



## Vision para Mac

7 de diciembre

Copyright© 1981-2017 Netop Business Solutions A/S. Todos los derechos reservados.  
Algunas partes se han utilizado bajo licencia de terceros.  
Envíe cualquier comentario a la siguiente dirección:

Netop Business Solutions A/S  
Bregnerodvej 127  
DK- 3460 Birkerød  
Dinamarca  
Fax: Int +45 45 90 25 26  
Correo electrónico: [info@netop.com](mailto:info@netop.com)  
Internet: [www.netop.com](http://www.netop.com)

Netop™ es una marca registrada de Netop Business Solutions A/S. Todos los otros productos mencionados en este documento son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Netop Business Solutions A/S niega toda responsabilidad por los daños causados directa o indirectamente por el uso de este documento. El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso. Netop Business Solutions A/S conserva los derechos de propiedad intelectual de este documento.

Este documento está optimizado para su impresión a doble cara.

# Contenidos

<b>1</b>	<b>Comenzar a usar Vision</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Administrar aulas</b>	<b>6</b>
2.1	Crear un aula	6
2.2	Cambiar un aula	7
2.3	Eliminar un aula	7
2.4	Conectarse a un aula	8
<b>3</b>	<b>Presentaciones para los estudiantes</b>	<b>9</b>
3.1	Realizar una demostración para los estudiantes	9
<b>4</b>	<b>Mostrar ordenadores de los estudiantes</b>	<b>10</b>
4.1	Mostrar ordenadores de los estudiantes	10
<b>5</b>	<b>Controlar las computadoras de los estudiantes</b>	<b>11</b>
5.1	Vista en vivo	11
5.2	Atención	11
5.3	Bloquear Web	11
5.4	Controles de encendido y cerrado de sesión	12
<b>6</b>	<b>Supervisar estudiantes</b>	<b>13</b>
6.1	Supervisar todas las computadoras del aula	13
<b>7</b>	<b>Glosario</b>	<b>14</b>
	<b>Índice</b>	<b>15</b>

# 1 Comenzar a usar Vision

## Comenzar a usar Vision

- Crear un aula
- Realizar una demostración para los estudiantes
- Mostrar ordenadores de los estudiantes
- Controlar a los estudiantes
- Supervisar todas las computadoras del aula

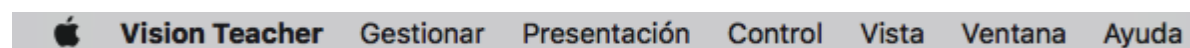
## Explicación de las funciones principales de la interfaz del profesor en Mac Vision

Esta sección ofrece información sobre algunas de las funciones principales de la interfaz, como descripciones de los comandos del menú y de los botones de la barra de herramientas, y el modo de usar los elementos más habituales de la interfaz de usuario.

### Barra del menú

La barra del menú contiene menús con comandos para los profesores que usan Mac.

Algunos comandos podrían desactivarse en función de la tarea que esté realizando:



Los comandos se distribuyen en cuatro grupos de funciones: archivo, presentación, control y supervisión.

### Menú Gestionar

Comando	Descripción
Aula Nueva	Permite a los profesores crear un aula nueva.
Aulas	Muestra sus aulas y le permite gestionarlas.
Admitir estudiantes	En medio de una clase, le permite consultar la lista de computadoras de estudiantes disponibles en su red y admitirlas en el aula seleccionada.
Retirar	Permite que los profesores retiren temporalmente a los estudiantes de inscripción abierta y permanentemente a los controlados por el profesor (computadoras de estudiantes que el profesor ha admitido en el aula).

### Menú Presentación

# 1 Comenzar a usar Vision

Comando	Descripción
Presentar	Los profesores pueden compartir su pantalla con las computadoras Mac de los estudiantes.
Exponer	Los profesores pueden compartir la pantalla de todos los ordenadores de los estudiantes.

## Menú Control

Comando	Descripción
Vista en vivo	Muestra la pantalla del alumno seleccionado en otra ventana.
Atención	Los profesores pueden dejar las pantallas de todos los dispositivos de la clase en blanco, con una imagen predefinida que se muestra en las pantallas de los estudiantes con Mac para concentrar su atención.
Bloquear Web	Los profesores pueden controlar el acceso de los estudiantes a Internet para que puedan utilizar la web solo cuando sea apropiado en una situación de enseñanza y aprendizaje.
Apagar equipo	Los profesores pueden apagar los ordenadores de los estudiantes para asegurarse de que ningún ordenador sigue encendido al finalizar la clase.
Reiniciar	Los profesores pueden reiniciar los ordenadores de los estudiantes.
Cerrar sesión	Los profesores pueden cerrar la sesión de los estudiantes para asegurar su privacidad o para cambiar de forma remota la sesión del usuario actual.
Wake	Los profesores pueden reactivar ordenadores apagados, siempre que los ordenadores de los estudiantes tengan activada la opción Wake On LAN.

## Menú Vista

# 1 Comenzar a usar Vision

Comando	Descripción
Ocultar barra de herramientas	Ocultar la barra de herramientas de Vision. También puede ocultar la barra de herramientas con la siguiente combinación de teclas: <b>cmd+alt+T</b> .
Personalizar barra de herramientas	Le permite personalizar las opciones de la barra de herramientas de Vision.

## Menú Ventana

Comando	Descripción
Minimizar	Ocultar la ventana actual pero la mantiene abierta y accesible.
Zoom	Aumenta y amplía la ventana actual de Vision.
Usar pantalla completa	Los profesores pueden acceder al modo pantalla completa, que maximiza la ventana y resulta más eficiente para clases grandes.
Desplazar todo al frente	Trae todas las ventanas de Vision al frente.
Ventanas Vision activas	Trae la ventana de Vision seleccionada al frente.

## Ayuda

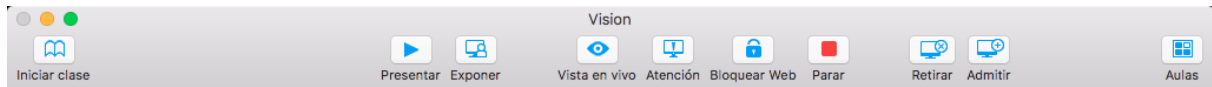
Este menú ofrece ayuda acerca del uso de Vision en Mac.

Comando	Descripción
Buscar	Muestra una lista de asignaciones de teclas.
Ayuda de Vision Teacher	Muestra el contenido de la ayuda en un navegador externo. La ayuda contiene temas e información relacionados con Vision.
Licencia de Vision	Muestra la información de la licencia de Vision.

# 1 Comenzar a usar Vision

## Barra de herramientas

La Barra de herramientas Vision incluye las funciones que se utilizan con más frecuencia en la enseñanza y el aprendizaje:



**NOTA:** Durante la conexión a una clase, si el profesor hace clic en el botón **Retirar**, todos los estudiantes con inscripción abierta se eliminarán temporalmente de la clase durante 180 segundos, mientras que las computadoras de los estudiantes admitidos por el profesor se eliminarán permanentemente.

# 2 Administrar aulas

## 2.1 Crear un aula

Un aula es una colección de computadoras que los estudiantes utilizan durante la clase. Estas pueden estar ubicadas en la misma sala que la computadora del profesor o en un lugar físico separado, como un salón de estudios, una biblioteca o un laboratorio de computación.

Vision for Mac también permite que los profesores creen aulas de inscripción abierta. Los estudiantes con Mac pueden incorporarse al aula en cualquier momento, sin molestar a otros estudiantes o al profesor.

### ▼ Pasos para crear un aula controlada por el profesor:

1. En el menú **Gestionar** haga clic en **Nueva aula**.
2. En el cuadro de diálogo **Nueva aula** escriba el nombre que desee ponerle al aula, su descripción y seleccione si quiere que el aula sea la predeterminada o no. También tiene la opción de hacer que el aula sea de inscripción abierta.
3. En la barra de herramientas de Vision, haga clic en el botón **Admitir**. Busque en la lista de computadoras disponibles en la red situada en la parte izquierda de la ventana y arrastre hacia el lado derecho las computadoras de los estudiantes que desee admitir en el aula..

**¡ADVERTENCIA!** Si no puede ver algunas computadoras Mac de los estudiantes en la red, habilite **Compartir archivos** y **Compartir impresoras** en las computadoras Mac de los estudiantes.

---

**NOTA:** En un aula conectada y controlada por el profesor, los estudiantes no podrán desconectarse del aula. Solo el profesor podrá eliminar las computadoras de los estudiantes del aula seleccionando la computadora deseada y haciendo clic en el icono **Retirar** de la barra de herramientas.

El módulo de estudiantes de Vision debe estar disponible en cualquier computadora que quiera supervisar o controlar desde la computadora del profesor. Asimismo, puede agregar computadoras incluso si el software del estudiante aún no ha sido instalado. Las computadoras que haya incluido en el aula sin el módulo de estudiantes instalado aparecerán con pantallas negras hasta que se instale el software. Consulte la Guía de instalación de Vision para obtener detalles e instrucciones.

Cuando haya terminado de agregar computadoras de estudiantes al aula, inicie la clase haciendo clic en el botón **Iniciar clase**.

### ▼ Pasos para crear un aula de inscripción abierta:

La inscripción abierta permite que los profesores envíen una invitación para



## 2 Administrar aulas

unirse a la clase a través de la red. Los estudiantes pueden aceptar la invitación e incorporarse al aula en cualquier momento, sin molestar a otros estudiantes o al profesor. Los estudiantes también pueden abandonar la clase en cualquier momento. Por lo general, la inscripción abierta funciona bien con estudiantes más grandes, como por ejemplo, en los institutos de educación superior donde pueden unirse a una clase o abandonarla en forma individual.

1. En el menú **Gestionar** haga clic en **Nueva aula**.
2. En el cuadro de diálogo **Nueva aula** escriba el nombre que desee ponerle al aula, su descripción y seleccione si quiere que el aula sea la predeterminada o no. Asegúrese de seleccionar la opción **Aula de inscripción abierta** y, a continuación, haga clic en **Hecho**.

Una vez empiece la clase, los estudiantes recibirán un mensaje de notificación informándoles de que hay una clase nueva disponible y de que pueden incorporarse a la clase haciendo clic en el botón **Conectar** situado junto al nombre de la clase. Pueden abandonar la clase en cualquier momento haciendo clic en el botón **Desconectar**.

### 2.2 Cambiar un aula

Luego de haber creado un aula, siempre puede volver y cambiar sus propiedades más adelante. Estos son los elementos que puede cambiar

- El nombre del aula.
- Los comentarios.
- Que un aula sea la predeterminada.

#### ▼ Cambiar un aula:

1. En el menú **Gestionar** o en la barra de herramientas de Vision, haga clic en **Aulas**.
2. Seleccione el aula que quiera cambiar y haga clic en el botón **Editar**.
3. Realice los cambios necesarios y cierre la ventana de edición.

---

**NOTA:** Puede añadir ordenadores que no estén incluidos en la lista de la red haciendo clic en **Añadir** y buscando el nombre del ordenador. Si el ordenador no aparece, haga clic en **Añadir el nombre del ordenador** en la esquina inferior izquierda para añadirlo a la clase.

### 2.3 Eliminar un aula

1. Desde el menú **Gestionar**, haga clic en **Aulas**.
2. Seleccione el aula que quiera eliminar y haga clic en el botón **Eliminar**. Se mostrará un diálogo de confirmación.
3. Haga clic en **Eliminar** y el aula desaparecerá del Administrador del aula.

### 2.4 Conectarse a un aula

Vision conecta automáticamente al aula configurada como la predeterminada. Al crear un aula nueva, usted puede elegir que sea la predeterminada y Vision automáticamente se conectará a esa aula al iniciarse.

Si más adelante desea que otra aula sea la predeterminada, puede cambiar la configuración:

1. En el menú **Gestionar**, haga clic en **Aulas**. Seleccione un aula y haga clic en el botón **Editar**.
2. Seleccione o desmarque la casilla de verificación **Hacer de esta aula mi Aula Predeterminada**.

La próxima vez que inicie Vision, se conectará automáticamente al aula que ahora es la predeterminada.

#### ▼ Conectarse a un aula que no es la predeterminada

Si quiere conectarse a un aula que no sea la predeterminada, puede seleccionarla de la lista **Aulas** y haga clic en el botón **Abrir**.

# 3 Presentaciones para los estudiantes

## 3.1 Realizar una demostración para los estudiantes

Existen dos maneras de compartir lo que muestra su pantalla con los estudiantes de su aula:

- Presentación en **pantalla completa**, que ocupa toda la pantalla del estudiante de modo que el contenido de su pantalla es todo lo que los estudiantes ven. Además, sus teclados y ratones están bloqueados y no pueden utilizarse para controlar sus computadoras.
- Presentación **en ventana**, que muestra su pantalla en una ventana de la computadora del estudiante para que este pueda elegir si quiere ver la demostración o no. Con este modo, los estudiantes siguen teniendo control de sus teclados y ratones.

Todos los comandos están disponibles en el menú **Presentación** > opción **Presentar**.

---

**NOTA:** Si tienes varios monitores, tendrás que elegir el que deseas compartir con los alumnos.

# 4 Mostrar ordenadores de los estudiantes

## 4.1 Mostrar ordenadores de los estudiantes

Puede compartir la pantalla de un estudiante con la clase siguiendo estas indicaciones:

1. Seleccione a un estudiante del aula.
2. Elegir **Presentación** > **Exponer** o haga clic en el icono de **Exponer** en el menú principal.
3. Para dejar de mostrar la pantalla, haga clic en **Exponer** de nuevo o haga clic en **Parar**.

# 5 Controlar las computadoras de los estudiantes

## 5.1 Vista en vivo

En situaciones en que desee ver más de cerca cómo se desempeña un estudiante específico, puede utilizar la Vista en vivo. Vista en vivo muestra la actividad en la computadora de un estudiante casi en tiempo real. Usted no podrá controlar el ratón ni el teclado del estudiante.

- Seleccione la computadora del estudiante que desea ver más de cerca y desde el menú **Control** o en la barra de herramientas de Vision , haga clic en **Vista en vivo**.

Para cerrar la ventana **Vista en vivo**, haga clic en el símbolo de cierre en la ventana.

## 5.2 Atención

Puede bloquear el ratón y el teclado, y mostrar una imagen predefinida en las computadoras de los estudiantes para que sólo le presten atención a usted.

- Desde el menú **Control** o en la barra de herramientas de Vision , haga clic en **Atención**.

Cuando bloquea las computadoras de los estudiantes, Vision reemplaza el escritorio del estudiante por una imagen de mapa de bits de Vision que usted puede personalizar.

## 5.3 Bloquear Web

Usted puede controlar el acceso de los estudiantes a Internet para que puedan utilizar la web solo cuando sea apropiado en una situación de enseñanza y aprendizaje.

Para bloquear el acceso a Internet a todos los estudiantes de la clase:

- Desde el menú **Control** o en la barra de herramientas Vision, haga clic en **Bloquear Web**.

Para bloquear el acceso a Internet a un grupo específico de la clase:

- Seleccione a los estudiantes y a continuación en el menú **Control** o en la barra de herramientas de Vision haga clic en **Bloquear Web**.

La próxima vez que un estudiante intente acceder a una página de inicio, se mostrará un mensaje en la pantalla del estudiante indicando que el acceso a Internet está temporalmente bloqueado.

Para eliminar el bloqueo, haga clic en el botón nuevamente.

## 5.4 Controles de encendido y cerrado de sesión

Puede controlar el estado de los ordenadores de los estudiantes desde el menú **Control** mediante las siguientes opciones:

- **Apagar equipo** - Seleccione un estudiante de la clase y desde el menú **Control**, haga clic en **Apagar equipo**. El ordenador del estudiante seleccionado se apagará.
- **Reiniciar** - Seleccione un estudiante de la clase y desde el menú **Control**, haga clic en **Reiniciar**. El ordenador del estudiante seleccionado se reiniciará. Si se ha configurado el inicio de sesión automático, los estudiantes se unirán automáticamente al aula tras el reinicio.
- **Cerrar sesión** - Seleccione un estudiante de la clase y desde el menú **Control**, haga clic en **Cerrar sesión**. Se cerrará la sesión del estudiante seleccionado.
- **Wake** - Seleccione un estudiante de la clase y desde el menú **Control**, haga clic en **Wake**. El ordenador del estudiante seleccionado se encenderá. Si se ha configurado el inicio de sesión automático, los estudiantes se unirán automáticamente al aula tras la activación

---

**NOTA:** Una vez iniciadas, las acciones de estado del ordenador no se pueden cancelar. La **Wake** requiere ajustes adicionales a la configuración de los ordenadores de los estudiantes. Para conocer mas detalles, véase la [Knowledge Base](#).

# 6 Supervisar estudiantes

## 6.1 Supervisar todas las computadoras del aula

En la vista de supervisión del aula predeterminada, cada computadora Mac de los estudiantes aparece como una pequeña imagen en miniatura con el nombre de la computadora debajo. Si pasa el ratón sobre la computadora de un estudiante del aula, el tamaño de la imagen en miniatura aumentará.

También puede aumentar el tamaño de todas las miniaturas de las computadoras de los estudiantes que hay en la clase usando la herramienta de zoom situada en el extremo inferior derecho del aula.

# 7 Glosario

A continuación, encontrará una lista de los términos principales de Vision con una breve explicación de su significado.

## A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

aula	<p>Un aula es una colección de computadoras que los estudiantes utilizan durante la clase.</p> <p>Un aula puede incluir computadoras de estudiantes ubicadas en la misma sala que la computadora del profesor así como computadoras en otra ubicación física, como en un salón de estudio, una biblioteca o un laboratorio de computación.</p> <p>Una vez creado un aula, puede conectarse a las computadoras de esa aula y supervisar el trabajo de los estudiantes, compartir pantallas y bloquear teclados, entre otras actividades.</p>
aula predeterminada	<p>El aula predeterminada es aquella a la cual se conecta automáticamente la computadora del profesor cuando se inicia Vision.</p>
inscripción abierta	<p>La inscripción abierta permite a los profesores enviar una invitación para participar de una clase mediante la red. Los estudiantes pueden aceptar la invitación e incorporarse al aula en cualquier momento, sin molestar a otros estudiantes o al profesor.</p>
miniatura	<p>Una miniatura es una versión en tamaño reducido de la pantalla de la computadora de un estudiante.</p>



# INDEX

## A

- atención 11
- aula predeterminada 8

## B

- bloquear web 11

## C

- cambiar opción predeterminada 8
- cambiar un aula 7
- compartir pantalla 9
- conectarse al aula 8
- crear un aula 6

## D

- demostración 9
- demostrar 9

## E

- eliminar un aula 7

## S

- supervisar estudiantes, demostración 13

## V

- vista en vivo 11