

# Panasonic

## Guía de referencia rápida

---

Teléfono específico IP  
Nº modelo **KX-NT511/KX-NT551**  
**KX-NT553/KX-NT556**

Gracias por adquirir un teléfono específico IP (TE-IP). Lea este manual con atención antes de utilizar este producto y guárdelo para futuras consultas. Para obtener más información, consulte los manuales de la central.

Encontrará los manuales y la información adicional en el sitio Web de Panasonic:  
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/pbx/>

### Nota

- En este manual, se omite el sufijo de cada número de modelo a no ser que sea necesario.
- Las ilustraciones pueden diferir del aspecto real del producto.

# Información importante

---

## Para usuarios de la Unión Europea

### Información para usuarios en la recogida y desecho de equipos antiguos y baterías / pilas utilizadas

La aparición de estos símbolos en los productos, embalaje y / o la documentación adjunta indica que los productos eléctricos y electrónicos y baterías / pilas utilizados no deben mezclarse con la basura doméstica general.

Para que los productos antiguos y las baterías / pilas utilizadas se sometan a un proceso adecuado de tratamiento, recuperación y reciclaje, llévelos a los puntos de recogida, según la legislación nacional y las directivas 2002 / 96 / EC y 2006 / 66 / EC.

Si desecha estos productos y baterías / pilas correctamente, estará contribuyendo a preservar valiosos recursos y a evitar cualquier posible efecto negativo en la salud de las personas y en el medio ambiente que pudiera producirse debido al tratamiento inadecuado de desechos.

Para más información adicional acerca de la recogida y reciclaje de productos antiguos y baterías, póngase en contacto con su municipio local, su servicio de recogida de basura o el punto de venta donde adquirió los artículos.

Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.



### Para usuarios empresariales en la Unión Europea

Si usted desea descartar aparatos eléctricos y electrónicos, por favor contacte a su distribuidor o proveedor a fin de obtener mayor información.



### Información sobre la eliminación en otros países no pertenecientes a la Unión Europea

Estos símbolos solo son válidos en la Unión Europea. Si desea desear estos productos, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le informen sobre el método correcto de eliminación.



### Nota sobre el símbolo de batería / pilas (ejemplos de dos símbolos en la parte inferior):

Este símbolo puede usarse en combinación con el símbolo químico. En este caso, cumple con los requisitos de la Directiva del producto químico indicado.

Para obtener información sobre el cumplimiento de las directivas de regulación relativas a la UE, póngase en contacto con un representante autorizado:

Panasonic Testing Center  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, F.R. Alemania



---

### For Users in Australia and the United Kingdom

- This unit is capable of being used in conjunction with hearing aids fitted with inductive coil pick-ups. The handset should be held as for normal conversation. For operation, the hearing aid should be set to its "T" position or as directed in the operating instructions for the hearing aid.
- This unit is designed to aid the visually handicapped to locate dial keys and buttons.



---

### For Users in the United Kingdom

- This unit is designed to be installed under controlled conditions of ambient temperature and a relative humidity.
- Avoid installing the unit in damp or humid environments, such as bathrooms or swimming pools.
- 999 and 112 can be dialed on the product after accessing the outside line for the purpose of making outgoing calls to the BT emergency (999) and (112) services.

---

### For users in New Zealand

- This equipment shall not be set to make automatic calls to the Telecom '111' Emergency Service.
- This device is equipped with pulse dialing while the telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that the Telecom Lines will always continue to support pulse dialing.

### PTC General Warning

- The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

### **The Use of IP Networks through the PSTN**

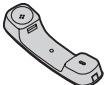



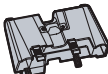
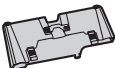
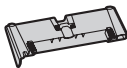
- Internet Protocol (IP) by its nature introduces delay into speech signals as each data packet is formulated and addressed. Telecom Access Standards recommends that suppliers, designers and installers using this technology for calls to or from the PSTN refer to ITU E Model requirements in the design of their networks. The overall aim is to minimize delay, distortion and other transmission impairments, particularly for those calls involving cellular and international networks, which already suffer extensive delay.

### **Echo cancellation**

- Echo cancelers are not normally required in the Telecom PSTN because geographic delays are acceptable where CPE return loss is maintained within Telepermit limits. However, those private networks making use of Voice over IP technology are required to provide echo cancellation for all voice calls. The combined effect of audio / VoIP conversion delay and IP routing delay can cause the echo cancellation time of  $\geq 64$  ms to be required.

## Información sobre accesorios

### Accesorios incluidos

Microteléfono (1)	Cable del microteléfono (1)	Adaptador de CA (1)*1	Tornillos para el montaje en la pared (2)*2
			
<b>Soporte (1)</b>			
<p>KX-NT511</p> 	<p>KX-NT551</p> 	<p>KX-NT553/KX-NT556</p> 	





- \*1 KX-NT511Axx y KX-NT511Pxx utilizan el mismo adaptador de CA.  
 – El adaptador de CA solo se incluye con el KX-NT511Axx.  
 – No se incluye con el KX-NT511Pxx. Compre el siguiente adaptador de CA, si es necesario. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor.  
 – N° de pieza:  
 PNLV226 / PNLV226AG / PNLV226CE / PNLV226E / PQLV219LB / PNLV226SX
- \*2 Sólo KX-NT511Axx / KX-NT511Pxx

### Accesorios opcionales

	KX-NT511	KX-NT551	KX-NT553/ KX-NT556
Adaptador de CA*1	—	KX-A239BX (PQLV206CE/PNLV6510)/ KX-A239AL (PQLV206AL/PNLV6510)/ KX-A239UK (PQLV206E/PNLV6510)/ KX-A239EJ (PQLV206E/PNLV6510)/ KX-A239X (PQLV206)/ KX-A420BR (PSLP1662)	
Kit de montaje en pared	—	KX-A432X	KX-A433X
Módulo de expansión del teclado de 48 teclas	—	—	KX-NT505X*2

\*1 Al solicitar un adaptador de CA adicional, pida el número de modelo "KX-A239xx / KX-A420BR" (no el "PQLV206xx / PNLV6510 / PSLP1662"). También puede utilizar el KX-NT505X. Para usuarios de Argentina, la alimentación sólo puede suministrarse a través de PoE.

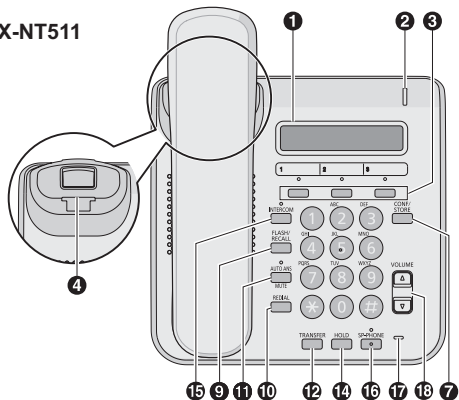
\*2 El KX-NT505X tiene los siguientes accesorios.

Soporte (1)	Adaptador de montaje en la pared (1)	Tornillos para el montaje en la pared (3)*1	Tornillos para fijar a la unidad (2)
			

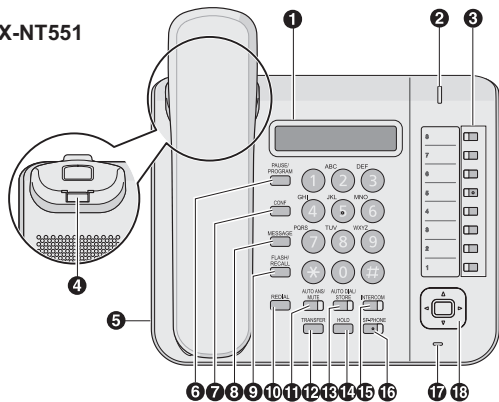
\*1 Dos tornillos para fijar el KX-NT505X a la pared.  
Un tornillo para fijar el adaptador de montaje en la pared a la unidad.

## Ubicación de los controles

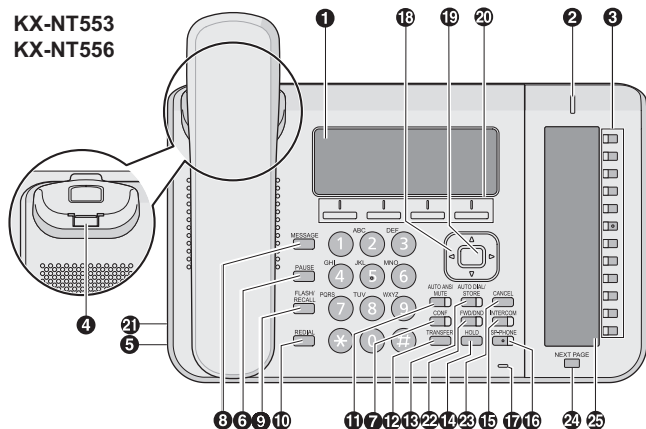
KX-NT511



KX-NT551



KX-NT553  
KX-NT556



- 1 LCD principal (pantalla de cristal líquido):**  
KX-NT511 / KX-NT551: 1 línea, KX-NT553: 3 líneas,  
KX-NT556: 6 líneas
- 2 Indicador de mensaje / llamada\*1:**  
Al recibir una llamada interna, el indicador parpadea en verde y al recibir una llamada externa, el indicador parpadea en rojo. Cuando le dejen un mensaje, el indicador permanecerá encendido en rojo.
- 3 Teclas LN programables:** Se utilizan para conectar una línea externa o para ejecutar una función asignada a dicha tecla.
- 4 Gancho de colgar del microteléfono:** Ayuda a mantener el microteléfono estable cuando la unidad se coloca en una pared.
- 5 Jack para auriculares\*2**
- 6 PAUSA / PROGRAM (PROGRAMAR) (sólo KX-NT551):** Se utiliza para insertar una pausa al almacenar un número de teléfono. Este botón también se utiliza para programar esta unidad.  
**PAUSA (sólo KX-NT553 / KX-NT556):** Se utiliza para insertar una pausa al almacenar un número de teléfono.

- 7 CONFERENCIA / GUARDAR** (sólo KX-NT511): Se utiliza para establecer una conversación a múltiples bandas o para guardar cambios de programa.  
**CONFERENCIA** (sólo KX-NT551 / KX-NT553 / KX-NT556): Se utiliza para establecer una conversación a múltiples bandas.
- 8 MENSAJE<sup>\*2</sup>**: Se utiliza para dejar una indicación de mensaje en espera o para devolver la llamada al interlocutor que ha dejado la indicación de mensaje en espera.
- 9 R (FLASH) / RELAMADA**: Se utiliza para desconectar la llamada actual y realizar otra llamada sin colgar.
- 10 RLL**: Se utiliza para rellamar al último número marcado.
- 11 RESPUESTA AUTOMÁTICA / ENMUDECER**: Se utiliza para recibir una llamada entrante en el modo manos libres o enmudecer el micrófono / microteléfono durante una conversación.
- 12 TRANSFERIR**: Se utiliza para transferir una llamada a otro interlocutor.
- 13 MARCACIÓN AUTOMÁTICA / GUARDAR<sup>\*2</sup>**: Se utiliza para la marcación rápida del sistema / personal o para guardar cambios de programa.
- 14 RETENER**: Se utiliza para poner una llamada en retención.
- 15 INTERCOM**: Se utiliza para realizar o recibir llamadas internas.
- 16 MANOS LIBRES (Altavoz)**: Se utiliza para el funcionamiento con manos libres.
- 17 Micrófono**: Se utiliza para el funcionamiento con manos libres.
- 18 VOLUMEN** (sólo KX-NT511): Se utiliza para ajustar el volumen y el contraste de pantalla.  
**Tecla Navegador** (sólo KX-NT551 / KX-NT553 / KX-NT556): Se utiliza para ajustar el volumen y el contraste de pantalla o para seleccionar los elementos que desee.
- 19 ENTER<sup>\*3</sup>**: Se utiliza para asignar el elemento seleccionado.
- 20 Teclas soft (S1-S4)<sup>\*3</sup>**: S1-S4 (situados de izquierda a derecha) se utilizan para seleccionar el elemento que se visualiza en la línea inferior de la pantalla.

## ***Ubicación de los controles***

---

- 21 Jack EHS (conmutador de conexión electrónica)<sup>\*3</sup>**
- 22 DSV / NOM<sup>\*3</sup>:** Se utiliza para cambiar a Desvío de llamadas o No molesten en la extensión.
- 23 CANCELAR<sup>\*3</sup>:** Se utiliza para cancelar el elemento seleccionado.
- 24 NEXT PAGE<sup>\*3</sup>:** Se utiliza para cambiar de página en la función Auto-etiquetado.
- 25 LCD secundaria<sup>\*3</sup>:** 12 líneas

\*1 Para KX-NT511, el indicador parpadea en rojo al recibir una llamada interna.

\*2 Sólo para la KX-NT551 / KX-NT553 / KX-NT556

\*3 Sólo KX-NT553 / KX-NT556

## Antes de utilizar el teléfono

<b>Volumen del altavoz</b>
Al realizar una conversación con manos libres Pulse [▲] o [▼] para ajustar el volumen.
<b>Volumen del microteléfono / auriculares*1</b>
Al usar el microteléfono o los auriculares Pulse [▲] o [▼] para ajustar el volumen.
<b>Volumen del timbre</b>
Con el teléfono colgado o al recibir una llamada Pulse [▲] o [▼] para ajustar el volumen.
<b>Contraste del LCD (Para el LCD principal)*2</b>
Con el teléfono colgado 1. Pulse la tecla soft <b>PROG</b> (S1).*3 2. Introduzca ①①. 3. Pulse [ENTER].*4 4. Pulse [▲] o [▼] para ajustar el contraste del LCD. 5. Pulse [ENTER].*4 6. Pulse [CANCELAR].*5

\*1 Si escucha su voz a través del microteléfono o de los auriculares, baje el volumen.

\*2 Para cambiar el contraste del LCD secundario del KX-NT553 / KX-NT556, introduzca ①⑤ en el paso 2.

\*3 Para KX-NT511, mantenga presionada una de las teclas LN programables durante más de 2 segundos.

Para KX-NT551, pulse [PAUSA / PROGRAM (PROGRAMAR)].

\*4 Para KX-NT511, pulse [CONFERENCIA / GUARDAR].

Para KX-NT551, pulse [MARCACIÓN AUTOMÁTICA / GUARDAR].

\*5 Para KX-NT511, descuelgue y, a continuación, cuelgue.

Para KX-NT551, pulse [PAUSA / PROGRAM (PROGRAMAR)].

## Antes de utilizar el teléfono

### Tono de llamada

1. Pulse la tecla soft **PROG** (S1).<sup>\*1</sup>
2. Pulse una tecla LN programable o [INTERCOM] 2 veces.
3. Introduzca 2 dígitos (01-30) utilizando las teclas de marcación (0-9) o pulse [▲] o [▼] para seleccionar el tono de llamada.
4. Pulse [ENTER].<sup>\*2</sup>
5. Pulse [CANCELAR].<sup>\*3</sup>

### Retroiluminación de la LCD <sup>\*4</sup>

Con el teléfono colgado

1. Pulse la tecla soft **PROG** (S1).<sup>\*1</sup>
2. Introduzca ①④.
3. Pulse [ENTER].<sup>\*2</sup>
4. Pulse una tecla de marcación para seleccionar el modo de retroiluminación del LCD.  
①: Automático  
②: Siempre activado  
③: Siempre desactivado
5. Pulse [ENTER].<sup>\*2</sup>
6. Pulse [CANCELAR].<sup>\*3</sup>

\*1 Para KX-NT511, mantenga presionada una de las teclas LN programables durante más de 2 segundos.

Para KX-NT551, pulse [PAUSA / PROGRAM (PROGRAMAR)].

\*2 Para KX-NT511, pulse [CONFERENCIA / GUARDAR].

Para KX-NT551, pulse [MARCACIÓN AUTOMÁTICA / GUARDAR].

\*3 Para KX-NT511, descuelgue y, a continuación, cuelgue.

Para KX-NT551, pulse [PAUSA / PROGRAM (PROGRAMAR)].

\*4 Sólo para la KX-NT551 / KX-NT553 / KX-NT556

## Operaciones de función

### Realizar llamadas

<b>Llamada</b>
<p><b>[A una extensión]</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descuelgue.</li> <li>2. Marque el número de extensión.</li> </ol> <p><b>[A un interlocutor externo]</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descuelgue.</li> <li>2. Pulse una tecla LN programable.</li> <li>3. Marque el número de teléfono del interlocutor externo.</li> </ol>
<b>Rellamada</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descuelgue.</li> <li>2. Pulse [RLL].</li> </ol>
<b>Marcación superápida</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descuelgue.</li> <li>2. Marque un número de marcación superápida.</li> </ol>
<b>Llamada de interfono</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descuelgue.</li> <li>2. Introduzca *③①.</li> <li>3. Introduzca un número de interfono (2 dígitos).</li> <li>4. Tras el tono de confirmación, hable.</li> </ol>
<b>Marcación rápida del sistema</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descuelgue.</li> <li>2. Introduzca *②*.*<sup>*1</sup></li> <li>3. Introduzca un número de marcación rápida del sistema (3 dígitos).</li> </ol>

\*1 Para KX-NT551 / KX-NT553 / KX-NT556, también puede pulsar [MARCACIÓN AUTOMÁTICA / GUARDAR].

### Marcación rápida personal

#### 【Para guardar】

1. Descuelgue.
2. Introduzca  $\textcircled{*}\textcircled{3}\textcircled{0}$ .
3. Introduzca un número de marcación rápida personal (2 dígitos).
4. Introduzca el número de teléfono que quiera guardar (máx. 32 dígitos).<sup>\*1</sup>
5. Pulse  $\textcircled{\#}$ .
6. Tras el tono de confirmación, cuelgue.

#### 【Para marcar】

1. Descuelgue.
2. Introduzca  $\textcircled{*}\textcircled{*}$ .<sup>\*2</sup>
3. Introduzca  $\textcircled{*}$ .
4. Introduzca un número de marcación rápida personal (2 dígitos).

### Marcación con una sola pulsación

#### 【Para guardar】

1. Pulse la tecla soft **PROG** (S1).<sup>\*3</sup>
2. Pulse una tecla LN programable.
3. Introduzca  $\textcircled{2}$ .
4. Introduzca el número que quiere guardar (máx. 32 dígitos).<sup>\*1</sup>
5. Pulse [ENTER].<sup>\*4</sup>
6. Introduzca el número que quiere guardar (máx. 12 dígitos).<sup>\*5</sup>
7. Pulse [ENTER].<sup>\*5</sup>
8. Pulse [CANCELAR].<sup>\*6</sup>

#### 【Para marcar】

1. Descuelgue.
2. Pulse la tecla LN programable que ha asignado como tecla de marcación con una sola pulsación.

<sup>\*1</sup> Introduzca el número de acceso a la línea a externa antes del número de teléfono externo.

<sup>\*2</sup> Para KX-NT551 / KX-NT553 / KX-NT556, también puede pulsar [MARCACIÓN AUTOMÁTICA / GUARDAR].

<sup>\*3</sup> Para KX-NT511, mantenga presionada una de las teclas LN programables durante más de 2 segundos.

Para KX-NT551, pulse [PAUSA / PROGRAM (PROGRAMAR)].

<sup>\*4</sup> Para KX-NT511, pulse [CONFERENCIA / GUARDAR].

Para KX-NT551, pulse [MARCACIÓN AUTOMÁTICA / GUARDAR].

- \*5 Sólo KX-NT553 / KX-NT556
- \*6 Para KX-NT511, descuelgue y, a continuación, cuelgue.  
Para KX-NT551, pulse [PAUSA / PROGRAM (PROGRAMAR)].

### Durante una conversación

#### Retención de llamadas

**[Para retener]**

1. Pulse [RETENER].
2. Tras el tono de confirmación, cuelgue.

**[Para recuperar una llamada en la extensión retenida]**

1. Descuelgue.
2. Pulse una tecla LN programable o [INTERCOM].

**[Para recuperar una llamada externa desde otra extensión]**

1. Descuelgue.
2. Pulse una tecla LN programable.

#### Transferencia de llamadas

**[A una extensión]**

1. Pulse [TRANSFERIR].
2. Tras el tono de confirmación, marque el número de la extensión.
3. Hable.
4. Cuelgue.

**[A un interlocutor externo]**

1. Pulse [TRANSFERIR].
2. Tras el tono de confirmación, pulse una tecla LN programable.
3. Marque un número de teléfono externo.
4. Hable.
5. Cuelgue.

## Ajustar el teléfono según sus necesidades

### No molesten

1. Descuelgue.
2. Introduzca \*7①.
3. Pulse una tecla de marcación para seleccionar el ajuste.  
①: Tanto a las llamadas externas como internas  
②: Sólo llamadas externas  
③: Sólo llamadas internas
4. Para activar No molesten, introduzca ①.  
Para cancelar No molestes, introduzca ②.
5. Tras el tono de confirmación, cuelgue.

### Aviso temporizado

#### **[Para activar]**

1. Descuelgue.
2. Introduzca \*7⑥①①.
3. Introduzca la hora y los minutos (4 dígitos).
4. Si se visualiza la hora en formato de 12 horas, introduzca ② (AM) o ③ (PM).
5. Introduzca ④ (1 vez) o ⑤ (diario).
6. Tras el tono de confirmación, cuelgue.

#### **[Para cancelar]**

1. Descuelgue.
2. Introduzca \*7⑥①①.
3. Tras el tono de confirmación, cuelgue.

#### **[Para detener o contestar la devolución de llamada]**

1. Pulse [INTERCOM], o descuelgue.

### Funciones útiles

#### Conversación con múltiples usuarios

##### **[Para añadir otros interlocutores durante una conversación]**

1. Pulse [CONFERENCIA].\*<sup>1</sup>
2. Tras el tono de confirmación, marque el número de teléfono del interlocutor que quiere añadir.
3. Hable con el nuevo interlocutor.
4. Pulse [CONFERENCIA].\*<sup>1</sup>
5. Tras el tono de confirmación, hable con múltiples interlocutores.

##### **[Para abandonar una conferencia]**

1. Pulse [CONFERENCIA].\*<sup>1</sup>
2. Tras el tono de confirmación, cuelgue.

\*<sup>1</sup> Para KX-NT511, pulse [CONFERENCIA / GUARDAR].

### Antes de alejarse de su escritorio

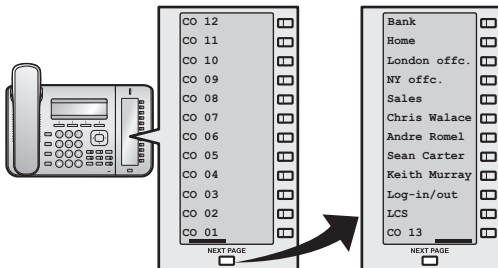
#### Desvío de llamadas

1. Descuelgue.
2. Introduzca \*7①.
3. Pulse una tecla de marcación para seleccionar los tipos de llamadas a las que aplicar esta función.
  - ①: Tanto a las llamadas externas como internas
  - ①: Sólo llamadas externas
  - ②: Sólo llamadas internas
4. Pulse una tecla de marcación para seleccionar el estado.
  - ②: Todas las llamadas
  - ③: Ocupado
  - ④: Sin respuesta
  - ⑤: Ocupado / Sin respuesta
  - ⑥: Cancelar\*<sup>1</sup>
5. Introduzca un número de extensión y, a continuación, introduzca # o introduzca un número de acceso a una línea LN, un número de teléfono externo y, a continuación, introduzca #.
6. Tras el tono de confirmación, cuelgue.

\*<sup>1</sup> Si introduce ⑥ en el paso 4, puede omitir el paso 5.

### Auto-etiquetado (sólo KX-NT553 / KX-NT556)

El KX-NT553 / KX-NT556 dispone de 12 teclas programables, con una pantalla LCD junto a las teclas. A través de la programación del sistema o personal se puede dar un nombre a cada elemento de la pantalla LCD para reflejar la función de su tecla programable correspondiente. Además, las teclas programables del KX-NT553 (KX-NT556) pueden organizarse en 2 (3) "páginas", que le permitirán asignar un total de 24 (36) elementos a las 12 teclas programables. Puede cambiar de página pulsando [NEXT PAGE], como se indica a continuación:



#### Guardado de una tecla de marcación con una sola pulsación y configuración del texto que se visualiza en el LCD del Auto-etiquetado

1. Pulse la tecla soft **PROG** (S1).
2. Pulse una tecla LN programable o pulse [NEXT PAGE] y, a continuación, pulse una tecla LN programable.
3. Introduzca ②.
4. Introduzca el número que quiere guardar (máx. 32 dígitos).\*1
5. Pulse [ENTER].
6. Introduzca el texto que quiere guardar (máx. 12 dígitos).
7. Pulse [ENTER].
8. Pulse [CANCELAR].

\*1 Introduzca el número de acceso a la línea a externa antes del número de teléfono externo.

## Instalación y configuración

### Nota

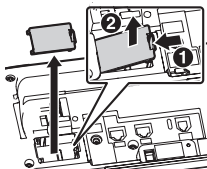
- Panasonic no se hace responsable de lesiones o daños a la propiedad que resulten de fallos derivados de una incorrecta instalación o funcionamiento que no se ajuste con esta documentación.

### Instalar un KX-NT505 en el KX-NT553 / KX-NT556

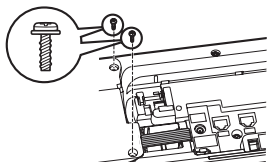
El KX-NT505 permite añadir a esta unidad 48 teclas LN programables adicionales. Estas teclas se utilizan para conectar una línea externa, realizar una llamada utilizando la marcación con una sola pulsación o para ejecutar una función asignada a dicha tecla.



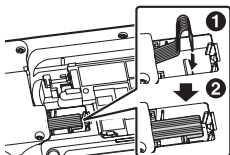
1. Abra la cubierta del cable plano de la unidad.



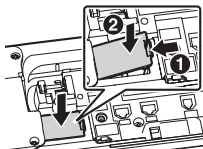
2. Fije el KX-NT505 a la unidad con los 2 tornillos\*1.



3. Conecte el cable plano al conector (1) y, a continuación, pliegue ligeramente el cable como se muestra (2).



4. Cierre la cubierta.



\*1 Incluido con el KX-NT505X.

### CUIDADO

- Antes de instalar o desinstalar el módulo de expansión del teclado de 48 teclas, apague la unidad desconectando el adaptador de CA (si está conectado) y el cable Ethernet conectado al concentrador de conmutación.

### Nota

- Se pueden conectar hasta 4 módulos de expansión del teclado de 48 teclas. Si están conectados 2 o más módulos del teclado, se debe conectar un adaptador de CA al segundo módulo del teclado. Si sólo está conectado 1 un módulo del teclado, no es necesario un adaptador de CA.
- Utilice exclusivamente el adaptador de CA Panasonic. Consulte "Accesorios opcionales", Página 6.

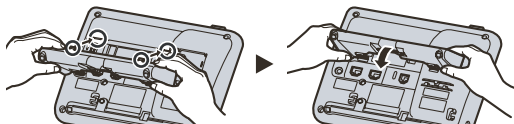
---

## Instalar el soporte

### KX-NT511/KX-NT551

- 1 Inserte los pestillos del soporte en los orificios situados en la unidad.
- 2 Empuje suavemente el soporte en la dirección indicada hasta que encaje en su posición. El soporte quedará instalado.

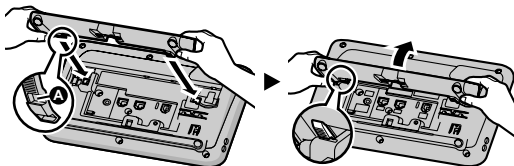
Ejemplo: KX-NT551



### KX-NT553/KX-NT556/KX-NT505

- 1 Inserte los pestillos (A) del soporte en los orificios situados en la unidad.
- 2 Empuje suavemente el soporte en la dirección indicada hasta que encaje en su posición. El soporte quedará colocado en la posición superior.

Ejemplo: KX-NT556

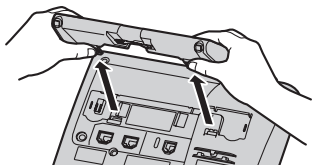


### Retirar el soporte

#### KX-NT511/KX-NT551

- 1 Retire el soporte en la dirección indicada presionando los pestillos del soporte con las dos manos, como se indica en la imagen.

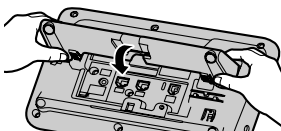
Ejemplo: KX-NT551



#### KX-NT553/KX-NT556/KX-NT505

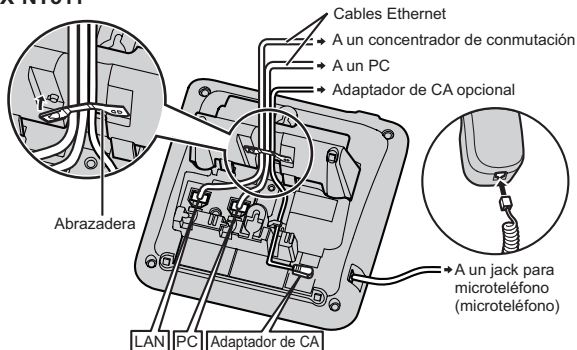
- 1 Sujete el soporte con las dos manos.
- 2 Gire suavemente el soporte en la dirección indicada hasta que se suelte.

Ejemplo: KX-NT556

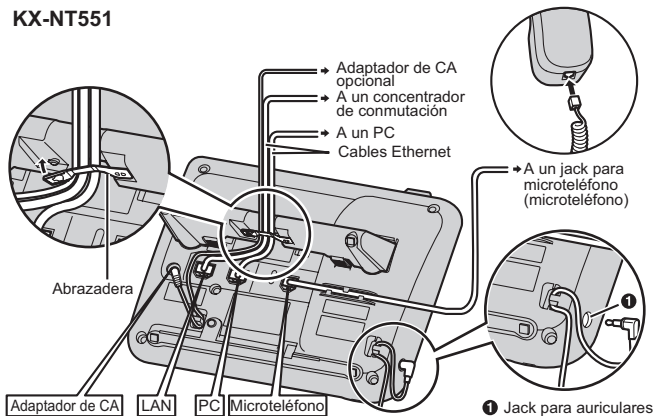


## Conexiones

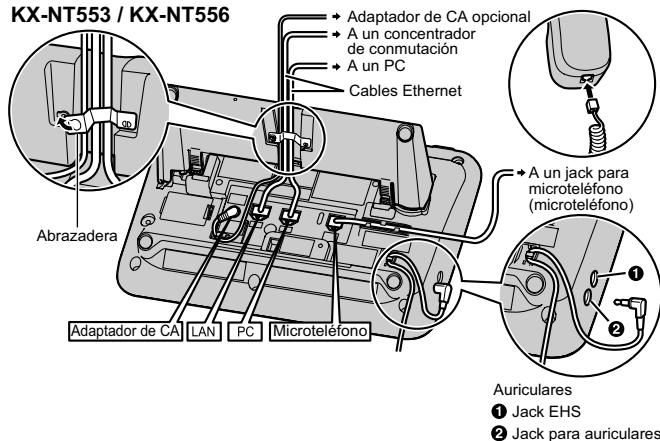
### KX-NT511



### KX-NT551



## KX-NT553 / KX-NT556



### Nota

- Al conectar unos auriculares, los siguientes auriculares pueden utilizarse con esta unidad. (No se pueden garantizar todas las operaciones con los auriculares.)
    - Auriculares con cable (sólo KX-NT551 / KX-NT553 / KX-NT556)  
Panasonic RP-TCA400, RP-TCA430, KX-TCA400 o KX-TCA430
    - Auriculares EHS (sólo KX-NT553 / KX-NT556)
- Para más información actualizada acerca de los auriculares que se han probado con esta unidad, consulte los sitios Web siguientes:  
<https://panasonic.net/cns/pcc/support/pbx/>

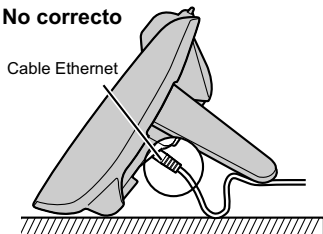
### Al seleccionar cables Ethernet (no incluidos)

- Utilice cables flexibles sin tapas de jacks. No utilice cables con un revestimiento duro que puedan romperse al doblarlos.  
Para evitar dañar los cables, utilice cables que no sobresalgan de la parte inferior de la base.

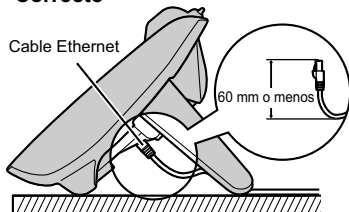
## Instalación y configuración

Conecte los cables como se indica en la siguiente ilustración.

### No correcto



### Correcto



- Utilice un cable Ethernet directo CAT 5e (o superior) (no incluido) de un diámetro de 6,5 mm o menos.

### Al conectar a un concentrador de conmutación

- Si PoE está disponible, no necesitará ningún adaptador de CA.\*1
  - KX-NT511PSX / KX-NT511PX cumple con el estándar PoE Clase 2.
  - KX-NT551 / KX-NT553 / KX-NT556 cumple con el estándar PoE Clase 3.
- \*1 Sólo KX-NT511PSX / KX-NT511PX / KX-NT551 / KX-NT553 / KX-NT556

### Al conectar un PC

- El puerto PC no es compatible con PoE para los dispositivos conectados.

### Al conectar cables y el adaptador de CA

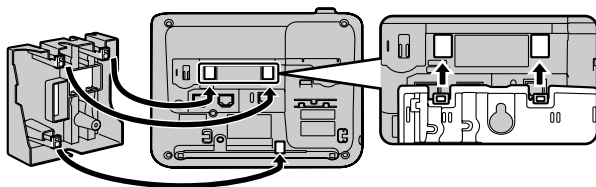
- Asegúrese de que los cables Ethernet y el cable del adaptador de CA están sujetos para evitar dañar los conectores.

## Montaje en la pared

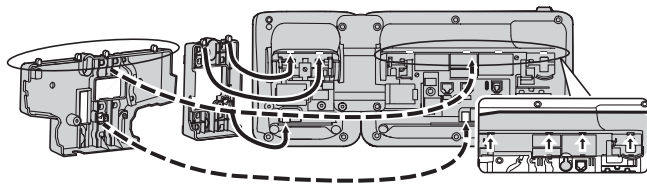
### Nota

- Cuando monte el KX-NT553 / KX-NT556 con un KX-NT505 en la pared, fije primero el KX-NT505 en el KX-NT553 / KX-NT556 y, a continuación, móntelos en la pared. Para obtener más información acerca del montaje, consulte "Instalar un KX-NT505 en el KX-NT553 / KX-NT556", Página 21.
  - Cuando monte el KX-NT553 / KX-NT556 con un KX-NT505 en la pared, sólo se podrá instalar un KX-NT505.
  - El KX-NT511 no necesita un adaptador para el montaje en la pared. Así que al montarlo en la pared, siga en el paso 3.
- 1** Inserte las lengüetas del adaptador para el montaje en la pared en las aberturas específicas de la base, y deslice el adaptador para el montaje en la pared en la dirección de la flecha hasta que haga clic.

### KX-NT551



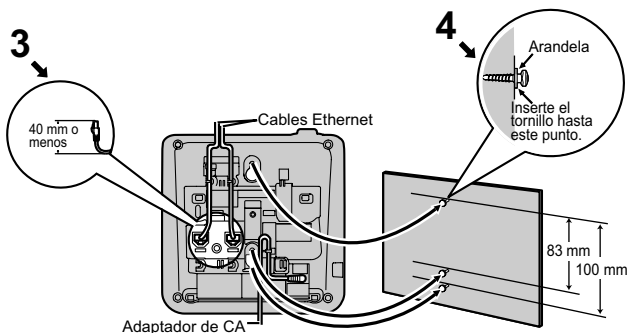
### KX-NT553 / KX-NT556 con KX-NT505



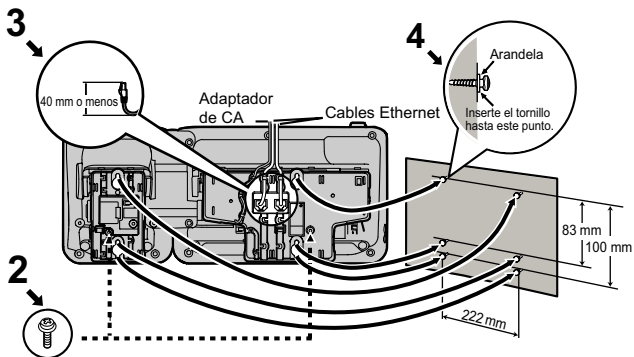
## Montaje en la pared

- 2 Fije el adaptador para el montaje en la pared a la base con el(los) tornillo(s). (Torsión recomendada: de 0,4 N·m [4,08 kgf·cm] a 0,6 N·m [6,12 kgf·cm])
- 3 Conecte los cables a la unidad como se indica en la ilustración de abajo.
- 4 Coloque los tornillos en la pared con una distancia de 83 mm o 100 mm y monte la unidad en la pared.

### KX-NT511

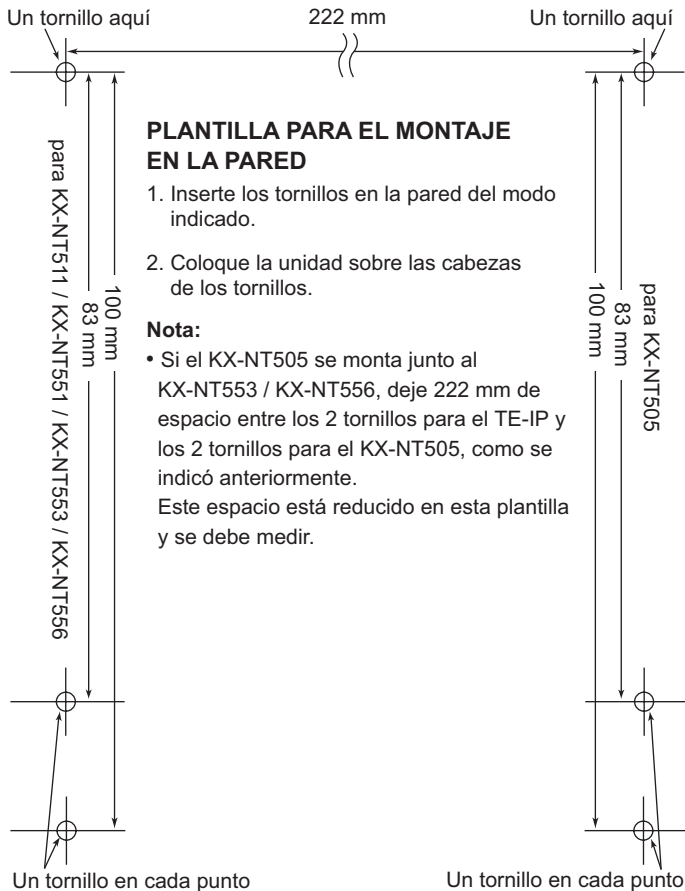


Ejemplo: KX-NT553 / KX-NT556 con KX-NT505









## PLANTILLA PARA EL MONTAJE EN LA PARED

1. Inserte los tornillos en la pared del modo indicado.
2. Coloque la unidad sobre las cabezas de los tornillos.

### Nota:

- Si el KX-NT505 se monta junto al KX-NT553 / KX-NT556, deje 222 mm de espacio entre los 2 tornillos para el TE-IP y los 2 tornillos para el KX-NT505, como se indicó anteriormente. Este espacio está reducido en esta plantilla y se debe medir.