




**EPSON**

# **Guia de funcionament de l'EMP Monitor V4.22**



El quadre següent mostra els símbols que s'han emprat en aquest manual i n'explica el significat.

	Expressa allò que pot espatllar o fer malbé el projector.
	Senyala una informació relacionada amb el tema o que val la pena de saber.
	Senyala la plana que parla d'un tema relacionat o que l'explica més detalladament. Cliqueu el número de plana per veure-la.
[ (Nom) ]	Pot indicar el nom del port d'un projector, un menú d'ordinador o el nom d'un element. Exemple: [InputA] [Inici]

<b>Significat dels símbols</b>	<b>1</b>	
<b>Tasques que es poden fer amb EMP Monitor</b>	<b>4</b>	
<b>Entorn de funcionament</b>	<b>5</b>	
Ordinadors compatibles .....	5	
Instal·lació de l'EMP Monitor .....	5	
Limitacions imposades en un entorn Windows Vista .....	6	
Abans d'entrar en funcionament .....	6	
<b>Registrar i esborrar projectors per fer-ne el seguiment</b>	<b>7</b>	
Inicialitzar l'EMP Monitor .....	7	
Registrar projectors amb la recerca automàtica (cerca i registre de projectors situats al mateix segment).....	8	
Passos de la recerca automàtica .....	8	
Passos del registre .....	9	
Determinar el rang d'adreces per efectuar-hi recerques automàtiques i registres .....	10	
Passos de la recerca automàtica .....	10	
Passos del registre .....	11	
Registre especificant l'adreça IP (registre manual) .....	12	
Registrar diversos projectors a la vegada en un grup de seguiment .....	14	
Canvi del nom o adreça IP del projector després del registre .....	15	
Projectors registrats manualment .....	15	
Projectors registrats mitjançant la recerca automàtica .....	16	
Cancel·lar (esborrar) registres de projectors .....	16	
<b>Aparença de la finestra de seguiment</b>	<b>17</b>	
Activar les vistes .....	17	
Seguiment amb "Mostrar grups" .....	17	
Significats de les icones de "Mostrar grups" .....	17	
Ús de les icones a "Mostrar grups" .....	18	
Seguiment amb la "Vista de llista detallada" .....	19	
Significat de les icones de la "Vista de llista detallada" .....	19	
Selecció d'elements de visualització .....	21	
Ordre de les llistes .....	21	
Cerca d'icones desitjades (Llista de projectors).....	22	
Seguiment amb la safata del sistema .....	22	
Mostrar en una llista els projectors amb estat problemàtic o d'advertència .....	24	
Veure les propietats en detall .....	25	
Visualitzar les propietats del grup .....	25	
Visualitzar les propietats del projector.....	26	

Visualitzar i esborrar logs .....	26
Visualització dels logs .....	26
Esborrar logs .....	26
<b>Ús de les funcions de control</b>	<b>27</b>
Funcions de control amb els botons de control .....	27
Funcions de control amb el navegador web (control web) ....	28
Funcions de control amb paràmetres del temporitzador .....	29
Passos per a programar més paràmetres de temporitzador .....	30
<b>Programar la funció de notificació per correu</b>	<b>31</b>
<b>Tramesa de correu electrònic notificant a l'operari d'un problema/advertència/estat</b>	<b>33</b>
<b>Funció de bloqueig d'aplicació</b>	<b>34</b>
Habilitar i deshabilitar el bloqueig d'aplicació .....	34
Habilitar el bloqueig .....	34
Deshabilitar el bloqueig .....	34
Determinar una contrasenya per a cancel·lar el bloqueig d'aplicació .....	34

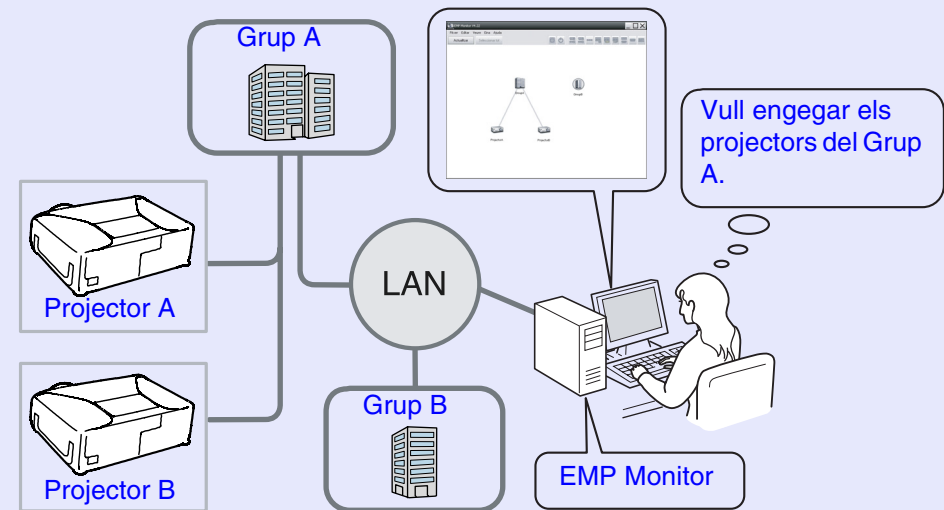
## **Solució de problemes** **35**

No es poden fer les tasques de seguiment o control dels projectors .....	35
El missatge de correu electrònic no s'envia quan el projector té un problema .....	35

Amb l'EMP Monitor es poden comprovar els estats de diversos projectors EPSON connectats en xarxa des del monitor d'un ordinador i controlar els projectors des de l'ordinador.

A continuació, trobareu unes breus descripcions de les funcions de seguiment i control que es poden dur a terme amb EMP Monitor.

- Registrar els projectors per efectuar-ne el seguiment i control.
  - Els projectors de la xarxa es poden cercar automàticament i dels projectors detectats seleccionar els que vulgueu registrar.
  - Podeu introduir les adreces IP dels projectors desitjats per a registrar-los.
- Els projectors registrats també es poden atribuir a un grup per a poder fer-ne el seguiment i controlar-los per grups.
- Fer un seguiment dels estats dels projectors registrats
  - Mitjançant icones visuals podeu vigilar l'estat de l'alimentació (engegada/apagada) dels projectors i els problemes o advertències que demanin atenció.
  - Podeu seleccionar grups de projectors o només el projector que us interessi, i comprovar el temps de funcionament acumulat de la làmpada o informació com ara les fonts d'entrada, els problemes i les advertències d'aquests projectors.
- Controlar els projectors registrats
  - Els projectors poden seleccionar-se per grups o individualment, i dels projectors seleccionats podeu activar o desactivar l'alimentació i connectar les seves fonts d'entrada.
  - Es poden utilitzar les funcions de control web per a canviar els ajusts des del menú del projector.
  - Si s'han d'efectuar regularment algunes accions de control en moments o dies determinats, podeu emprar els "Paràmetres del temporitzador" per a programar els ajusts del temporitzador.
- Ajustar la funció de notificació per correu  
Podeu indicar les adreces de correu electrònic a les quals s'enviarà una notificació en cas d'estat problemàtic en un dels projectors registrats.



Exemple de configuració del sistema



## TIP

**Per a activar els projectors i fer-ne el seguiment o control encara que estiguin en mode d'espera\*, feu els següents ajusts als projectors. Els ajusts que s'hagin de fer variaran segons el projector que utilitzeu.**

☛ **"Menús de configuració" de la Guia de l'usuari del projector.**

- Poseu la "Supervisió de xarxa" en "Activat".
- Poseu el "Mode d'espera" en "Xarxa activada".

\* Quan el pilot del projector ⏻ (Alimentació) està encès en taronja

## Ordinadors compatibles

Els ordinadors Macintosh no es poden fer servir.

Sistema operatiu	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Els sistemes operatius de 32 bits següents: Windows XP Home Edition SP1 o posterior Windows XP Professional SP1 o posterior Windows Vista Home Basic Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate Windows Vista Enterprise •Internet Explorer la versió 5.0 o posterior ha d'estar instal·lada.
CPU	Pentium MMX 166 MHz o superior (es recomana Pentium II 233 MHz o superior)
Capacitat de memòria	64 MB o més (es recomanen 128 MB o més)
Espai lliure al disc dur	50 MB o més
Pantalla	SVGA (800×600) o una resolució superior, color de 32 bits o superior

\* Les operacions de l'ordinador poden baixar de velocitat segons el nombre de projectors que s'estiguin gestionant. Si això passa, feu servir un ordinador més potent.

\* EMP Monitor no pot utilitzar-se en entorns que no deixin transmetre pings.

## Instal·lació de l'EMP Monitor

Si utilitzeu Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, heu de tenir autorització d'administrador per a poder instal·lar l'EMP Monitor.

Si l'idioma seleccionat a la instal·lació de l'EMP Monitor no és el mateix que el del sistema operatiu, pot ser que les pantalles l'EMP Monitor no es visualitzin correctament.

### Procedimiento

1

#### Engegueu l'ordinador.

Per evitar problemes durant la instal·lació, recomanem que tanqueu tants programes residents com pugueu.

2

#### Inseriu un dels següents CD-ROM al vostre ordinador: "EPSON Projector Software for Monitoring" o "Epson Projector Software for Meeting & Presentation".

L'instal·lador s'inicialitzarà automàticament.

3

#### A partir d'aquest moment, prosseguiu la instal·lació seguint els missatges de la pantalla.

## Limitacions imposades en un entorn Windows Vista

Si utilitzeu l'EMP Monitor amb Windows Vista, tingueu en compte les limitacions següents:

- Heu de tenir autorització d'administrador per poder fer servir "Registre a l'inici" de la pantalla "Configuració de l'entorn" de l'EMP Monitor.  
☛ "Seguiment amb la safata del sistema" [p.22](#)
- Encara que desinstal·leu l'EMP Monitor, els ajusts i la informació del log romandran al disc dur. Si aquesta informació deixa de ser necessària, haureu d'esborrar la carpeta "EMP Monitor V4.22". En cas d'haver utilitzat els paràmetres predeterminats a la instal·lació, aquesta carpeta es pot trobar a:  
"C:\Users\ (User Name) \AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.22"

## Abans d'entrar en funcionament

Comproveu els següents aspectes abans d'iniciar l'EMP Monitor:

- L'EMP Monitor ha d'estar instal·lat a l'ordinador per poder fer les tasques de seguiment i control.
- L'ordinador i els projectors han d'estar connectats en xarxa.
- Si feu servir Windows 2000, Windows NT4.0, Windows XP o Windows Vista, heu d'iniciar l'ordinador en mode d'administrador.

Si feu servir EMP-6000/82/62/828/821/81/61

- Cal un adaptador de conversió ⇔ TCP/IP de sèrie i un cable de connexió, que es compren a part, per a poder utilitzar l'EMP Monitor.  
☛ "Mode d'espera" de la *Guia de l'usuari*
- Ajusteu els paràmetres de l'adaptador de conversió ⇔ TCP/IP de sèrie abans de connectar-lo al projector.

Aquesta acció s'ha d'efectuar quan s'inicia l'EMP Monitor per primera vegada després d'haver-lo instal·lat i quan es volen afegir més projectors. Un cop registrat un projector, se'n visualitzarà l'estat automàticament cada vegada que l'EMP Monitor s'inicialitzi des d'aquell moment en endavant.

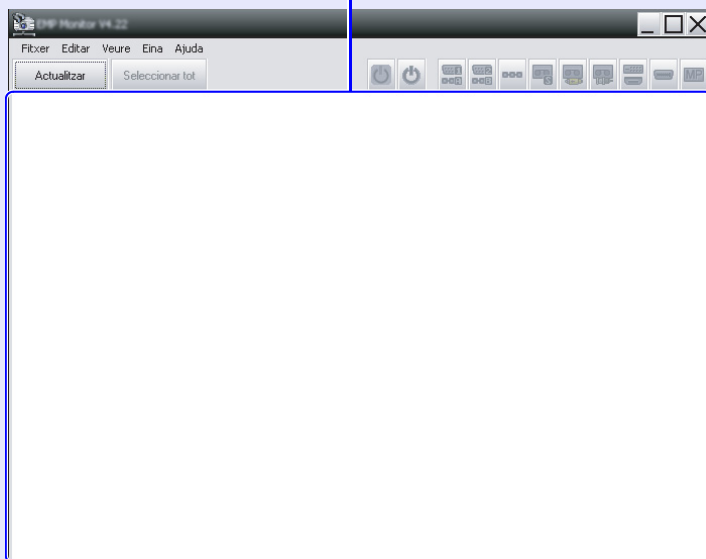
## Inicialitzar l'EMP Monitor

### Procedimiento

**1** Cliqueu [Inici] - [Programes] (o [Tots els programes]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.22] en aquest ordre per a iniciar l'EMP Monitor.

**2** S'obrirà la finestra principal.

"Mostrar grupos"



Les accions de registre amb recerca automàtica variaran segon la posició dels projectors connectats a la xarxa.

- Quan es registra un projector situat al mateix segment que l'ordinador, l'EMP Monitor allà instal·lat s'hi associa. ➡ "Registrar projectors amb la recerca automàtica (cerca i registre de projectors situats al mateix segment)" [p.8](#)
- Per a registrar projectors situats a diversos segments de la xarxa ➡ "Determinar el rang d'adreces per efectuar-hi recerques automàtiques i registres" [p.10](#)



## Registrar projectors amb la recerca automàtica (cerca i registre de projectors situats al mateix segment)

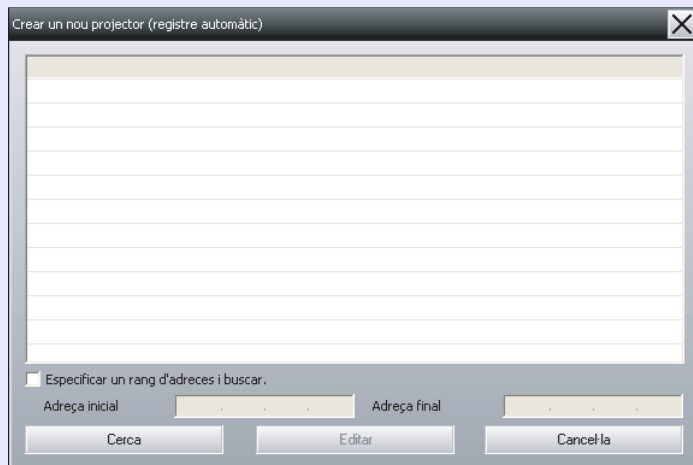
### Procedimiento

#### Passos de la recerca automàtica

- 1 Feu clic amb el botó dret del ratolí a "Mostrar grups" i seleccioneu "Nou" - "Projector (recerca automàtica)".

S'obrirà la finestra "Crear un nou projector (registre automàtic)".

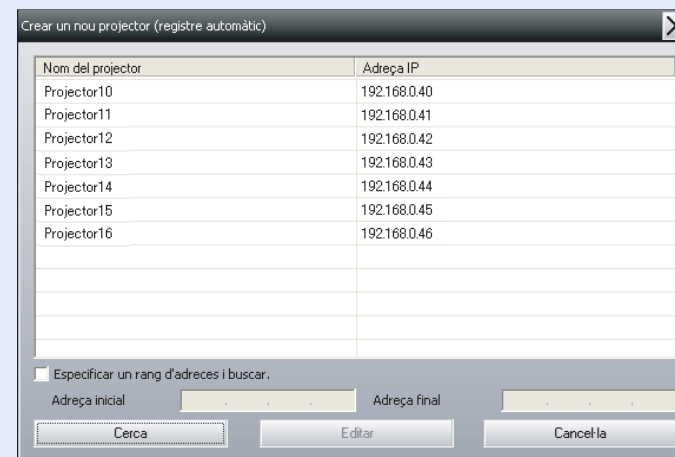
- Si apareix la "Vista de llista detallada", seleccioneu "Nou" - "Projector (recerca automàtica)" del menú "Editar".



- 2 Cliqueu [Cerca].

Es farà la recerca automàtica i es mostraran els noms dels projectors que s'hagin detectat.

- Si un projector no apareix a la llista, utilitzeu "Registre especificant l'adreça IP (registre manual)". [p.12](#)



Nom del projector	Adreça IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46



#### TIP


- *També podeu fer aquesta acció seleccionant "Projector (recerca automàtica)" de "Nou" al menú "Editar".*
- *Els projectors amb adaptador de conversió ⇔ TCP/IP de sèrie no es poden detectar.*

## Passos del registre

### 3 Seleccioneu el(s) projector(s) per registrar i cliqueu [Editar].

S'obrirà la finestra següent.

Feu els ajusts que calguin seguint el quadre següent.



Nom de la pantalla	Introduïu el nom del(s) projector(s) per mostrar a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada". Admet un màxim de 32 bytes. El primer caràcter no pot ser un espai en blanc.
Visualitzar icona	Seleccioneu la icona o icones per mostrar a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".
Grup patern	Seleccioneu-ho quan registreu un projector en un grup. Si no s'ha creat cap grup, no es podrà seleccionar. ➡ "Registrar diversos projectors a la vegada en un grup de seguiment" <a href="#">p.14</a>


Nom del projector	Mostra el nom que s'ha registrat pel projector.
Adreça IP	Mostra l'adreça IP del projector registrat.
Feu servir l'adaptador de conversió Sèrie <=> TCP/IP.	No es pot seleccionar quan es registren projectors mitjançant la recerca automàtica.
Número de port	No es pot seleccionar quan es registren projectors mitjançant la recerca automàtica.
Contrasenya Monitor	Si heu determinat una contrasenya de monitor pel projector, no oblideu d'introduir-la. Si no s'ha introduït la contrasenya que cal en aquest moment, no es podran fer les tasques de seguiment i control del projector encara que estigui registrat.
Descripció	Podeu escriure-hi un breu resum del projector. Els detalls que hi poseu es mostraran a les propietats del projector. Admet un màxim de 60 bytes.
Monitor	Seleccioneu-ho quan vulgueu començar les tasques de seguiment.


### 4 Després d'haver-hi posat els detalls, cliqueu [Registrar] per començar el registre. Quan aparegui el missatge, cliqueu [Acceptar].

Per a seguir registrant projector(s), repetiu els passos 3 i 4.


**TIP**

*Els projectors registrats mitjançant la recerca automàtica es tornen a incloure a la cerca per nom de projector cada vegada que s'inicia l'EMP Monitor.*

- 5** Per acabar les accions de registre, cliqueu la  situada a la part superior dreta de la finestra o cliqueu [Cancel·lar].

La icona o les icones del(s) projector(s) que heu registrat apareixeran a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".  
Consulteu l'apartat "Aparença de la finestra de seguiment" per saber com utilitzar "Mostrar grups" i "Vista de llista detallada".  
 p.17

## Determinar el rang d'adreces per efectuar-hi recerques automàtiques i registres


**TIP**

*Els projectors amb adaptador de conversió ⇔ TCP/IP de sèrie no es poden detectar.*

### Procedimiento

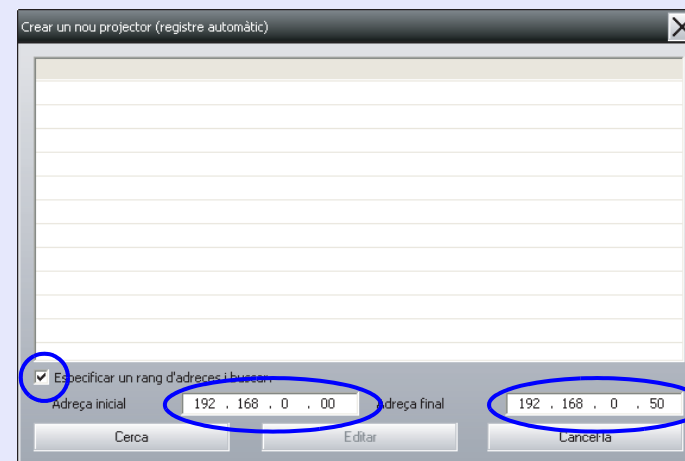
#### ■ Passos de la recerca automàtica

- 1** Feu clic amb el botó dret del ratolí a "Mostrar grups" i seleccioneu "Nou" - "Projector (recerca automàtica)".

S'obrirà la finestra "Crear un nou projector (registre automàtic)".

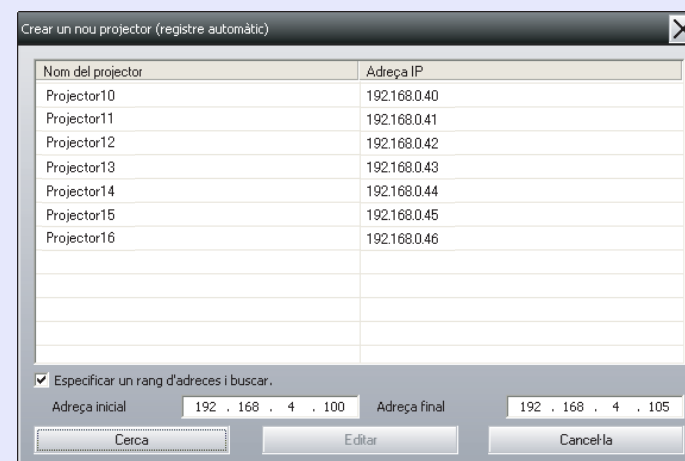
- Si apareix la "Vista de llista detallada", seleccioneu "Nou" - "Projector (recerca automàtica)" del menú "Editar".

- 2** Seleccioneu la casella "Especificar un rang d'adreces i buscar" i introduïu la primera i l'última adreça del rang.



- 3** Cliqueu [Cerca].

Es farà la recerca automàtica i es mostraran els noms dels projectors que s'hagin detectat.



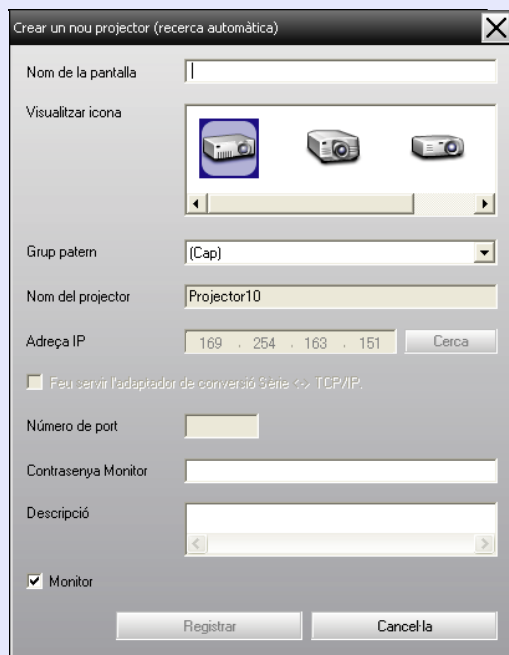
Nom del projector	Adreça IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

## Passos del registre

### 4 Seleccioneu el(s) projector(s) per registrar i cliqueu [Editar].

S'obrirà la finestra següent.

Feu els ajusts que calguin seguint el quadre següent.




Nom de la pantalla	Introduïu el nom del(s) projector(s) per mostrar a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada". Admet un màxim de 32 bytes. El primer caràcter no pot ser un espai en blanc.
Visualitzar icona	Seleccioneu la icona o icones per mostrar a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".
Grup patern	Seleccioneu-ho quan registreu un projector en un grup. Si no s'ha creat cap grup, no es podrà seleccionar. ☛ "Registrar diversos projectors a la vegada en un grup de seguiment" <a href="#">p.14</a>

Nom del projector	Mostra el nom que s'ha registrat pel projector.
Adreça IP	Mostra l'adreça IP del projector registrat.
Feu servir l'adaptador de conversió Sèrie <-> TCP/IP.	No es pot seleccionar quan es registren projectors mitjançant la recerca automàtica.
Número de port	No es pot seleccionar quan es registren projectors mitjançant la recerca automàtica.
Contrasenya Monitor	Si heu determinat una contrasenya de monitor pel projector, no oblideu d'introduir-la. Si no s'ha introduït la contrasenya que cal en aquest moment, no es podran fer les tasques de seguiment i control del projector encara que estigui registrat.
Descripció	Podeu escriure-hi un breu resum del projector. Els detalls que hi poseu es mostraran a les propietats del projector. Admet un màxim de 60 bytes.
Monitor	Seleccioneu-ho quan vulgueu començar les tasques de seguiment.

### 5 Després d'haver-hi posat els detalls, cliqueu [Registrar] per començar el registre. Quan aparegui el missatge, cliqueu [Acceptar].

Per a seguir registrant projector(s), repetiu els passos 4 i 5.

**6** Per a acabar les accions de registre, cliqueu la  situada a la part superior dreta de la finestra o cliqueu [Cancel·lar].

La icona o les icones del(s) projector(s) que heu registrat apareixeran a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".

Consulteu l'apartat "Aparença de la finestra de seguiment" per saber com utilitzar "Mostrar grups" i "Vista de llista detallada".

 [p.17](#)

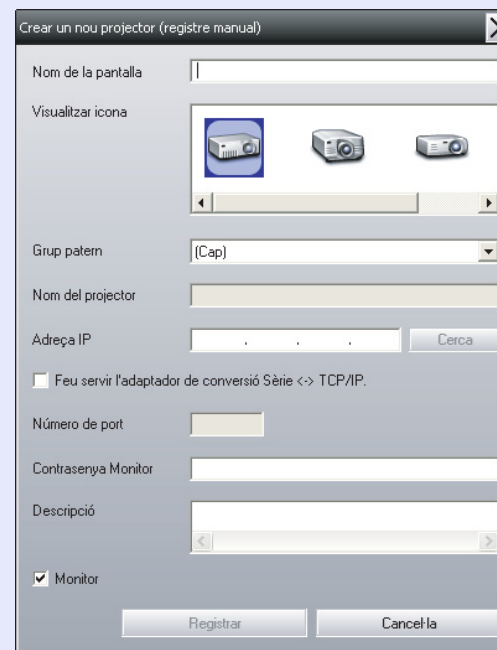
## Registre especificant l'adreça IP (registre manual)

### Procedimiento

**1** Feu clic amb el botó dret del ratolí a "Mostrar grups" i seleccioneu "Nou" - "Projector (registre manual)".

S'obrirà la finestra següent.

- Si apareix la "Vista de llista detallada", seleccioneu "Nou" - "Projector (registre manual)" del menú "Editar".




**TIP**

*També podeu fer aquesta acció seleccionant "Projector (registre manual)" de "Nou" al menú "Editar".*

## 2 Introduïu l'adreça IP del projector per registrar al quadre "Adreça IP" i cliqueu [Cerca]. Quan aparegui el missatge, cliqueu [Acceptar].

- Si feu servir l'adaptador de conversió  $\Leftrightarrow$  TCP/IP de sèrie i el cable per connectar el projector, seleccioneu "Feu servir l'adaptador de conversió Sèrie  $\Leftrightarrow$  TCP/IP". Introduïu el "Número de port" al quadre corresponent i cliqueu [Cerca].

## 3 Quan s'hagi acabat la recerca, entreu la informació del projector per registrar seguint el quadre inferior.

Nom de la pantalla	Introduïu el nom del(s) projector(s) per mostrar a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada". Admet un màxim de 32 bytes. El primer caràcter no pot ser un espai en blanc.
Visualitzar icona	Seleccioneu la icona o icones per mostrar a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".
Grup patern	Seleccioneu-ho quan registreu un projector en un grup. Si no s'ha creat cap grup, no es podrà seleccionar. ☛ "Registrar diversos projectors a la vegada en un grup de seguiment" <a href="#">p.14</a>
Nom del projector	Mostra el nom que s'ha registrat pel projector.
Adreça IP	Mostra l'adreça IP que heu introduït al pas 2.
Feu servir l'adaptador de conversió Sèrie $\Leftrightarrow$ TCP/IP.	Seleccioneu-ho si feu servir un adaptador de conversió $\Leftrightarrow$ TCP/IP de sèrie per connectar el projector.
Número de port	Si feu servir l'adaptador de conversió $\Leftrightarrow$ TCP/IP de sèrie per connectar el projector, entreu el número de port.

Contrasenya Monitor	Si heu determinat una contrasenya de monitor pel projector, no oblideu d'introduir-la. Si no s'ha introduït la contrasenya que cal en aquest moment, no es podran fer les tasques de seguiment i control del projector encara que estigui registrat. Si feu servir l'adaptador de conversió $\Leftrightarrow$ TCP/IP de sèrie per connectar el projector, la funció de seguretat amb contrasenya de monitor no es podrà emprar.
Descripció	Podeu escriure-hi un breu resum del projector. Els detalls que hi poseu es mostraran a les propietats del projector. Admet un màxim de 60 bytes.
Monitor	Seleccioneu-ho quan vulgueu començar les tasques de seguiment.

## 4 Després d'haver-hi posat els detalls, cliqueu [Registrar] per començar el registre. Quan aparegui el missatge, cliqueu [Acceptar].

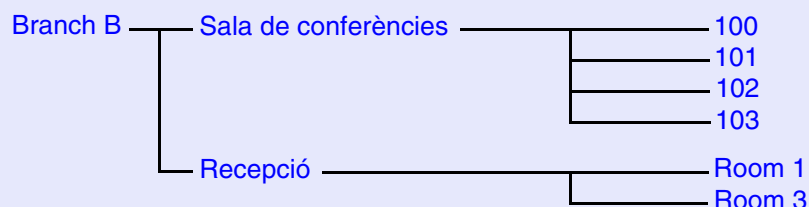
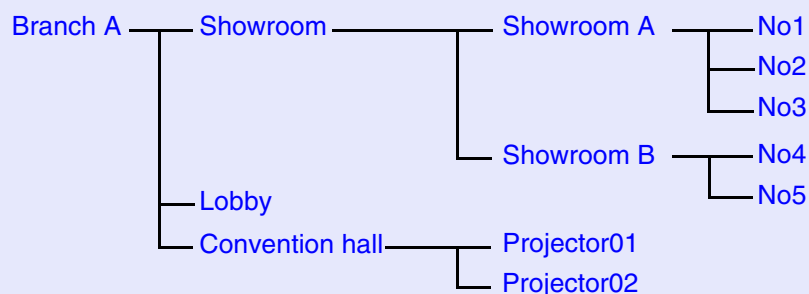
La icona o les icones del(s) projector(s) que heu registrat apareixeran a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".

## Registrar diversos projectors a la vegada en un grup de seguiment

Els projectors que ja s'han registrat es poden agrupar en diferents grups per poder-ne fer el seguiment i control a la vegada.

A més, si definiu un dels grups registrats com "Grup patern", les accions de seguiment i control es poden efectuar en tots els projectors inclosos en aquest grup.

El "Grup patern" es pot definir en altres grups patrons, de manera que es pot crear una organització jeràrquica com la següent:



Primer, cal crear els grups de registre i després registrar els projectors dins dels grups que s'han creat.

### Procedimiento

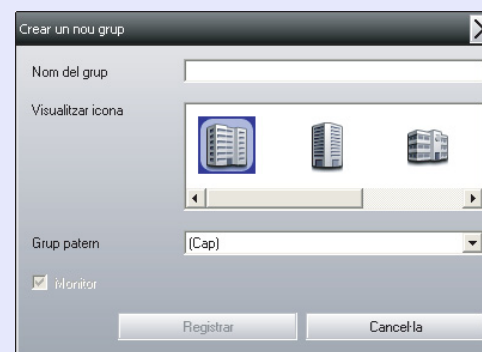
1

**Feu clic amb el botó dret del ratolí a "Mostrar grups" i seleccioneu "Nou" - "Grup".**

S'obrirà la finestra següent.

Feu els ajusts que calguin seguint el quadre inferior.

- Si apareix la "Vista de llista detallada", seleccioneu "Nou" - "Grup" del menú "Editar".



Nom del grup	Introduïu el nom del(s) grup(s) per mostrar a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada". Admet un màxim de 32 bytes. El primer caràcter no pot ser un espai en blanc.
Visualitzar icona	Seleccioneu la icona o icones per mostrar a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".
Grup patern	Serveix per seleccionar el grup patern. Si no s'ha creat cap grup, no estarà actiu.
Monitor	Seleccioneu-ho per a fer un seguiment de tots els projectors registrats en el grup. Si no se selecciona, s'empraran els ajusts que es va programar durant el registre dels projectors individuals. No es pot seleccionar durant la creació d'un grup nou.





## TIP

*També podeu fer aquesta acció seleccionant "Grup" de "Nou" al menú "Editar".*

2

**Després d'haver-hi posat els detalls, cliqueu [Registrar] per començar el registre. Quan aparegui el missatge, cliqueu [Acceptar].**

La icona o les icones del(s) projector(s) que heu registrat apareixeran a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".

3

**Feu clic amb el botó dret del ratolí a la icona del(s) projector(s) per registrar dins el grup creat a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada" i seleccioneu "Editar".**



## TIP

*També podeu fer aquesta acció seleccionant "Editar" del menú "Editar".*

4

**A la finestra "Editar el projector", seleccioneu el nom del grup que utilitzareu pel registre dins el "Grup patern" i cliqueu [Canviar].**

L'estat del registre del grup apareixerà en forma d'icona a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".



## TIP

*Els detalls del registre també es poden comprovar mitjançant la "Llista de projectors" del menú "Veure".*

## Canvi del nom o adreça IP del projector després del registre

### Projectors registrats manualment

#### Procedimiento

1

**Feu clic amb el botó dret del ratolí a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada" i seleccioneu "Monitoratge desactivat". Després torneu a fer clic amb el botó dret del ratolí a la icona del projector i seleccioneu "Editar".**



## TIP

*També podeu fer aquestes accions mitjançant el menú "Editar".*

2

**Si només s'ha canviat el nom del projector, cliqueu [Cerca] a la finestra "Editar el projector" que hi apareix.**

**Si és l'adreça IP que s'ha canviat, introduïu la nova adreça IP al quadre "Adreça IP" i cliqueu [Cerca]. Quan aparegui el missatge, cliqueu [Acceptar].**



3

**Quan la pantalla us retorni a la finestra "Editar el projector", cliqueu [Canviar].**



### ■ Projectors registrats mitjançant la recerca automàtica

#### Procedimiento

- 1** Esborreu l'antic nom o adreça IP de "Mostrar grupos" o "Vista de llista detallada".  [p.16](#)
- 2** Efectueu una recerca automàtica per a tornar a registrar el(s) projector(s).  [p.8](#)

### Cancel·lar (esborrar) registres de projectors

Els registres de projectors es poden esborrar quan ja no se n'hagi de fer el seguiment o control amb l'EMP Monitor.

#### Procedimiento

**Feu clic amb el botó dret del ratolí a la icona del projector o grup que voleu esborrar dins de "Mostrar grupos" o "Vista de llista detallada" i seleccioneu "Esborrar". Quan aparegui el missatge, cliqueu [Acceptar].**

Es pot seleccionar més d'un projector per esborrar seleccionant-los a "Mostrar grupos" o "Vista de llista detallada".

Hi ha diverses maneres de seleccionar més d'un projector a la vegada:

- Si seleccioneu la icona d'un grup dins de "Mostrar grupos", tots els projectors registrats en aquest grup s'esborraran a la vegada.
- Premeu la tecla [Ctrl] del teclat mentre cliqueu les icones que vulgueu.
- Arrossegueu i deixeu anar per a seleccionar un rang d'icones.



#### TIP

*També podeu fer aquesta acció seleccionant "Esborrar" del menú "Editar".*

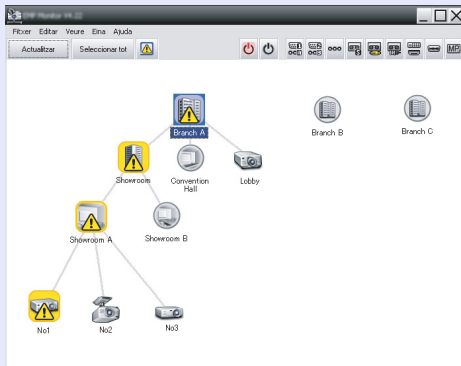
Es pot fer el seguiment fent servir qualsevol de les aparences inferiors.

- "Mostrar grups"

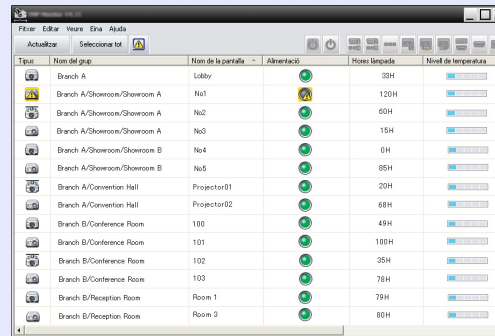
Amb aquesta vista es poden visualitzar els estats dels registres de grup en forma de diagrama jeràrquic.

- "Vista de llista detallada"

Amb aquesta vista es visualitza l'estat de cada projecteur en forma de llista per poder comprovar-los detalladament. També es poden visualitzar elements específics i ordenar-los fent servir la seva filera com a tecla d'ordenament.



"Mostrar grups"



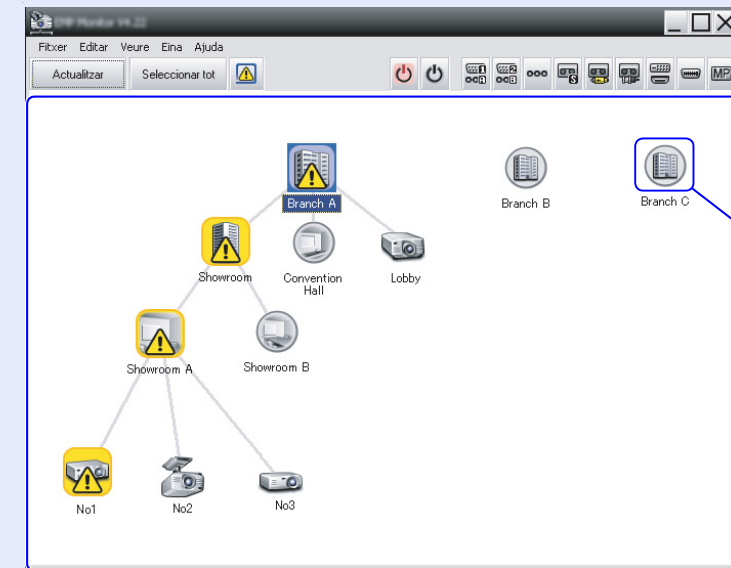
Tipo	Nom del grup	Nom de la pantalla	Alimentació	Hores tancada	Nivell de temperatura
	Branch A	Lobby		30H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No1		120H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No2		60H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No3		15H	
	Branch A/Showroom/Showroom B	No4		0H	
	Branch A/Showroom/Showroom B	No5		65H	
	Branch A/Convention Hall	Projector01		20H	
	Branch A/Convention Hall	Projector02		68H	
	Branch B/Conference Room	100		49H	
	Branch B/Conference Room	101		100H	
	Branch B/Conference Room	102		35H	
	Branch B/Conference Room	103		76H	
	Branch B/Reception Room	Room 1		79H	
	Branch B/Reception Room	Room 2		80H	

"Vista de llista detallada"

## Seguiment amb "Mostrar grups"

### ■ Significats de les icones de "Mostrar grups"

A la finestra "Mostrar grups", les formes de les icones expressen els estats dels projectors.



"Mostrar grups"

Si les icones són rodones, vol dir que existeix un nivell inferior.  
p.18














### ■ Activar les vistes

Les vistes "Mostrar grups" i "Vista de llista detallada" s'activen de la manera següent:

#### Procedimiento

Cliqueu el menú "Veure" i seleccioneu "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada".

Les formes i significats de les icones s'expliquen a continuació:

Grup	
	No hi ha advertències ni problemes Tots els projectors del grup estan normals.
	Advertència o problema Un projector del grup té un estat d'advertència o problema.
	Notificació S'ha detectat que un projector del grup demana una atenció immediata.
	Monitoratge desactivat No s'està fent el seguiment del projector Si feu clic amb el botó dret del ratolí a sobre de la icona i seleccioneu "Monitoratge activat", el projector s'afegirà als projectors dels quals es fa el seguiment.
	Dades en procés d'actualització
Projector	
	No hi ha advertències ni problemes* <sup>1</sup>
	Advertència o problema
	Notificació
	Monitoratge desactivat
	Dades en procés d'actualització
	Error de xarxa (error d'autenticació de la contrasenya del monitor) No s'ha introduït cap contrasenya de monitor durant el registre del projector o s'hi ha posat una d'errònia. <a href="#">p.9,11,13</a>
	Error de xarxa (error de connexió TCP)* <sup>2</sup>
	Error de xarxa (error de comunicació ESC/VP.net)* <sup>3</sup>

\*1 Si l'opció de "Vista del grup de visualització del nivell de temperatura" està en "Actiu" a la "Configuració de l'entorn" del menú "Eina", apareixerà una icona que indica la temperatura interna del projector a sobre de la icona del projector. El paràmetre predeterminat es "Inactiu". Tenint una idea de l'elevació de temperatura a l'interior del projector, podreu fer millores a l'entorn de funcionament abans que provoqui una alarma de sobreescalfament o la temperatura esdevingui anòmalament alta. [p.24](#)

\*2 Comproveu els elements següents:

- Comproveu que el projector estigui encès.
- Comproveu que el cable LAN estigui endollat.
- Comproveu que l'opció "Supervisió de xarxa" estigui en "Activat" o que "Mode d'espera" estigui en "Xarxa activada" al menú de configuració del projector.

\*3 Comproveu que el projector estigui ben connectat a la xarxa.



TIP

*La informació del projector que es genera en detectar-se un problema es desa fins al tancament de l'EMP Monitor. Les pantalles de l'EMP Monitor no s'actualitzen automàticament encara que es restableixi l'estat normal del projector . Cliqueu [Actualitzar] a la finestra principal per a actualitzar l'estat.*

## Ús de les icones a "Mostrar grups"











































A "Mostrar grups" es poden efectuar les accions següents:

- Expandir i reduir les icones  
Cada vegada que feu doble clic a un grup d'icones, les del projector registrat en aquell grup es tornaran visibles o s'amagaran.
- Desplaçar les icones  
Per a canviar una icona de posició dins de "Mostrar grups", només heu d'arrossegar-la i deixar-la anar on vulgueu.

## Seguiment amb la "Vista de llista detallada"

### ■ Significat de les icones de la "Vista de llista detallada"

L'estat dels projectors registrats es presenta en forma de llista a la "Vista de llista detallada" amb independència del grup al que pertanyen.

Tipus	Nom del grup	Nom de la pantalla	Alimentació	Hores làmpada	Nivell de temperatura
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No1		120H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No2		60H	
	Branch A/Showroom/Showroom A	No3		15H	
	Branch A/Showroom/Showroom B	No4		0H	
	Branch A/Showroom/Showroom B	No5		85H	
	Branch A/Convention Hall	Projector01		20H	
	Branch A/Convention Hall	Projector02		68H	
	Branch B/Conference Room	100		49H	
	Branch B/Conference Room	101		100H	
	Branch B/Conference Room	102		35H	
	Branch B/Conference Room	103		78H	
	Branch B/Reception Room	Room 1		79H	
	Branch B/Reception Room	Room 3		80H	

Les formes i significats de les icones s'expliquen a continuació:

**Tipus:** Mostra l'estat del projector.



No hi ha advertències ni problemes\*<sup>1</sup>



Advertència o problema  
Hi ha un problema al projector.



Notificació  
El projector demana una atenció immediata.



Monitoratge desactivat

No s'està fent el seguiment del projector. Si feu clic amb el botó dret del ratolí a sobre de la icona i seleccioneu "Monitoratge activat", el projector s'afegirà als projectors dels quals es fa el seguiment.



Dades en procés d'actualització



Error de xarxa (error d'autenticació de la contrasenya del monitor)

No s'ha introduït cap contrasenya de monitor durant el registre del projector o s'hi ha posat una d'errònia. [p.9,11,13](#)



Error de xarxa (error de connexió TCP)\*<sup>2</sup>



Error de xarxa (error de comunicació ESC/VP.net)\*<sup>3</sup>

**Nom del grup:** Si els projectors estan registrats dins d'un grup, es visualitza el nom del grup al qual pertanyen.

**Nom de la pantalla:** Mostra el nom de la pantalla.

**Alimentació:** Mostra l'estat d'activació del projector.



Engelat i estat normal



Engelat i estat anormal



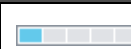
Apagat i estat normal



Apagat i estat anormal

**Hores làmpada:** Mostra el temps de funcionament de la làmpada del projector.

**Nivell de temperatura:** Les cinc icones següents mostren els diferents estats de temperatura interna del projector.



Temperatura interna normal



Advertència de temperatura alta



Temperatura interna normal






















Error de temperatura interna



Advertència de temperatura alta

**Informació d'error:**Mostra una notificació o advertència d'estat problemàtic amb les següents icones.

	Avís neteja filtre aire		Error làmpada
	Substituir làmpada <sup>*4</sup>		Error làmpada durant l'activació
	Advertència de temperatura alta		Error de temperatura interna alta
	Substituiu filtre aire		Error intern
	Falta filtre d'aire		Error del ventilador
	Baix cabal d'aire		Error del sensor
	Error sensor cabal aire		Error alimentació (Balastre)
	Error de poc cabal d'aire		Error Iris automàtic
	Error del sensor de cabal d'aire del filtre d'aire		Un altre error
	Tapa de la làmpada oberta		

<sup>\*4</sup> Podeu visualitzar en tot moment l'advertència "Substituir làmpada" predeterminada a "Configuració de l'entorn" del menú "Eina".


**TIP**

- **La informació del projector que es genera en detectar-se un problema es desa fins al tancament de l'EMP Monitor. Les pantalles de l'EMP Monitor no s'actualitzen automàticament encara que es restableixi l'estat normal del projector . Cliqueu [Actualitzar] a la finestra principal per a actualitzar l'estat.**
- **La informació d'error detectada difereix del projector que estigueu**

<sup>\*1</sup> Si l'opció de "Vista del grup de visualització del nivell de temperatura" està en "Actiu" a la "Configuració de l'entorn" del menú "Eina", apareixerà una icona que indica la temperatura interna del projector a sobre de la icona del projector. El paràmetre predeterminat es "Inactiu".

<sup>\*2</sup> Comproveu els elements següents:

- Comproveu que el projector estigui encès.
- Comproveu que el cable LAN estigui endollat.
- Comproveu que l'opció "Supervisió de xarxa" estigui en "Activat" o que "Mode d'espera" estigui en "Xarxa activada" al menú de configuració del projector.

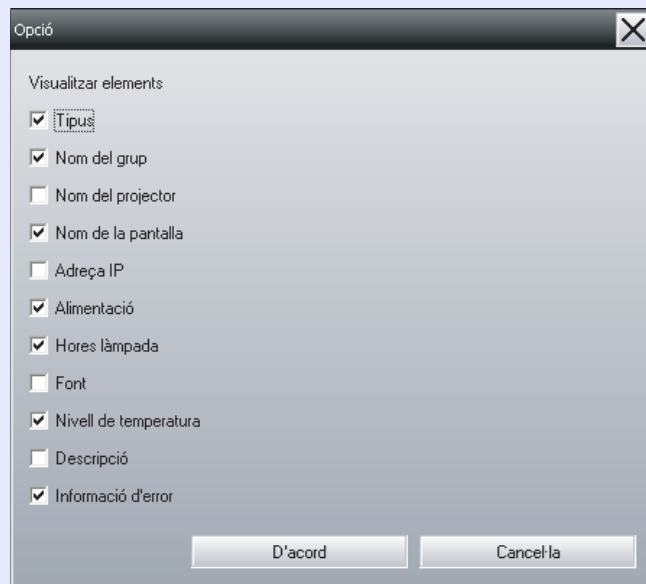
<sup>\*3</sup> Comproveu que el projector estigui ben connectat a la xarxa.

## ■ Selecció d'elements de visualització

Podeu seleccionar només els elements que voleu que apareguin a la "Vista de llista detallada".

### Procedimiento

- 1 Seleccioneu "Opció" del menú "Veure".**  
S'obrirà la finestra "Opció".



- 2 Seleccioneu la casella de l'element que voleu visualitzar.**

- 3 Cliqueu [Acceptar].**

- 4 Si no hi caben tots els detalls de l'element a la "Vista de llista detallada", desplaceu el límit dret del nom de l'element per a ampliar la vista a l'amplada desitjada.**

## ■ Ordre de les llistes

Podeu ordenar les llistes detallades emprant la filera en qüestió com a tecla d'ordenament, com ara ordre per nom de projector o per adreça IP.

### Procedimiento

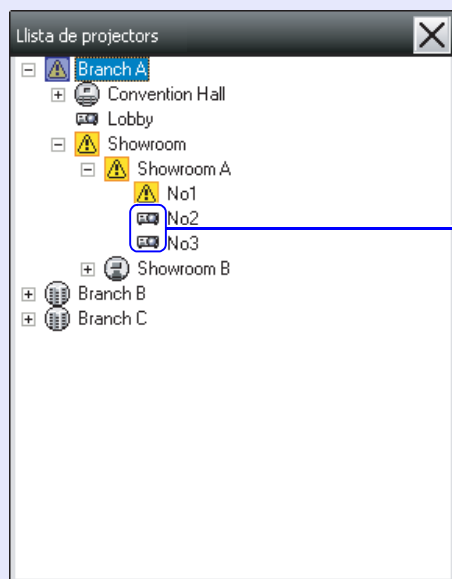
**Cliqueu el nom de la filera que vulgueu emprar com tecla d'ordenament.**

## Cerca d'icones desitjades (Llista de projectors)

La funció "Llista de projectors" és útil per a fer cerques a les llistes quan hi ha molts grups i projectors registrats i la icona que busqueu no apareix a la pantalla.

### Procedimiento

Seleccioneu "Llista de projectors" del menú "Veure".

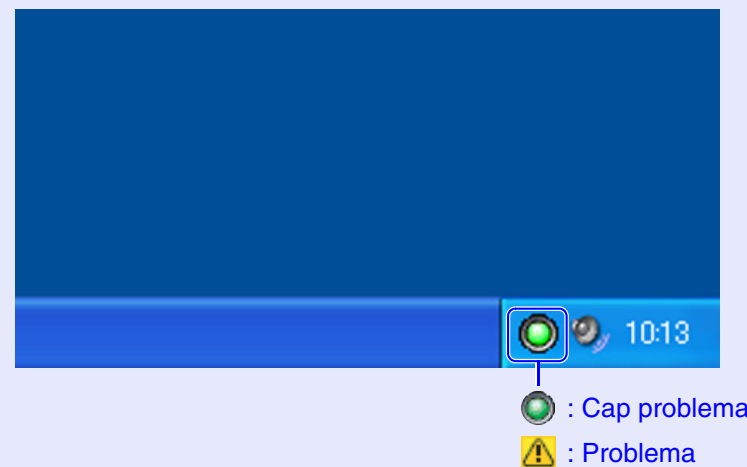


A la "Llista de projectors", les icones de temperatura no es visualitzen, amb independència dels ajusts de "Vista del grup de visualització del nivell de temperatura" dins de "Configuració de l'entorn".

Amb la "Llista de projectors" es poden veure els detalls de registre del grup en un diagrama jeràrquic. Quan cliqueu una icona, "Mostrar grups" i "Vista de llista detallada" es desplacen per a què es mostri a la finestra la icona seleccionada.

## Seguiment amb la safata del sistema

Els estats del projector sempre es visualitzen en forma d'icones a la safata del sistema, fins i tot quan "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada" no es mostren, i se'n pot conèixer l'estat gràcies a la forma de les icones. Quan els menús de configuració estan programats de la manera següent, la icona apareix a la safata del sistema i es pot fer el seguiment de l'estat gràcies a la forma de la icona.

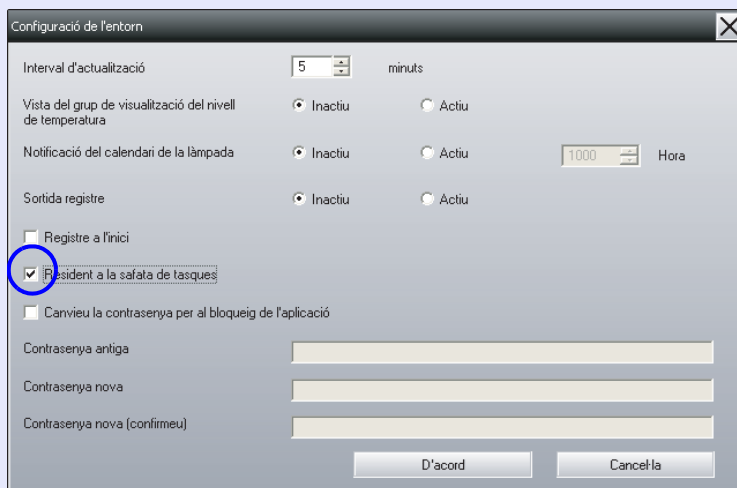


## Procedimiento

### 1 Seleccioneu "Configuració de l'entorn" del menú "Eina".

S'obrirà la finestra "Configuració de l'entorn".

### 2 Seleccioneu "Resident a la safata de tasques".



### 3 Cliquez [Acceptar].



#### TIP

- Feu clic amb el botó dret del ratolí a la icona de la safata del sistema per a obrir un menú emergent i seleccionar "Obriu la pantalla principal" o "Sortir".
- Si seleccioneu "Registre a l'inici" de la "Configuració de l'entorn", l'EMP Monitor s'inicia automàticament quan s'engega l'ordinador. Si feu servir Windows Vista amb l'EMP Monitor, heu de disposar d'autorització d'administrador per a poder utilitzar aquesta funció.



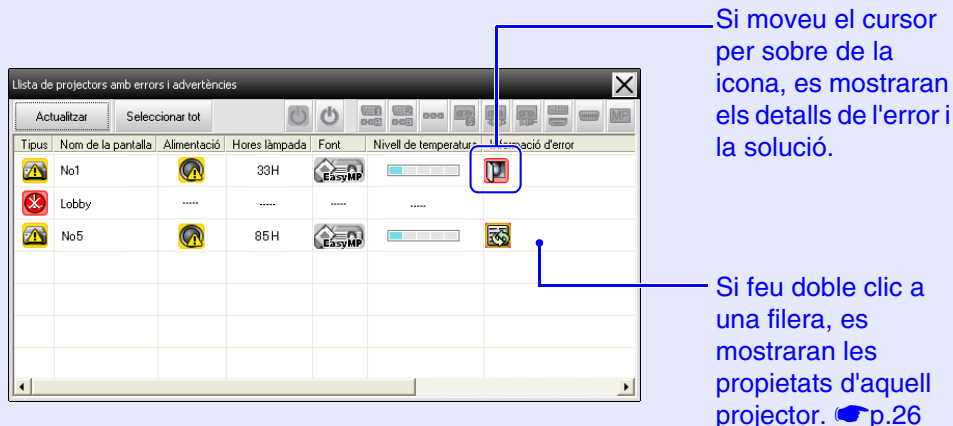
## Mostrar en una llista els projectors amb estat problemàtic o d'advertència

Podeu compondre la llista només amb els projectors que tinguin problemes o estats d'advertència.

### Procedimiento

**Seleccioneu la "Llista de projectors amb errors i advertències" del menú "Veure".**

S'obrirà la finestra de "Llista de projectors amb errors i advertències" següent:







Les formes i significats de les icones s'expliquen a continuació:

**Tipus:** Mostra l'estat del grup o del projector. p.17










**Nom de la pantalla:** Mostra el nom de la pantalla.

**Alimentació:** Mostra l'estat d'activació del projector.






	Engegat i estat normal		Engegat i estat anormal
	Apagat i estat normal		Apagat i estat anormal

**Hores làmpada:** Mostra el temps de funcionament de la làmpada del projector.



















**Font:** Mostra la font d'entrada seleccionada pel projector.

	Ordinad o Ordinad1		Vídeo (BNC)
	Ordinador2		DVI o HDMI (Digital)
	BNC		D-Video
	S-Video		EasyMP
	Vídeo (RCA)		

**Nivell de temperatura:** Les cinc icones següents mostren els diferents estats de temperatura interna del projector.

	Temperatura interna normal		Advertència de temperatura alta
	Temperatura interna normal		Error de temperatura interna
	Advertència de temperatura alta		

**Informació d'error:**Mostra l'estat problemàtic o d'advertència amb les següents icones.

	Substituir làmpada*		Error làmpada
	Advertència de temperatura alta		Error làmpada durant l'activació
	Substituir filtre aire		Error de temperatura interna alta
	Falta filtre d'aire		Error intern
	Baix cabal d'aire		Error del ventilador
	Error sensor cabal aire		Error del sensor
	Error de poc cabal d'aire		Error alimentació (Balastre)
	Error del sensor de cabal d'aire del filtre d'aire		Error Iris automàtic
	Tapa de la làmpada oberta		Un altre error

\*Podeu visualitzar en tot moment l'advertència "Substituir làmpada" predeterminada a "Configuració de l'entorn" del menú "Eina".



TIP

*La informació d'error detectada difereix del projector que estiguen utilitzant.*

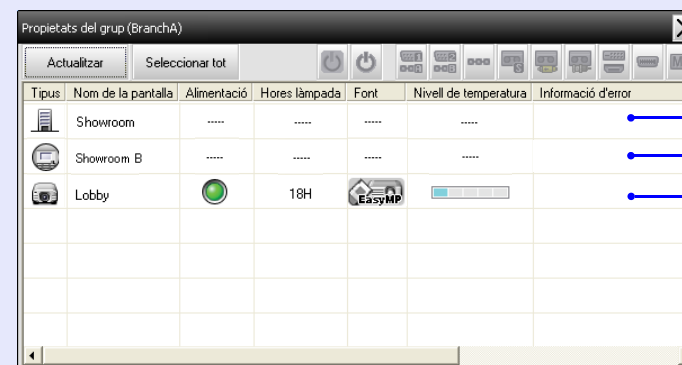
## Veure les propietats en detall




Les propietats dels grups i projectors es poden veure en detall.

### Visualitzar les propietats del grup

A continuació, diverses maneres de visualitzar les propietats:

- Visualitzar les propietats de tots els grups a "Mostrar grups"  
Fent clic amb el botó dret del ratolí a "Mostrar grups" i seleccionant "Propietats".
- Visualitzar les propietats de grups determinats  
Fent clic amb el botó dret del ratolí a una icona de "Mostrar grups" i seleccionant "Propietats".

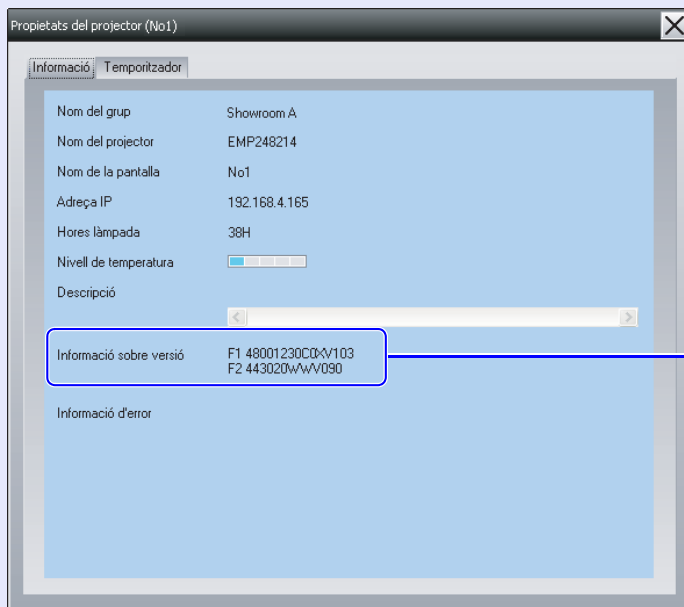


Tipus	Nom de la pantalla	Alimentació	Hores làmpada	Font	Nivell de temperatura	Informació d'error
Showroom		----	----	----	----	
Showroom B		----	----	----	----	
Lobby			18H			

Si feu doble clic a una filera, es mostraran les propietats d'aquell grup o projector.

## Visualitzar les propietats del projector

Feu clic amb el botó dret del ratolí a la icona del projector a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada" i seleccioneu "Propietats".



Versió del  
firmware del  
projector.

## Visualitzar i esborrar logs

Amb el navegador web, podeu consultar el log de transmissió de contingut com ara allò que ha estat controlat per l'EMP Monitor i els errors de projector. Podeu esborrar els logs després d'haver-los llegit.



*Si l'opció "Sortida registre" està en "Actiu" dins de "Configuració de l'entorn" al menú "Eina", els logs de transmissió es desaran. El paràmetre predeterminat es "Inactiu".*

## Visualització dels logs

### Procedimiento

**Seleccioneu "Registrar" - "Veure" del menú "Veure".**

El navegador web s'obrirà i es visualitzaran els logs de comunicació existents fins aquest moment.

## Esborrar logs

### Procedimiento

**Seleccioneu "Registrar" - "Esborrar" del menú "Veure". Quan aparegui el missatge de confirmació, cliqueu [Acceptar].**

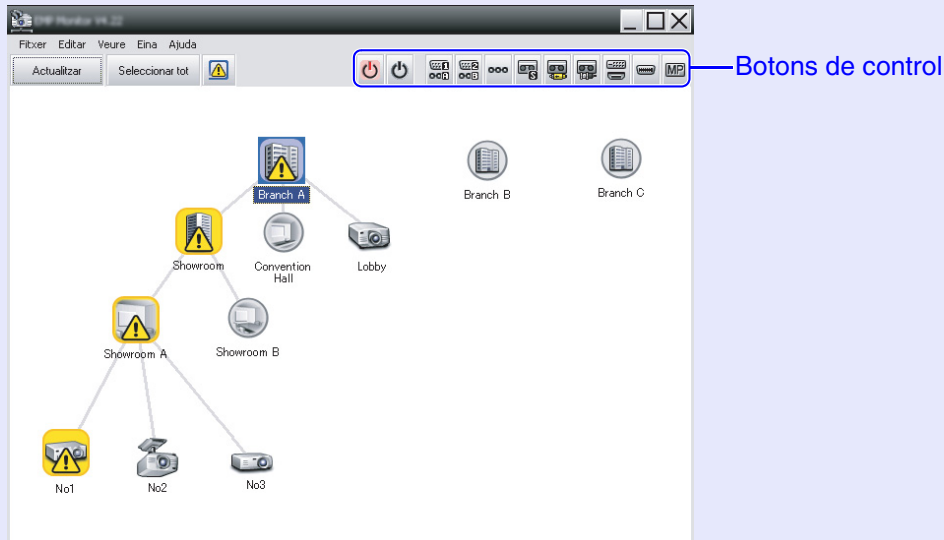
S'esborraran tots els logs i, partir d'aquest moment, els detalls dels propers controls de l'EMP Monitor i dels errors de projector es desaran en un log nou.

## Funcions de control amb els botons de control












Cliqueu la icona del projector que voleu controlar a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada" i cliqueu un botó de control per a activar el control del projector escollit.

També podeu activar el control de tots els projectors escollits seleccionant més d'un projector a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada" i clicant un botó de control. Hi ha diverses maneres de seleccionar més d'un projector a la vegada:

- Si seleccioneu la icona d'un grup dins de "Mostrar grups", tots els projectors registrats en aquest grup i programats per al seu seguiment es poden controlar a la vegada.
- Premeu la tecla [Ctrl] del teclat mentre cliqueu les icones que vulgueu.
- Arrossegueu i deixeu anar per a seleccionar un rang d'icones.



El quadre següent descriu el significat dels botons de control:

	Activar	Serveix per engegar el projector.
	Desactivar	Serveix per apagar el projector.
	Canviar font Ordinador1	Serveix per a canviar la font d'entrada al port [Computer1] o al port [Computer].
	Canviar font Ordinador2	Serveix per a canviar la font d'entrada al port [Computer2].
	Canviar font BNC	Serveix per a canviar la font d'entrada al port [BNC].
	Canviar font S-Video	Serveix per a canviar la font d'entrada al port [S-Video].
	Canviar font Vídeo (RCA)	Serveix per a canviar la font d'entrada al port [Video] o al port [Video 2].
	Canviar font Vídeo (BNC)	Serveix per a canviar la font d'entrada al port [Video1].
	Canviar font DVI, HDMI	Serveix per a canviar la font d'entrada al port [DVI] o al port [HDMI].
	Canviar font D-Video	Serveix per a canviar la font d'entrada al port [D4].
	Canviar font EasyMP	Serveix per a canviar a EasyMP o EasyMP.net.



## TIP

- *Pot ser que no tots els projectors estiguin equipats amb els ports o funcions que s'acaben d'esmentar. Si cliqueu el botó d'un port o d'una funció que no existeix, no passarà res.*
- *Podeu seleccionar els objectes que voleu controlar i utilitzar els botons de control per dur a terme les accions de control encara que es mostri el següent. ➡ Per a saber més detalls de cada visualització p.24, 25*
  - *Propietats del grup*
  - *Propietats del projector*
  - *Llista de projectors amb errors i advertències (les accions de control només es poden efectuar en projectors amb estat d'advertència).*

## Funcions de control amb el navegador web (control web)

Podeu fer servir el navegador web de l'ordinador per a canviar els ajusts al menú de configuració dels projectors.

### Procedimiento

1

**Feu clic amb el botó dret del ratolí a la icona del projector que voleu controlar dins de "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada" i seleccioneu "Control de la web".**

2

**S'obrirà el navegador web i apareixerà la pantalla de control web.**

Amb el control web es poden programar els mateixos detalls que al menú de configuració del projector. Consulteu la *Guia de l'usuari* del projector per a tenir més detalls del menú de configuració.



## TIP

*Podeu seleccionar els projectors i fer-hi clic amb el botó dret del ratolí per seleccionar "Control de la web" encara que es visualitzi el següent:*

- *Propietats del grup ➡ p.25*
- *Llista de projectors amb errors i advertències (les accions de control només es poden efectuar en projectors amb estat d'advertència).*  
➡ p.24

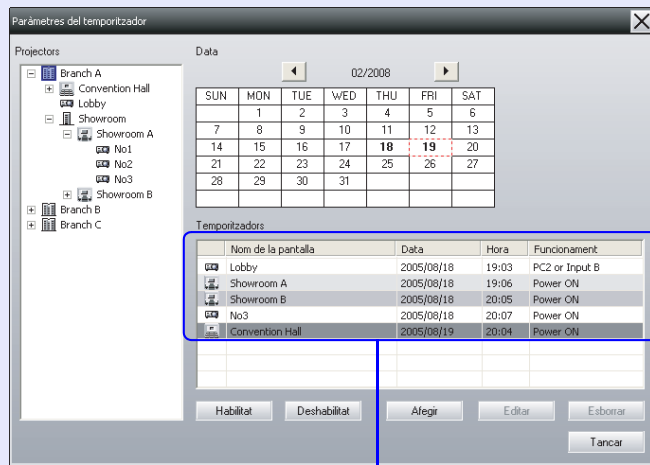
## Funcions de control amb paràmetres del temporitzador

És útil per a efectuar determinades accions de control com ara engegar o apagar un projector en hores precises cada dia o cada setmana. Els paràmetres del temporitzador es poden programar per un únic projector o per a tots els d'un grup a la vegada.

### Procedimiento

#### 1 Seleccioneu "Temporitzador" - "Paràmetres del temporitzador" del menú "Eina".

S'obrirà la finestra següent i podreu veure l'estat dels paràmetres del temporitzador.



Els colors de les fileres de la llista expressen el següent:

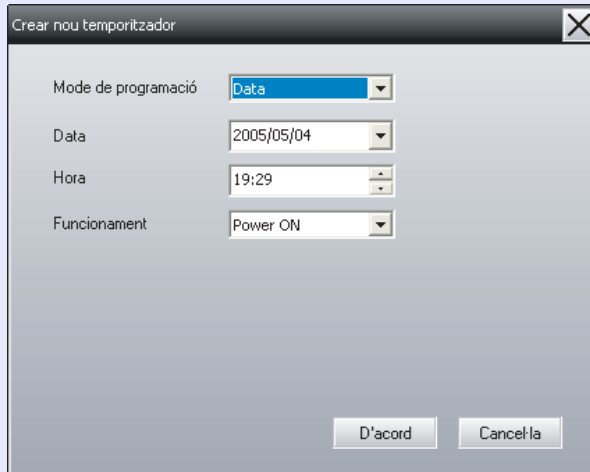
- : Paràmetres del temporitzador del dia actual
- : Quan alguns projectors del grup tenen el temporitzador activat i d'altres desactivat pel que fa als paràmetres del dia actual.
- : Quan els paràmetres del dia actual estan desactivats
- : Paràmetres programats per un dia que no sigui l'actual

Els detalls que es poden veure i les accions que es poden dur a terme en aquest moment es presenten a continuació:

Projectors	Serveix per a seleccionar un grup o projector per veure'n l'estat. Quan s'escull un grup, es mostren els estats de temporitzador de tots els projectors del grup.
Data	Mostra el dia actual en un quadre vermell. Els dies referents als paràmetres del temporitzador apareixen en negreta. Cliqueu ◀ o ▶ per anar al mes següent o anterior del calendari.
Temporitzadors	Serveix per veure la llista de paràmetres del temporitzador.
[Habilitat] [Deshabilitat]	Serveix per a canviar d'habilitat a deshabilitat els paràmetres del temporitzador seleccionats de la llista de temporitzadors.
[Afegir]	Serveix per a ajustar més paràmetres de temporitzador.
[Editar]	Serveix per a canviar els paràmetres seleccionats de la llista de temporitzadors. Si el grup s'ha seleccionat per a comprovar-ne l'estat, els paràmetres no es podran canviar.
[Esborrar]	Serveix per a esborrar els paràmetres seleccionats de la llista de temporitzadors.

## ■ Passos per a programar més paràmetres de temporitzador

- 2** Si cliqueu "Afegir", s'obrirà la finestra següent i s'hi aplicaran els nous paràmetres de temporitzador.



A "Funcionament", podeu engegar i apagar l'alimentació i activar les fonts d'entrada, d'una manera semblant als botons de control de la finestra principal. Si programeu l'activació de la font d'entrada, l'alimentació del projector s'engegarà a l'hora d'inici del temporitzador encara que no estigui engegat en aquell moment. Per aquesta raó, no cal ajustar dues vegades els paràmetres del temporitzador, una per engegar l'alimentació i una altra per activar la font d'entrada.

- 3** Quan hàgiu acabat d'ajustar els paràmetres del temporitzador, cliqueu [Acceptar].

Els paràmetres ajustats quedaran enregistrats i es podran veure a la llista de temporitzadors.



### TIP

*Podeu habilitar i deshabilitar tots els paràmetres del temporitzador que hàgiu desat. Seleccioneu "Temporitzador" - "Activar" o "Desactivar" del menú "Eina".*



La funció de notificació per correu es pot fer servir per a enviar missatges de notificació a una adreça de correu electrònic determinada quan un projector connectat a la xarxa arriba a un estat determinat, o si té un problema o advertència. Gràcies a aquesta funció, l'operari pot ser informat de l'estat o problema d'un projector encara que no es trobi al mateix indret que els projectors.

**TIP**

- **Admet un màxim de tres adreces (destinacions) i els missatges poden enviar-se a totes a la vegada.**
- **Si un problema crític fa que el projector s'aturi de sobte, aquest no podrà enviar missatges de notificació a l'operari.**
- **Si el "Mode d'espera" està en "Xarxa activada" o "Supervisió de xarxa" està en "Activat" als menús de configuració del projector, podeu fer el seguiment del projector fins i tot quan estigui en mode d'espera (apagat).** ➡ *Guia d'usuari del projector.*
- **En alguns projectors, la funció de notificació per correu pot ajustar-se al menú de configuració. Quan els missatges de notificació es programen des del menú de configuració, tant els paràmetres del menú de configuració com els ajusts de l'EMP Monitor estan en servei.**
- **L'estat detectat amb la funció de notificació per correu difereix del projector que estiguen utilitzant.**

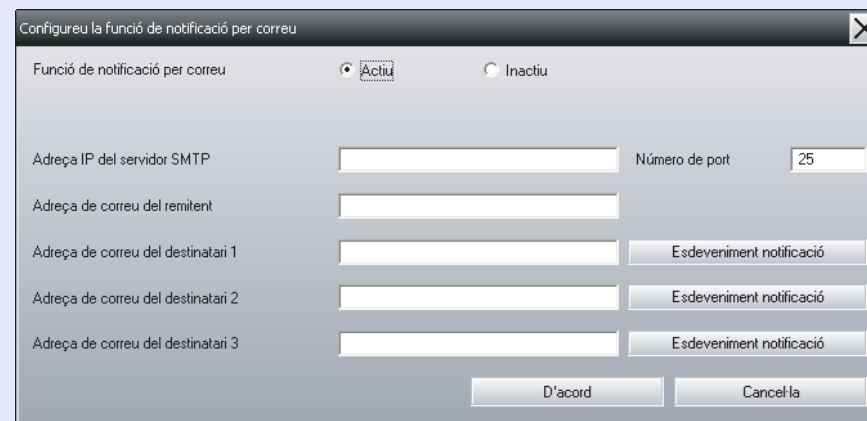
## Procedimiento

- 1 Seleccioneu "Funció de notificació per correu" del menú "Eina".**

**2**

## S'obrirà la finestra "Configureu la funció de notificació per correu".

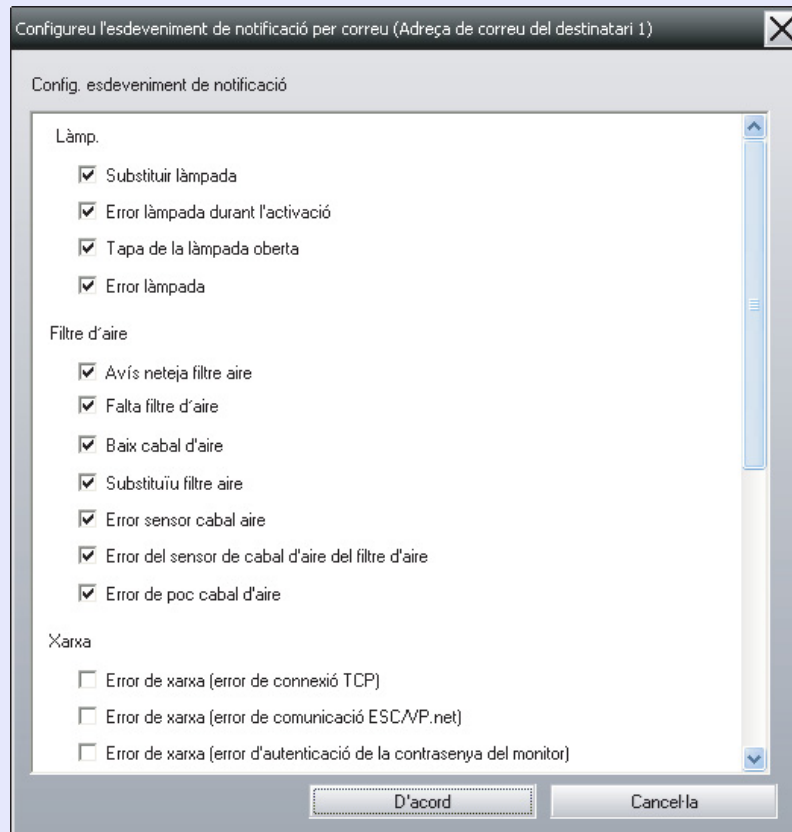
Programau els paràmetres següents:



Funció de notificació per correu	Per a fer servir aquesta funció, poseu-la en "Actiu".
Adreça IP del servidor SMTP	Entreu l'adreça IP del servidor SMTP. Admet un màxim de 255 bytes.  Si canvieu el número de port d'un servidor SMTP, heu d'especificar aquest número. El valor predeterminat és "25". Podeu introduir un número vàlid de l'1 al 65535.
Adreça de correu del remitent	Introduïu l'adreça electrònica del remitent. Admet un màxim de 255 bytes.
Adreça de correu del destinatari 1	Especifiqueu les adreces de destinació per a la notificació de correu. Admet un màxim tres destinacions. Admet un màxim de 255 bytes.
Adreça de correu del destinatari 2	
Adreça de correu del destinatari 3	



- 3** **Cliqueu [Esdeveniment notificació] i seleccioneu els elements que voleu que siguin notificats a la finestra que s'obrirà.**



- 4** **Cliqueu [Acceptar].**

Quan es torni a obrir la finestra "Configureu la funció de notificació per correu", repetiu els passos 3 i 4 per determinar els esdeveniments de notificació.

- 5** **Quan hàgiu acabat la configuració, cliqueu [Acceptar].**

Si el projector té un problema o arriba a un estat que demani atenció, s'enviarà un correu electrònic, com el que es mostra a continuació, a l'adreça indicada a "Adreça de correu del destinatari".

Quan hi ha més d'un problema, advertència o estat, els missatges corresponents figuren en fileres separades.

Ítem	Detalls
Assumpte del correu	[El nom de pantalla es visualitza a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada"] Notificació de l'estat del projector
Cos	<El nom de la pantalla que es visualitza a "Mostrar grups" o "Vista de llista detallada"> ha arribat a l'estat següent. <Missatge de problema/advertència/estat (consulteu el quadre inferior)>

Els detalls continguts al missatge electrònic poder ser de la natura següent:

Missatge	Solució
Error intern	"Lectura dels indicadors" ☛ "Lectura dels indicadors" de la <i>Guia de l'usuari</i> del projector.
Error del ventilador	
Error del sensor	
Tapa de la làmpada oberta	
Error làmpada durant l'activació	
Error làmpada	
Error de temperatura interna alta	
Error de poc cabal d'aire	
Error del sensor de cabal d'aire del filtre d'aire	

Missatge	Solució
Advertència de temperatura alta	"Lectura dels indicadors" ☛ "Lectura dels indicadors" de la <i>Guia de l'usuari</i> del projector.
Substituir làmpada	
Substituir filtre aire	
Falta filtre d'aire	
Baix cabal d'aire	
Error sensor cabal aire	
Avís neteja filtre aire	
Sense senyal	El projector no està rebent cap imatge. Comproveu l'estat de la connexió i que l'equip connectat estigui engegat.
Un altre error	Deixeu d'utilitzar el projector, desendolieu el cable d'alimentació de la presa de corrent, i poseu-vos en contacte amb el distribuïdor local o l'adreça més propera indicada a la <i>Suport i guia de servei tècnic</i> proporcionada amb el projector.
Error alimentació (Balastre)	
Error Iris automàtic	
Error de xarxa (error de connexió TCP)	Comproveu que el projector estigui engegat i que el cable LAN estigui connectat, comproveu a més que la "Supervisió de xarxa" estigui en "Activat" i el "Mode d'espera" en "Xarxa activada".
Error de xarxa (error de comunicació ESC/VP.net)	Comproveu que el projector estigui ben connectat a la xarxa.
Error de xarxa (error d'autenticació de la contrasenya del monitor)	Comproveu la contrasenya de monitor del projector.

Es tramet un missatge per a informar que el projector ha tornat al seu estat normal després d'haver resolt l'error o l'advertència.

Podeu utilitzar el bloqueig d'aplicació per a evitar que una persona aliena manipuli els projectors amb l'EMP Monitor i que canviï els ajusts sense autorització. Encara que s'empri el bloqueig d'aplicació, es pot continuar tancant i obrint l'EMP Monitor i fer el seguiment dels estats. A més, si es fa servir una contrasenya, heu d'introduir-la per a poder cancel·lar el bloqueig d'aplicació. Això impedeix cancel·lar fàcilment el bloqueig d'aplicació i per tant reforça la seguretat del sistema.

## Habilitar i deshabilitar el bloqueig d'aplicació

### Habilitar el bloqueig

#### Procedimiento

**Seleccioneu "Bloqueig d'aplicació" del menú "Eina".**

S'habilitarà el bloqueig d'aplicació i cap acció no serà possible a part d'obrir i tancar EMP Monitor i deshabilitar el bloqueig d'aplicació.

### Deshabilitar el bloqueig

#### Procedimiento

**1** Seleccioneu "Desbloqueig d'aplicació" del menú "Eina".

**2** Si s'obre la finestra de la contrasenya, teclegeu-la-hi i cliqueu [Acceptar].

Si no s'ha determinat cap contrasenya (ajust predeterminat), cliqueu [Acceptar] sense indicar-ne cap. Es recomana que determineu una contrasenya per a reforçar la seguretat.

El bloqueig d'aplicació quedarà cancel·lat i es podran dur a terme les accions amb normalitat.

## Determinar una contrasenya per a cancel·lar el bloqueig d'aplicació

Feu el següent mentre el bloqueig d'aplicació romangui cancel·lat.

#### Procedimiento

**1** Seleccioneu "Configuració de l'entorn" del menú "Eina".

S'obrirà la finestra "Configuració de l'entorn".

**2** Seleccioneu "Canvieu la contrasenya per al bloqueig de l'aplicació".

**3** Entreu la contrasenya a tots dos quadres "Contrasenya nova" i "Contrasenya nova (confirmeu)" i cliqueu [Acceptar].

La llargada màxima de la contrasenya pot ser de 16 bytes. Admet els caràcters alfanumèrics d'un sol byte.

## No es poden fer les tasques de seguiment o control dels projectors

Causa	Solució
Heu connectat com cal el projector a la xarxa?	Connecteu el cable de la xarxa correctament. ➡ "Connexions de cable de xarxa" de la <i>Guia d'usuari</i> del projector.
Heu configurat com cal el projector per a la connexió a la xarxa?	Comproveu els ajusts del menú de configuració "Xarxa". ➡ <i>Guia de l'usuari</i> del projector
Heu instal·lat com cal l'EMP Monitor a l'ordinador?	Desinstal·leu l'EMP Monitor i torneu-lo a instal·lar.
Heu registrat tots els projectors dels quals voleu fer el seguiment o control?	Registreu els projectors. ➡ <a href="#">p.7</a>
Heu seleccionat "Activat" o "Xarxa activada" al menú de configuració "Supervisió de xarxa" o "Mode d'espera"?	Per a poder fer el seguiment i control del projector amb l'EMP Monitor quan està en mode d'espera, el menú de configuració "Supervisió de xarxa" o "Mode d'espera" ha d'estar en mode "Activat" o "Xarxa activada". ➡ <i>Guia de l'usuari</i> del projector

## El missatge de correu electrònic no s'envia quan el projector té un problema

Causa	Solució
Heu connectat com cal el projector a la xarxa?	Connecteu el cable de la xarxa correctament. ➡ "Connexions de cable de xarxa" de la <i>Guia d'usuari</i> del projector.
Heu configurat com cal el projector per a la connexió a la xarxa?	Comproveu els ajusts del menú de configuració "Xarxa". ➡ <i>Guia de l'usuari</i> del projector
Heu determinat com cal l'adreça IP del servidor SMTP, el número de port i l'adreça electrònica del destinatari?	Comproveu-ne els paràmetres.
Heu seleccionat "Activat" o "Xarxa activada" al menú de configuració "Supervisió de xarxa" o "Mode d'espera"?	Per a poder utilitzar la funció de notificació per correu mentre el projector està en mode d'espera, poseu "Supervisió de xarxa" o "Mode d'espera" en "Activat" o "Xarxa activada" als menús de configuració del projector. ➡ <i>Guia de l'usuari</i> del projector
Hi ha hagut un problema crític que hagi aturat temporalment el funcionament del projector?	Quan el projector deixa de funcionar temporalment, no pot enviar missatges de correu electrònic. Si el projector no torna a iniciar-se després d'haver-lo comprovat, contacteu el distribuïdor o l'adreça més propera indicada a la <i>Suport i guia de servei tècnic</i> proporcionada amb el projector.
El projector està endollat al corrent?	Comproveu que no s'hagi interromput el corrent de la presa on heu endollat el projector, o que no n'hagi saltat el disjuntor.

Tots els drets reservats. Estan prohibits la reproducció, l'emmagatzematge en un sistema de recuperació i la transmissió totals o parcials d'aquesta publicació per qualsevol mitjà, electrònic, mecànic, fotocòpia, enregistrament o altre, sense el permís previ de Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation no assumirà la responsabilitat de l'ús que es faci de la informació aquí continguda. No assumirà tampoc la responsabilitat pels danys derivats de l'ús de la informació aquí continguda.

Ni Seiko Epson Corporation ni les seves filials seran responsables envers el comprador d'aquest producte o terceres parts per danys, pèrdues, costos o despeses assumits pel comprador o terceres parts resultants de: accidents, mal ús o abús d'aquest producte o modificacions, reparacions o alteracions desautoritzades d'aquest producte, o (exceptuant els Estats Units) no seguir estrictament les instruccions de funcionament i manteniment de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no es farà càrrec dels danys o problemes provocats per l'ús de les opcions o productes de consum que no siguin els que Seiko Epson Corporation hagi qualificat com a Productes Epson Originals o Productes Aprovats Epson.

Els continguts d'aquesta guia estan subjectes a canvis o actualitzacions sense previ avís.

Les il·lustracions i pantalles emprades en aquesta publicació poden ser diferents de les il·lustracions i pantalles reals.

**Apunt general:**

EasyMP i EasyMP.net són marques de Seiko Epson Corporation. Windows, Windows NT i Windows Vista són marques o marques registrades de Microsoft Corporation dels Estats Units als Estats Units i altres països.

Macintosh és una marca registrada d'Apple Inc.

Pentium és una marca registrada d'Intel Corporation.

Els noms d'altres productes s'han esmentat en aquest document amb una finalitat aclaridora i és possible que siguin marques dels seus propietaris respectius. Epson declina tots i qualsevol dret sobre aquestes marques.