee proyectar. Puede seleccionar hasta 12 miniaturas.
3	Nombre de usuario	Muestra el nombre de usuario de cada miniatura. Puede mostrar hasta 32 caracteres.
4	 Cerrar	Cierra la pantalla de miniaturas.
5	 Proyectar	Proyecta la miniatura seleccionada. Cuando seleccione más de 5 miniaturas, aparecerá la pantalla de selección de miniaturas. Después de seleccionar hasta 4 miniaturas, debe hacer clic en el botón  de nuevo.

6	 Proyectar mi pantalla	Proyecta la pantalla de su ordenador en modo de pantalla completa sin proyectar la pantalla de ningún otro usuario.
7	 Siguiente	Muestra la página siguiente.
8	Lista de páginas	Cambia a la página que desea ver.
9	 Anterior	Muestra la página anterior.
10	 Mostrar miniaturas pequeñas	Reduce el tamaño de cada miniatura de forma que pueda ver más miniaturas en la pantalla.
11	 Mostrar miniaturas grandes	Aumenta el tamaño de cada miniatura de forma que pueda ver más detalles en cada una.
12	Borrar todo	Muestra el número de miniaturas seleccionadas. Anula la selección de la casilla de selección para borrar todas las selecciones. Si selecciona la casilla de verificación de nuevo, las miniaturas seleccionadas anteriormente se volverán a seleccionar.
13	 Actualizar	Actualiza las miniaturas.

La pantalla del visualizador aparece cuando realiza una de las operaciones siguientes.

- Cuando recibe los datos de imagen distribuidos.
- Cuando selecciona **Mostrar imagen recibida** en el menú Herramienta en la pantalla de control de proyección.
- Cuando hace clic en el botón  de la barra de herramientas.



1	Datos siguientes	Muestra los datos siguientes.
2	Datos anteriores	Muestra los datos anteriores.

Apéndice

Consulte estas secciones para obtener más información sobre el programa Epson iProjection.

► Enlaces relacionados

- "Actualizar y desinstalar el software" [p.88](#)
- "Resoluciones compatibles" [p.89](#)
- "Limitaciones" [p.90](#)
- "Avisos" [p.91](#)

Siga estas instrucciones para actualizar o desinstalar el programa Epson iProjection.

► Enlaces relacionados

- "Obtener la última versión de la aplicación" [p.88](#)
- "Desinstalación del programa Epson iProjection (Windows)" [p.88](#)
- "Desinstalar el programa Epson iProjection (Mac)" [p.88](#)

Obtener la última versión de la aplicación

Permite actualizar a este software y su guía puede estar disponible en el sitio web de Epson.


Visite epson.sn.

Desinstalación del programa Epson iProjection (Windows)

Siga las instrucciones que se indican a continuación para desinstalar el programa Epson iProjection.



Para poder desinstalar el software necesita tener privilegios de administrador.

- 1** Encienda el ordenador.
- 2** Asegúrese de cerrar todas las aplicaciones activas.
- 3** Presione la tecla  del teclado para mostrar todas las aplicaciones.

- 4** Haga clic con el botón derecho (y manténgalo presionado) en **Epson iProjection Ver.X.XX** y, a continuación, seleccione **Desinstalar**.

- 5** Siga las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Desinstalar el programa Epson iProjection (Mac)

En Mac, siga las instrucciones que se indican a continuación para desinstalar el programa Epson iProjection.

- 1** Encienda el ordenador.
- 2** Asegúrese de cerrar todas las aplicaciones activas.
- 3** Abra la carpeta **Aplicaciones**.
- 4** Abra la carpeta **Epson iProjection - Herramientas** y haga doble clic en **Epson iProjection Uninstaller.app**.
- 5** Siga las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Pueden proyectarse las siguientes resoluciones de pantalla del ordenador. No puede conectarse a un ordenador con una resolución superior a WUXGA.

- SVGA(600 × 800)
- XGA(768 × 1024)
- SXGA(960 × 1280)
- SXGA(1024 × 1280)
- SXGA+(1050 × 1400)
- WXGA(768 × 1280)
- WXGA(800 × 1280)
- WXGA+(900 × 1440)
- UXGA(1200 × 1600)
- Full HD(1080 × 1920)
- WUXGA(1200 × 1920)

Si la pantalla del equipo que está usando tiene un formato especial, la resolución aumentará o disminuirá dependiendo de la resolución del equipo y del proyector para evitar que se pierda la calidad de la imagen.

Dependiendo de la resolución, los márgenes vertical u horizontal podrían aparecer en negro.

Consulte estas secciones para conocer las restricciones aplicadas a la proyección de imágenes de ordenador durante la utilización del programa Epson iProjection.

► Enlaces relacionados

- "Limitaciones de conexión" [p.90](#)

- Cuando habilite la opción **Usar lápiz interactivo** en la pestaña **Configuración general** en **Configurar opciones** y vea bandas negras en la pantalla del ordenador, la posición del lápiz interactivo puede estar desalineada.

Limitaciones de conexión

Cuando utilice el programa Epson iProjection, tenga en cuenta las siguientes limitaciones.

- Puede conectar hasta cuatro proyectores a un ordenador y proyectar simultáneamente. (No es posible la visualización con pantalla múltiple).
- Puede conectar a un proyector simultáneamente hasta 50 dispositivos, como equipos, teléfonos inteligentes y tabletas, mediante el programa Epson iProjection.
- El audio sólo se puede transferir si está conectado a un proyector y la imagen de su pantalla se proyecta en tamaño de pantalla completa. Si hay varios proyectores conectados o si la pantalla de proyección está dividida, no se puede transferir el audio durante la proyección.
- Si la velocidad de transmisión de LAN inalámbrica es baja, la red podría desconectarse inesperadamente.
- Es posible que las aplicaciones que utilizan parte de las funciones DirectX no se visualicen correctamente (solo Windows).
- No pueden proyectarse los mensajes de MS-DOS a pantalla completa (sólo Windows).
- En algunos casos, es posible que la imagen de la pantalla del ordenador y la imagen proyectada por el proyector no coincidan exactamente.
- Las películas no se visualizan tan bien como en un ordenador.

Consulte estas secciones para conocer información importante sobre su software.

► Enlaces relacionados

- "Nota sobre Copyright" [p.91](#)
- "Acerca de las anotaciones" [p.91](#)
- "Marcas comerciales" [p.91](#)
- "Atribuciones de derechos de autor" [p.91](#)

Nota sobre Copyright

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, mecánico, de fotocopia, registro, o de otra forma, sin el permiso previo por escrito de Seiko Epson Corporation. No se asume ninguna patente de responsabilidad con respecto a la utilización de la información aquí contenida. Tampoco se asume ninguna responsabilidad con respecto a los daños resultantes de la utilización de la información aquí contenida.

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales se responsabilizarán ante el comprador del producto o ante terceras personas de las pérdidas, costes o gastos derivados de accidentes, usos incorrectos o no previstos, modificaciones no autorizadas, reparaciones o alteraciones del producto por parte del comprador o de terceros o derivados (excepto en Estados Unidos) del incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento facilitadas por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no será responsable de los daños o problemas que surjan del uso de cualquier consumible diferente de los designados como Productos Originales Epson o Productos homologados por Seiko Epson Corporation.

El contenido de este manual puede cambiarse o actualizarse sin previo aviso.

Las ilustraciones de esta guía pueden diferir del proyector real.

Acerca de las anotaciones

- Sistema operativo Microsoft® Windows® 10
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 11

En esta guía, los sistemas operativos indicados arriba se denominan "Windows 10" y "Windows 11". Además, para referirse a ellos se usa el término general "Windows".

- macOS Monterey
- macOS Ventura
- macOS Sonoma
- macOS Sequoia

En esta guía, el término general "Mac" se utiliza para todos los sistemas operativos mencionados anteriormente.

Marcas comerciales

XGA es una marca comercial o marca comercial registrada de International Business Machines Corporation.

Mac y macOS son marcas registradas de Apple Inc.

Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

Los nombres de otros productos aquí mencionados se utilizan con fines explicativos y son marcas de sus respectivos propietarios. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas.

Derechos de autor del software: en este producto se utiliza software gratuito y otro software cuyos derechos han sido adquiridos por esta empresa.

Atribuciones de derechos de autor

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2010 Seiko Epson Corporation

2025.1 414394502ES