



Microsoft Teams Rooms

GUÍA DE APLICACIÓN DE SOLUCIONES PARA

Q-SYS™

Contenidos

Primeros pasos	3
Recursos	3
Uso del diseño de ejemplo de Q-SYS para Microsoft Teams Rooms	4
Dando forma a su UCI de Microsoft Teams Rooms	4
Configuración de la UCI de controles de sala en un control de Microsoft Teams Rooms	5
Configuración del componente Microsoft Teams Rooms en Q-SYS	5
Configuración de la UCI de controles de sala en un control de Microsoft Teams Rooms	5
Visualización de la UCI de controles de sala en el control de Microsoft Teams Rooms	6

Antes de empezar, asegúrese de que dispone de los siguientes componentes físicos y de software:

Componentes físicos:

- Dispositivo de cómputo Microsoft Teams Rooms (p. ej., Dell 7080)
- Procesador Core de Q-SYS o nodo de USB bridging de Q-SYS conectado al dispositivo de cómputo Teams Rooms por USB
- Asegúrese de que el Core de Q-SYS y el dispositivo de cómputo Teams Rooms están conectados a la misma red

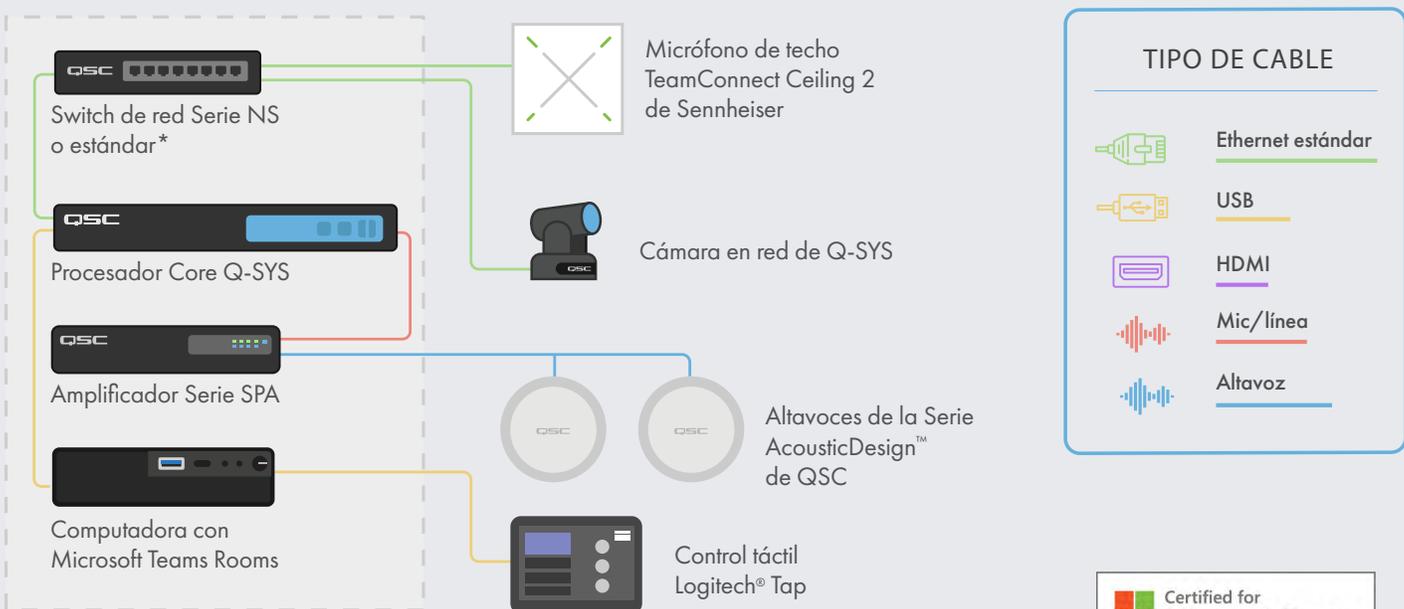
Componentes de software:

- [Software Q-SYS Designer \(versión 9.0 o superior\)](#)
 - [Q-SYS Control para Microsoft Teams Rooms](#)
- Licencia de características de Q-SYS para Microsoft Teams Rooms
 - No es necesaria si el Core de Q-SYS ya cuenta con una licencia Q-SYS Scripting Engine y una licencia de implementación de UCI
- Diseño de ejemplo de Q-SYS para Microsoft Teams Rooms (disponible para su descarga en el Asset Manager del software Q-SYS Designer).

Recursos

- [Inicios rápidos de Q-SYS: Integración de Microsoft Teams Rooms](#)
- [Archivo de ayuda de Q-SYS para Microsoft Teams Rooms](#)

Diagrama ejemplo del sistema



*Ver los requisitos de configuración del switch de Q-SYS en qsc.com/networking



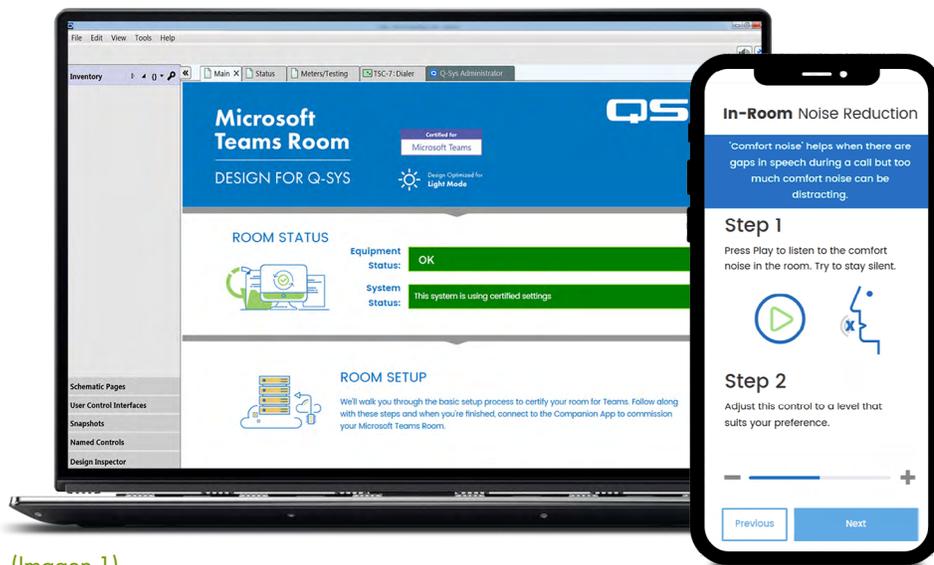
Uso del diseño de ejemplo de Q-SYS para Microsoft Teams Rooms

El archivo de diseño Q-SYS de ejemplo (disponible para su descarga en el Asset Manager del software Q-SYS Designer) está preconfigurado para proporcionar ajustes y el flujo de señal de DSP certificado por Teams que hacen más sencillo implementar Microsoft Teams Rooms en Q-SYS. Proporciona una guía paso a paso y una interfaz gráfica de usuario (UCI) de optimización de sala que le ayudará a configurar el sonido en su espacio.

También incluye una UCI prediseñada de controles de sala con el aspecto y comportamiento familiares de Teams que se puede incorporar a su control de Teams. Si prefiere crear su propia UCI, el archivo de diseño Q-SYS también incluye una hoja de estilo CSS de Microsoft Teams que puede aplicar a su UCI.

Por último, se incluye un componente de Microsoft Teams Rooms que permite habilitar la UCI de controles de sala en un control de Teams Rooms conectado.

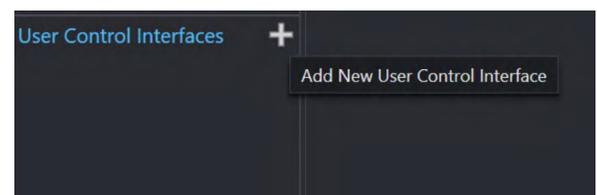
Para más información sobre el diseño de ejemplo, visite training.qsc.com y vea [las siguientes guías de inicio rápido de Q-SYS: Integración de Microsoft Teams Rooms](#).



(Imagen 1)

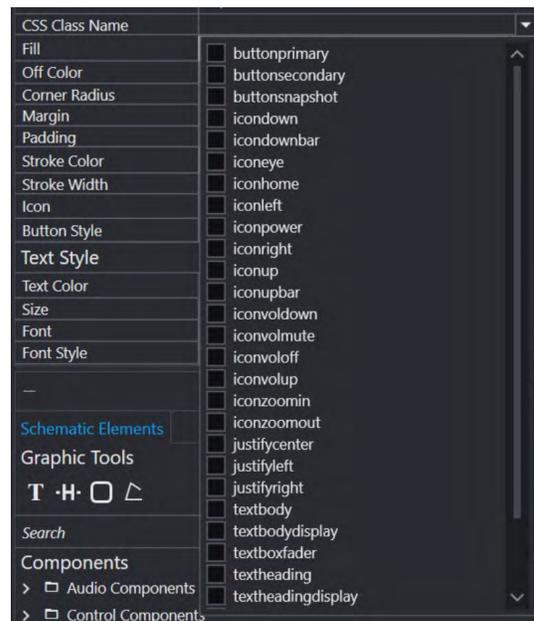
Dando forma a su UCI de Microsoft Teams Rooms

1. Abra el Asset Manager de Q-SYS Designer, busque la hoja de estilo CSS de Microsoft Teams Rooms e instale la última versión.
2. Abra el explorador de archivos y vaya a Documentos > QSC > Q-SYS Designer > Assets > qsc-managed-plugins > MicrosoftTeamsRoomsCSSx.x.x.x > content. Ahí encontrará Teams.zip.
3. Extraiga Teams.zip en Documents > QSC > Q-SYS Designer > Styles.
4. En Q-SYS Designer, vaya a Tools > Manage UCI Style e instale Teams Style.
5. Cree una nueva UCI, asígnele un tipo de panel (por ejemplo, Logitech Tap) y seleccione Teams en Style (Imagen 2).



(Imagen 2)

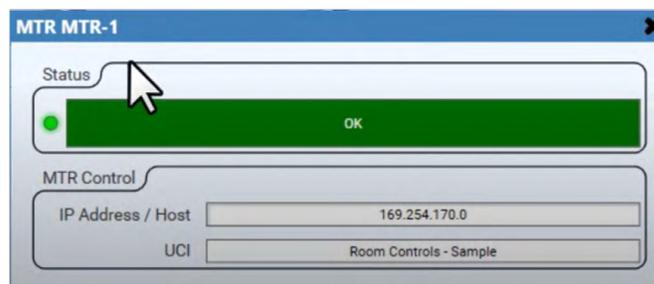
6. Ahora puede añadir componentes a su UCI y asignarles una clase seleccionando el componente y eligiendo la(s) clase(s) en Propiedades (Imagen 3). [Más información sobre la instalación de estilos de la UCI.](#)



(Imagen 3)

Configuración del componente de Microsoft Teams Rooms en Q-SYS

1. En el menú del inventario de Q-SYS Designer, vaya a Control > Other y seleccione "MTR" para añadir el componente de Microsoft Teams Rooms a su inventario.
2. Arrastre el componente a su esquema y luego haga doble clic en el componente. Añada la dirección IP a su dispositivo de cómputo Microsoft Teams Rooms. Guarde en el core y ejecute. (Imagen 4)



(Imagen 4)

3. Asigne la UCI que está utilizando en los controles de su sala (Imagen 4).
4. Si su Core o dispositivo de cómputo Teams Rooms están en la misma red, podrá ver cómo cambia el estado del componente de Microsoft Teams Rooms a "OK" (Imagen 4). Si tiene algún problema con la conexión, consulte la sección de solución de problemas al final del [archivo de ayuda de Microsoft Teams Rooms de Q-SYS.](#)

Configuración de la UCI de controles de sala en un control de Microsoft Teams Rooms

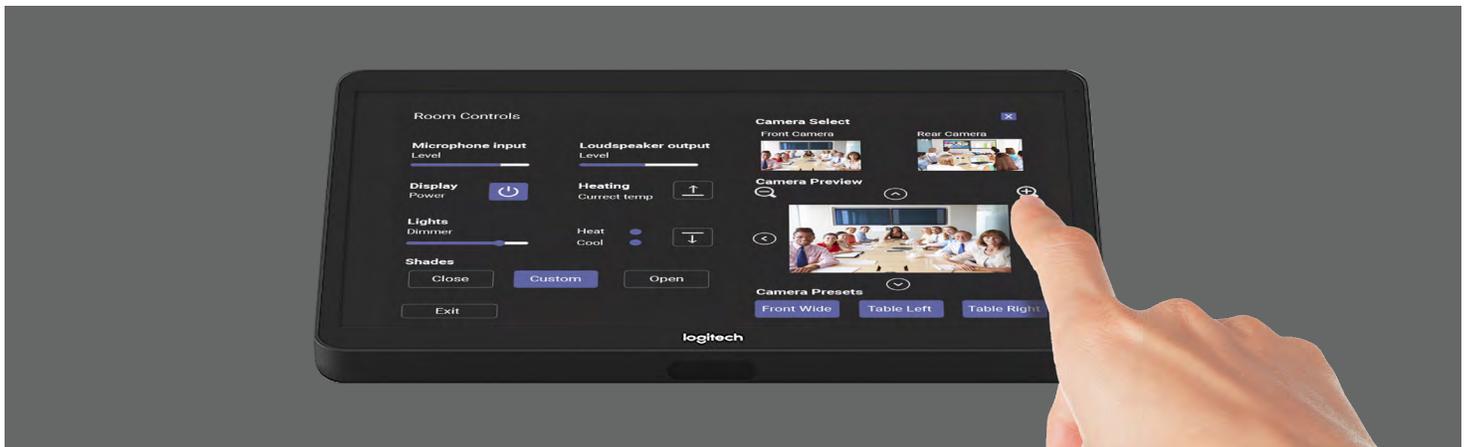
1. Descargue e instale [Q-SYS Control para Teams Rooms](#) en el dispositivo de cómputo Teams Rooms.
Nota: necesitará acceso a la cuenta de administrador del dispositivo de cómputo Teams Rooms para completar este paso.
2. Una vez instalado, se le pedirá que reinicie el dispositivo de cómputo Teams Rooms.
3. Una vez reiniciado, no tendrá que hacer más cambios en el dispositivo de cómputo de Teams Rooms.

Visualización de la UCI de controles de sala en el control de Microsoft Teams Rooms

Ahora debería poder pulsar el botón Options en el control de Teams Rooms para cambiar a la UCI de controles de sala de Q-SYS (Imágenes 5 y 6). También se puede acceder a la UCI durante una llamada. En la UCI de controles de sala puede pulsar el botón Exit para volver a la interfaz gráfica de usuario de Teams Rooms. De no ser así, la UCI se cerrará tras un minuto de inactividad.



(Imagen 5)



(Imagen 6)

¡Enhorabuena! Ha añadido con éxito los controles de sala de Q-SYS a su control de Microsoft Teams Rooms.