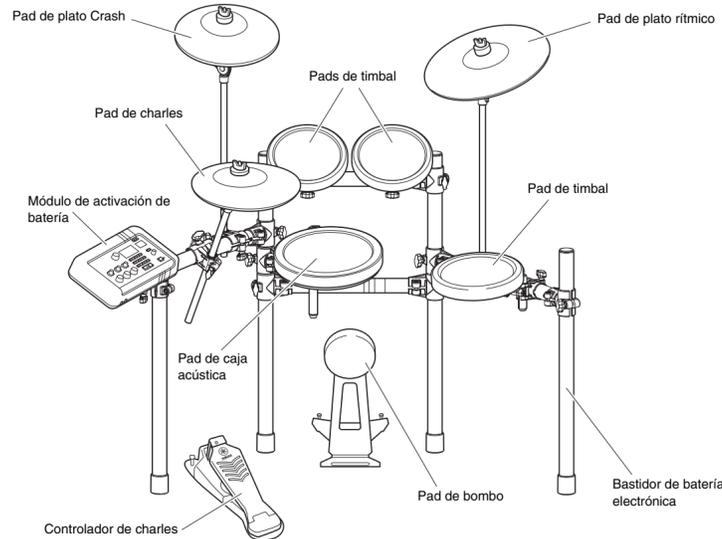


Le damos las gracias por adquirir la BATERÍA ELECTRÓNICA DTX6K-X de Yamaha. Esta batería electrónica se puede usar en el hogar, en un estudio o en el escenario para interpretaciones en vivo. Para un montaje adecuado y un uso seguro, lea detenidamente este manual de montaje antes de usarla. Después de leer el manual, guárdelo en un lugar seguro y a mano para futuras consultas.

Este manual describe el procedimiento de montaje estándar de la batería electrónica DTX6K-X. Trata el montaje, el cableado y la configuración del módulo de activación de batería del kit como se muestra a continuación.

**Ejemplo de montaje estándar**



**IMPORTANTE**

En este manual, se describe el proceso de montaje de un juego de pads y un módulo de activación de batería en un bastidor de batería electrónica ya montado. Antes de iniciar los siguientes pasos debe, por tanto, montar el bastidor de batería electrónica tal y como se describe en el Manual de instrucciones que lo acompaña.

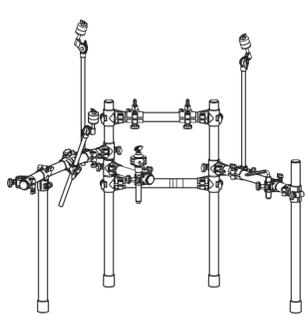
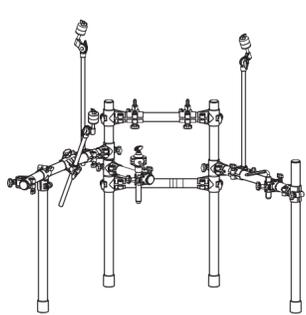
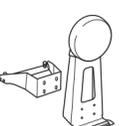
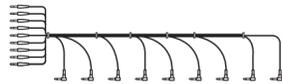
**AVISO**

Extienda un tapete de batería (se vende por separado) sobre el suelo debajo del controlador de charles y del pad de bombo. También puede colocar el cartón del embalaje de la batería u otro elemento similar en el suelo para evitar que se raye.

**1 Abra las cajas para comprobar el contenido.**

Tras abrir los paquetes que contienen la batería electrónica, verifique que estén todos los componentes siguientes.

**Componentes de la DTX6K-X**

- Pad de caja XP80 (1)
 
- Pad de plato rítmico PCY135 (1)
 
- Pad de charles (1)
 
- Pad de plato Crash (1)
 
- Bastidor de batería electrónica (1)
 
- Manual de instrucciones del bastidor de batería electrónica (1)
 
- Controlador de charles HH65 (1)
 
- Tope para PCY135 (1)
 
- Tope para pad de charles y pad de plato crash (2)
 
- \* Tiene una etiqueta con la etiqueta "CRASH" en la parte posterior.
 
- Bombo KP65 (1)
 
- Cable flexible de 9 canales (1)
 
- Banda para cables (6)
 
- Tecla de percusión (1)
 
- Módulo de activación de batería DTX-PRO (1)
 
- Soporte de módulo (1)
 
- Pad de timbal TP70 (3)
 
- Tornillo abrazadera (para XP80, 1)
 
- Tornillo de mariposa (para TP70, 3)
 
- Manual de montaje de la DTX6K-X (este folleto, 1)
 
- Manual de instrucciones de PCY100 PCY135 PCY155 (1)
 
- Manual de instrucciones del HH65 (1)
 
- Manual de instrucciones de XP70 XP80 (1)
 
- Manual de instrucciones del TP70 (1)
 
- Manual de instrucciones del KP65 (1)
 
- Adaptador de CA (1)
 
- \* En función de la zona, puede que no se incluya. Consulte con el distribuidor de Yamaha.
 
- Manual de instrucciones del DTX-PRO (1)
 
- Información de descarga de Cubase AI (1)
 
- Tornillo del soporte de módulo (4)
 

\* La ilustración muestra el bastidor completamente montado.

**Precauciones Lea detenidamente antes de continuar.**

El objeto de las precauciones presentadas a continuación es garantizar que esta batería electrónica se utilice de manera segura, sin temor a lesiones personales ni daños materiales. Además, como medio para indicar la gravedad e inminencia de cualquier riesgo de lesión personal o daños materiales derivados de un uso incorrecto, estas precauciones se clasifican como ADVERTENCIA o ATENCIÓN. Estas instrucciones, mostradas junto con las precauciones, son muy importantes para la seguridad y, por consiguiente, deberán seguirse al pie de la letra.

\* Tras leer este Manual de montaje, guárdelo en un lugar seguro y de fácil acceso para futuras consultas.  
\* Lea también los Manuales de montaje y/o los Manuales de instrucciones que acompañan a los pads y al bastidor.

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	<b>Si no se siguen las precauciones descritas a continuación, pueden producirse lesiones graves o incluso la muerte.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un adulto responsable deberá supervisar a los niños que utilicen esta batería para eliminar cualquier posibilidad de lesión.</li> <li>• Los soportes de los platos y de los timbales tienen puntas afiladas. Para evitar lesiones, debe tener especial cuidado al manipular estos componentes.</li> <li>• Los topes antideslizamiento de los pads de bombo y de los pedales tienen puntas afiladas. Para evitar lesiones, debe tener especial cuidado al manipular estos componentes.</li> <li>• Apriete firmemente las tuercas y demás elementos de sujeción al montar esta batería electrónica. Además, afloje las tuercas despacio. De lo contrario, los pads podrían caerse o el bastidor desplomarse, con el posible riesgo de causar lesiones.</li> <li>• No monte esta batería electrónica sobre un lugar en pendiente, sobre una plataforma inestable ni en cualquier otra superficie que no sea segura. De lo contrario, podría volcarse o caerse, con el posible riesgo de causar lesiones.</li> <li>• Al montar esta batería electrónica, asegúrese de que los cables y componentes similares se coloquen de forma segura. Si alguien tropezase con un cable, la batería podría volcarse y provocar lesiones.</li> <li>• En ninguna circunstancia desmonte ni personalice esta batería electrónica. De no respetarse estas precauciones, podrían producirse lesiones o averías.</li> <li>• No se siente en el bastidor ni se suba a él. De lo contrario, este podría caerse o romperse, con el consiguiente riesgo de causar lesiones.</li> </ul>	

<b>⚠ ATENCIÓN</b>	<b>Si no se siguen las precauciones descritas a continuación, pueden producirse lesiones personales o daños materiales.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenga cuidado con los dedos cuando ajuste las abrazaderas. Es fácil pillárselos si no se tiene cuidado durante esta operación.</li> <li>• Tenga cuidado con las puntas de los soportes, brazos, tornillos, etc. Es fácil lastimarse los dedos con las puntas afiladas si estos componentes no se manipulan con cuidado.</li> <li>• No ponga las manos ni los pies debajo de un pad de bombo o de un pedal. De lo contrario, podría sufrir lesiones.</li> <li>• No utilice el bastidor de la batería electrónica para sostener bombos acústicos. De lo contrario, las abrazaderas podrían romperse y los bombos caerse, con el consiguiente riesgo de causar lesiones.</li> </ul>	

**AVISO: Precauciones de uso**

- Al conectar y desconectar cables, sujete el enchufe y no el propio cable. Además, evite colocar elementos pesados encima de los cables y situar estos junto a bordes afilados. Si no se siguen estas precauciones, el cable podría romperse y causar una desconexión.
- No se suba a la batería electrónica y evite colocar objetos pesados sobre ella. De no respetarse estas precauciones, podrían producirse averías.
- Evite utilizar o almacenar la batería electrónica en lugares muy calurosos (p. ej., bajo la luz solar directa, cerca de un calefactor o en un vehículo cerrado) o en lugares muy húmedos (p. ej., en un cuarto de baño o al aire libre con tiempo húmedo). Si no se siguiera esta precaución, podrían producirse deformaciones, decoloración, averías o rotura.
- Evite limpiar la batería electrónica con disolventes orgánicos, diluyentes de pintura o alcohol, ya que estas sustancias pueden provocar deformaciones y decoloraciones. En su lugar, recomendamos quitar el polvo con un paño suave y seco, o bien limpiarlo con un paño húmedo bien escurrido. Si la batería electrónica está demasiado sucia, límpiela con un paño humedecido en una solución de detergente neutro y bien escurrido. Seguidamente, retire la solución de detergente con un paño humedecido en agua y bien escurrido.

\* Las ilustraciones mostradas en este manual se incluyen únicamente a efectos orientativos y pueden presentar alguna diferencia con el instrumento.  
\* Los nombres de empresas y productos que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas.  
\* El contenido de este manual es aplicable a las últimas especificaciones en la fecha de publicación. Para obtener el último manual, acceda al sitio web de Yamaha y descargue el archivo del manual. Puesto que las especificaciones, los equipos o los accesorios que se vendan aparte podrían no ser iguales en todos los sitios, consulte al distribuidor de Yamaha.

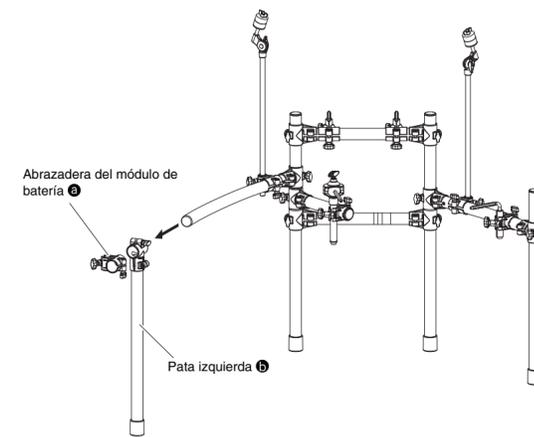
**2 Monte el bastidor de batería electrónica.**

Para obtener instrucciones sobre cómo montar el bastidor de batería electrónica, consulte el Manual de instrucciones que lo acompaña.

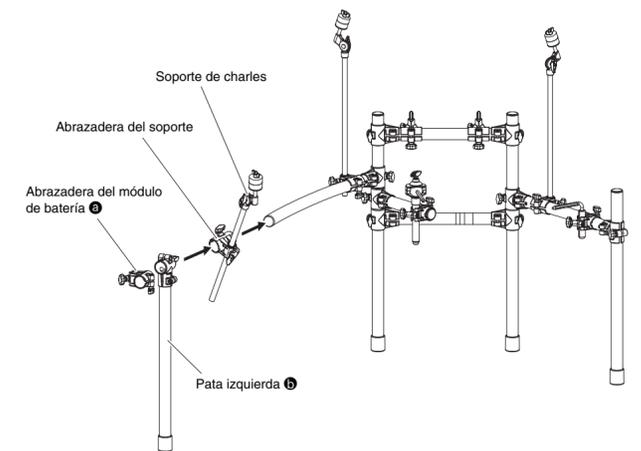
**3 Monte el soporte de charles, los pads y el módulo de activación de batería en el bastidor de batería electrónica.**

**Montaje del soporte de charles**

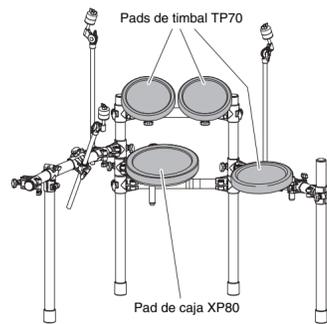
**1.** Retire la abrazadera del módulo de batería ❶ y la pata izquierda ❷ del lado derecho del bastidor.



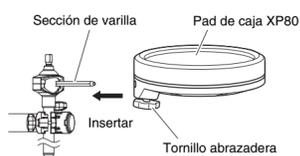
**2.** Monte la abrazadera para el soporte de charles asegurándose de que quede orientada como se muestra en la figura. A continuación, vuelva a montar la pata izquierda ❷ y la abrazadera del módulo de batería ❶.



## Montaje de los pads de caja y de timbal



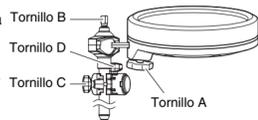
- Monte el pad de caja XP80 en la varilla y, a continuación, apriete el tornillo abrazadera para fijarlo.



### AVISO

Deje un espacio de aproximadamente 1,3 cm entre la base de la varilla y el pad de caja. El contacto entre la sección de la barra y el pad de caja puede dañar el pad.

- Afije los tornillos A, B, C o D como se muestra a continuación para ajustar la altura y el ángulo del pad de caja. Cuando esté correctamente colocado, vuelva a apretar de forma segura los tornillos antes de continuar con el paso siguiente.

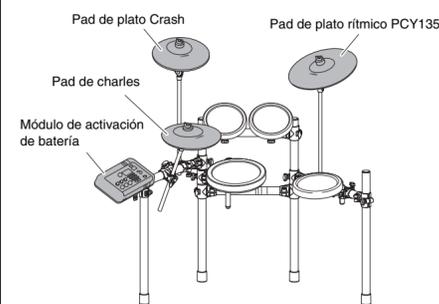


### Pad de caja acústica

- Acople un tornillo abrazadera al pad de caja y apriete provisionalmente (cinco o seis vueltas).

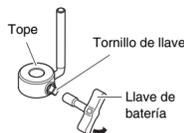


## Montaje del módulo de activación de batería, pads de platillos y pad de charles

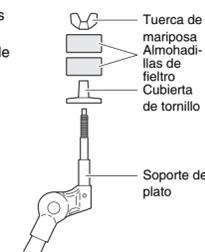


### Cada pad de platos y charles

- Utilice la llave de batería para aflojar el tornillo de llave del tope.



- Quite la tuerca de mariposa, las dos almohadillas de fieltro y la cubierta de tornillo del soporte de plato.

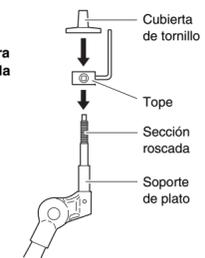


- Coloque el tope en el soporte de plato.

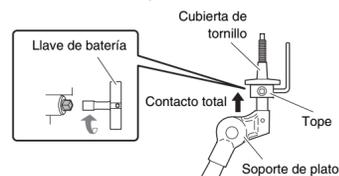
• Si el tornillo de llave no se ha aflojado lo suficiente en el paso 1 anterior, quizás no se pueda pasar el tope sobre el eje del soporte de plato. En tal caso, afloje el tornillo de llave todo lo posible sin sacarlo.

- Vuelva a colocar la cubierta de tornillo.

• Gire la cubierta de tornillo para apretarla en la sección roscada y fijela firmemente en su posición.

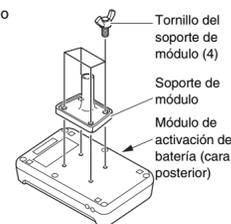


- Con el tope en contacto con la superficie inferior de la cubierta de tornillo como se muestra a continuación, apriete el tornillo de llave del tope con una llave de batería.



### Módulo de activación de batería

- Fije el soporte del módulo a la parte inferior del módulo de activación de batería mediante los tornillos del soporte del módulo.



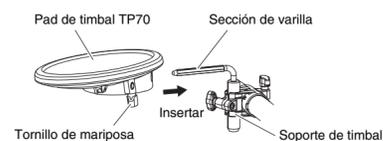
- Introduzca el soporte de módulo en la abrazadera del soporte y apriete el tornillo abrazadera para fijarlo en su sitio.



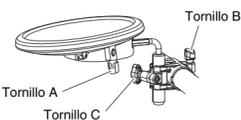
### Pads de timbal

- Igual que con el pad de caja, acople un tornillo de mariposa a cada uno de los tres pads de timbal y apriete provisionalmente (cinco o seis vueltas).

- Introduzca cada uno de los pads de timbal en alguno de los soportes de timbal del bastidor. Asegúrese cada vez de que la varilla del soporte de timbal se introduzca completamente en el orificio de montaje del pad de timbal y, a continuación, apriete el tornillo para fijar el pad en su posición.



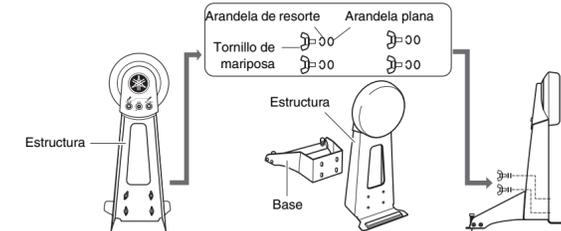
- Afije los tornillos A, B o C como se muestra a continuación para ajustar la altura y el ángulo de cada pad de timbal. Cuando esté correctamente colocado, vuelva a apretar de forma segura los tornillos antes de continuar con el paso siguiente.



## Montaje del pad de bombo

- Si no dispone de un tapete de batería (se vende por separado), extienda un cartón en el suelo para evitar que se raye.
- Quite los cuatro tornillos de mariposa, las arandelas planas de resorte y las arandelas del marco del pad de bombo, y coloque cerca cada juego en el orden en que se ha retirado.
- Acople la base al marco, como se muestra a la derecha y sujétela después en su posición por medio de los tornillos de mariposa, las arandelas de resorte y las arandelas planas que se quitaron de la base en el paso anterior.

**NOTA**  
Para ver información detallada sobre el montaje del pedal (se vende por separado), consulte "Instalación" en el Manual de instrucciones del KP65.



- Disponga el controlador de charles y el pad de bombo como se muestra en Ejemplo de montaje estándar en el reverso de esta hoja.

### AVISO

Extienda un tapete de batería (se vende por separado) sobre el suelo debajo del controlador de charles y del pad de bombo. También puede colocar el cartón del embalaje de la batería u otro elemento similar en el suelo para evitar que se raye.

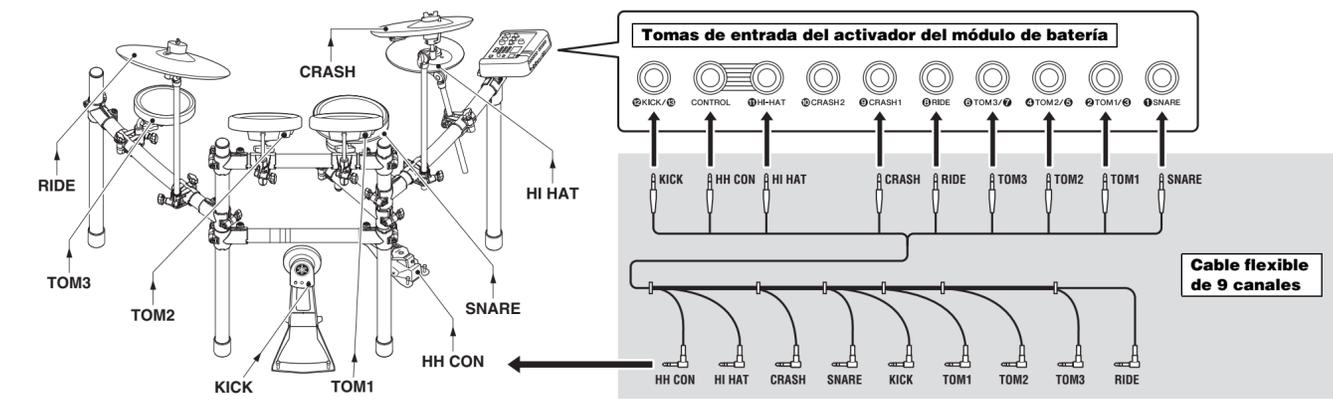
- Conecte los pads al módulo de activación de batería.

Como se describe a continuación, conecte la salida de cada pad a la toma de entrada correspondiente del módulo de activación de batería.

- Conecte los extremos rectos del cable flexible de nueve canales en las tomas de entrada del activador en la parte posterior del módulo de activación de batería.
  - Cuando utilice la configuración estándar, los adhesivos de las clavijas del cable flexible le indicarán el nombre del pad correspondiente.
- Inserte los extremos con forma de L del cable flexible de nueve canales en los pads correspondientes.
- Envuelva los cables del pad de caja acústica, los pads de timbal, los pads de plato y el pad de charles en torno a los sujetacables para evitar tirones.

### AVISO

Si los cables de pad se doblan en exceso, podrían sufrir daños. Asegúrese, por lo tanto, de que estos cables no se doblen en exceso cuando los enrolle alrededor de los sujetacables.



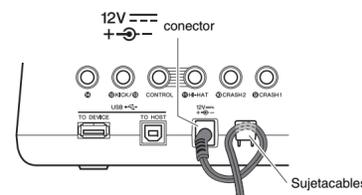
- Conecte el módulo de activación de batería a una fuente de alimentación.

- Introduzca el enchufe del cable de CC del adaptador de CA en el conector +. Haga pasar el cable de CC del adaptador de CA por el sujetacables para sujetarlo en su sitio.

### ATENCIÓN

La flexión excesiva puede dañar el cable de CC del adaptador de CA. Por lo tanto, asegúrese de que el cable no está doblado en exceso cuando lo envuelva en torno de los sujetacables. Si lo hiciera podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

### Panel posterior del módulo de activación de batería

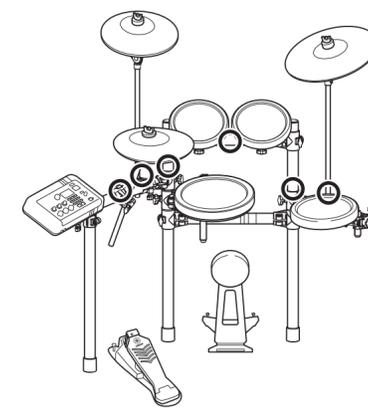


- Mediante las bandas para cables, fije los cables al bastidor de la batería electrónica en las posiciones indicadas con círculos en la figura de la derecha. (●)



Si sujeta la banda del cable desde el lado más lejano al módulo de activación de batería le resultará más fácil hacer las conexiones.

- Enchufe el cable de CA del adaptador a una toma de pared doméstica.



- Configuración del módulo de activación de batería.

Seleccione la configuración de activación "DTX6K-X" en su módulo de activación de batería. (Para obtener información detallada sobre el procedimiento de configuración del activador, consulte "Configuración inicial (Asistente de configuración del activador)" en el Manual de instrucciones del DTX-PRO).

La selección de la configuración del activador es muy importante. Seleccionar una configuración incorrecta del activador afectará negativamente a su capacidad para tocar cómodamente. Utilice la configuración correcta del activador correspondiente a su batería electrónica particular para obtener un rendimiento óptimo.

• **Ajuste de la salida del pad de bombo (LEVEL):**  
Ajuste la salida de activación en el valor que desee mediante el mando de ajuste de nivel del pad de bombo KP65. Para obtener información detallada, consulte "Ajuste del nivel de salida" en el Manual de instrucciones del KP65.

La batería electrónica ya está lista.

• Para obtener instrucciones sobre cómo encender el módulo de activación de batería, hacerlo sonar y otros pasos sucesivos, consulte el Manual de instrucciones suministrado con el módulo.