

Roborock Q7 Max+

Manual del usuario del robot aspirador

Lea atentamente este manual del usuario con diagramas antes de utilizar el robot aspirador y consérvelo para sus futuras consultas.

Índice

- 45 Información de seguridad
- 47 Descripción general del producto
- 48 Instalación
- 49 Conexión a la aplicación
- 50 Instrucciones
- 51 Mantenimiento rutinario
- 53 Parámetros básicos
- 53 Errores y problemas comunes

Información de seguridad

Restricciones

- Utilice el robot aspirador siguiendo el manual de instrucciones. Toda pérdida o daño causado por un uso inapropiado será responsabilidad del usuario.
- No utilice el robot aspirador en superficies elevadas desprovistas de barreras, como suelos de altillos, terrazas abiertas o encima de muebles.
- Para evitar que el robot aspirador se atasque y cause daños en objetos de valor, retire del suelo los objetos y enseres ligeros y delicados (como bolsas de plástico y jarrones) antes de comenzar a limpiar.
- No coloque objetos, niños ni mascotas sobre el robot aspirador, independientemente de si está en funcionamiento o no.
- El robot aspirador no debe pasar por encima de objetos candentes (p. ej., colillas de cigarrillos).
- No use el robot aspirador para recoger objetos rígidos o punzantes (p. ej., restos de objetos decorativos, vidrio o clavos).
- Antes de limpiarlo o realizar operaciones de mantenimiento, el robot aspirador debe estar apagado y el enchufe desconectado de la toma de corriente.
- No coloque ningún objeto cerca de la entrada de succión de la base.
- No introduzca los dedos en la junta de la base para evitar posibles lesiones.
- No use el producto en una habitación donde duerma un bebé o un niño.
- No transporte el producto con el asa del depósito de polvo o la tapa del filtro.
- Asegúrese de que el robot es compatible con la base, ya que de lo contrario el vaciado o la carga podrían fallar.
- No use la base para recoger piedras, trozos de papel u otros objetos que puedan obstruir el conducto de aire. Si el conducto de aire está obstruido, límpielo inmediatamente.
- Coloque la base en un suelo plano, lejos del fuego, el calor y el agua. Evite los espacios estrechos o los lugares en los que el robot pueda quedar suspendido en el aire.
- No coloque objetos, niños ni mascotas sobre la base ni la cubra con ningún elemento (incluyendo la tapa antipolvo), independientemente de si está en funcionamiento o no.
- No recoja nada que esté ardiendo o que eche humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- No use la base para recoger objetos inflamables o explosivos, como mecheros, gasolina o un tóner usado en impresoras o fotocopiadoras.

Información de seguridad

Batería y carga

ADVERTENCIAS

- Para recargar la batería utilice únicamente la unidad de alimentación extraíble Roborock CDZ11RR, CDZ12RR, AED03HRR o AED04HRR suministrada con este producto.
- Si va a mantener guardado el robot aspirador, cárguelo completamente antes y consérvelo apagado en un lugar fresco y seco. Recárguelo al menos cada tres meses para evitar que la batería sufra daños por exceso de descarga.
- Para evitar los riesgos causados por el restablecimiento involuntario del dispositivo de desconexión térmica, este aparato no debe ser alimentado a través de un dispositivo de conmutación externo, tal como un temporizador, ni conectado a un circuito que pueda conectarse y desconectarse con frecuencia.
- Asegúrese de que la tensión eléctrica cumple los requisitos indicados en la base.
- Use únicamente el cable de alimentación suministrado con el producto para evitar la formación potencial de humo, calor o fuego.
- No use el producto con ningún tipo de adaptador de corriente, ya que esto puede suponer un peligro y anular la garantía comercial.
- Si la base está situada en una zona propensa a las tormentas eléctricas o con tensión inestable, tome medidas de protección.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de guardar la base.

A Descripción general del producto

A1 Robot (vista superior)



— Encendido/Limpiar

- Mantener pulsado para encender y apagar el robot
- Pulsar para iniciar la limpieza

— Luz del indicador de estado

- Blanco: nivel de batería $\geq 20\%$
- Rojo: nivel de batería $< 20\%$
- Pulso de luz: cargando o arrancando
- Parpadeo de luz roja: error



— Limpieza localizada/bloqueo de niños

- Pulsar para limpiar zonas localizadas
- Mantener pulsado 3 segundos para activar y desactivar el bloqueo de niños



— Base de carga

- Pulsar para que regrese a la base

Nota: Pulse cualquier botón para detener el robot mientras está limpiando o volviendo a la base.

A1-1: Protector

A1-2: Sensor de distancia láser (LiDAR)

A1-3: Protector vertical

A1-4: Localizador de base de carga

A2 Robot (vista inferior)

A2-1: Sensor de pared

A2-2: Sensores de desnivel

A2-3: Rueda omnidireccional

A2-4: Contactos de carga

A2-5: Cepillo lateral

A2-6: Rueda principal

A2-7: Cepillo principal

A2-8: Pestillos de tapa del cepillo principal

A3 Robot (tapa superior abierta)

A3-1: Luz del indicador de wifi

- Apagado: wifi deshabilitada
- Parpadeo lento: esperando conexión
- Parpadeo rápido: conectando
- Luz fija: wifi conectada

A3-2: Restablecer sistema

A3-3: Soporte de paño de fregado

A3-4: Ranuras de ventilación

A4 Unidad conjunta de depósito de polvo y depósito de agua

A4-1: Tapón de depósito de agua

A4-2: Filtro de agua

A4-3: Filtro lavable

A5 Depósito de polvo (bolsa para polvo desecharable preinstalada)

A6 Tapa del depósito de polvo

A7 Bolsa para polvo desecharable

A8 Pieza inferior

A8-1: Tornillos de la tapa del conducto de aire (10)

A8-2: Tapa del conducto de aire

A8-3: Destornillador

A8-4: Tornillos de fijación de la pieza inferior (6)

A9 Base de autovaciado

A9-1: Tapa del depósito de polvo

A9-2: Depósito de polvo

A9-3: Pieza inferior

A9-4: Luz del indicador de estado

- Blanco fijo: en espera
- Parpadeo de luz blanca: vaciando
- Rojo fijo: avería
- Luz apagada: el robot está cargando o no está encendido

A9-5: Baliza de localización de la base de carga

A9-6: Contactos de carga

A9-7: Entrada de succión

A9-8: Cepillos de electrodos

A10 Base de autovaciado (tapa retirada)

A10-1: Ranura de la bolsa para polvo

A10-2: Filtro

A11 Almacenamiento del cable de alimentación

A11-1: Ranura de almacenamiento del cable de alimentación

A11-2: Salida del cable

A11-3: Puerto de alimentación

Nota: El cable de alimentación puede extraerse por ambos lados.

A12 Soporte de paño de fregado

A12-1: Ranura de paño de fregado

A12-2: Soporte de paño de fregado

A12-3: Pestillo de soporte de paño de fregado

A13 Paño de fregado

A13-1: Paño de fregado

A13-2: Almohadillas de velcro

A14 Destornillador

A15 Cable de alimentación

B Instalación

B1 Información importante

B1-1: Antes de limpiar, recoja los cables y objetos dispersos por el suelo y cambie de lugar cualquier objeto inestable, frágil, peligroso o de valor. El robot aspirador puede atascarse, enredarse con ellos o arrollarlos, causando lesiones personales o daños materiales.

B1-2: Cuando use el robot aspirador en una zona elevada, utilice siempre una barrera física segura para evitar caídas

accidentales que puedan ocasionar lesiones personales o daños materiales.

Nota: Cuando utilice el robot aspirador por primera vez, sigalo durante toda su ruta de limpieza para observar qué problemas pueden surgir. El robot podrá limpiar por sí solo a partir de entonces.

B2 Ensamblaje del depósito de polvo

B2-1: Saque el destornillador de su compartimiento, situado en la parte inferior de la base.

B2-2: Coloque la base boca abajo sobre una superficie suave y plana (alfombra/toalla/paño) y fije la pieza inferior utilizando los seis tornillos suministrados.

Nota: Sujete bien la tapa del depósito de polvo cuando esté boca abajo para evitar que se dañe si se cae.

B2-3: Conecte el cable de alimentación a la base y guarde el cable sobrante dentro de la ranura de almacenamiento.

B2-4: Coloque la estación sobre un suelo duro y plano (madera/baldosa/hormigón, etc.) y contra una pared plana. Mantenga como mínimo 0,3 m (1 pie) de espacio libre a cada lado y 1 m (3,3 pies) por delante y por encima. Asegúrese de que la ubicación cuenta con buena cobertura WiFi para disfrutar de una mejor experiencia con la aplicación móvil y luego enchufe la estación.

B2-4-1 Más de 0,3 m (1 pies)

B2-4-2 Más de 1 m (3,3 pies)

B2-4-3 Más de 1 m (3,3 pies)

B3 Vaciado

El vaciado automático comenzará cuando el robot vuelve a la base después de la limpieza. Pulse el botón en la base para activar el vaciado manualmente. Pulse cualquier botón para detener el proceso de vaciado.

Notas:

- La luz del indicador de estado se apaga automáticamente cuando el robot se está cargando.
- No utilice el robot sin la tapa del depósito de polvo o la bolsa para polvo.
- Coloque la base en un suelo plano, lejos del fuego, el calor y el agua. Evite los espacios estrechos o los lugares en los que el robot pueda quedar suspendido en el aire.
- Si se coloca la base sobre una superficie blanda (alfombra/estera), podría inclinarse y ocasionar problemas al volver el robot a la base y al salir de ella.
- Mantenga el cable de alimentación sobrante dentro de la ranura de almacenamiento para que el robot no se enrede con los cables y la base no sea arrastrada o se desconecte de la fuente de alimentación.
- Mantenga la base alejada de la luz solar directa o de cualquier elemento que pueda bloquear la baliza de localización de la base de carga; de lo contrario, podría ocurrir que el robot no volviera a la base.
- La base de autovaciado se usa para recargar y vaciar el robot. Guarde la base del robot estándar antes de usarlo. Si no lo hace, se pueden producir problemas al volver a la base.
- Mantenga la base conforme a las instrucciones de mantenimiento. No limpie la base con un paño húmedo.
- Evite realizar un vaciado manual frecuente.
- Las imágenes se incluyen exclusivamente con fines ilustrativos y pueden no representar exactamente el producto.

B4 Fregado

Nota: Para evitar que se acumule demasiada suciedad durante el primer uso, debe aspirar el suelo al menos tres veces antes de empezar a fregar.

B4-1: Extraer la unidad conjunta de depósito de polvo y depósito de agua

Abra la tapa superior y extraiga la unidad.

B4-2: Llenar el depósito de agua

Retire el tapón del depósito de agua, llénelo de agua y luego ciérrelo bien.

Notas:

- Para evitar que el robot se oxide o quede dañado, añada únicamente limpiadores de suelo de la marca Roborock en el depósito de agua.
- No use agua caliente. El depósito podría deformarse.
- Al llenar el depósito de agua, gírela 30 ° para evitar mojar el filtro.

B4-3: Reinstalar la unidad conjunta de depósito de polvo y depósito de agua

Reinstale la unidad. Oirá un chasquido cuando encaje en su sitio.

B4-4: Instalar el paño de fregado

Humedezca el paño de fregado, escúrralo hasta que deje de gotear, introduzcalo a lo largo de la ranura del paño de fregado y fíjelo firmemente en su sitio.

Nota: Use exclusivamente el paño de fregado de Roborock.

B4-5: Instalar el soporte de paño de fregado

Deslice el soporte a lo largo de la parte inferior del robot. Oirá un chasquido cuando encaje en su posición.

Nota: El paño de fregado debe limpiarse a los 60 minutos de uso para garantizar un flujo de agua adecuado y una limpieza de calidad.

B4-6: Desmontar el soporte de paño de fregado

Cuando el robot vuelva a la base después de limpiar, presione los pestillos de ambos lados y deslice el soporte de paño de fregado hacia atrás para retirarlo.

Notas:

- Limpie el paño de fregado después de cada uso y vacíe el agua residual del depósito de agua con regularidad.
- Desmonte el soporte de mopa cuando no lo esté usando.

Opción 2: busque "Xiaomi Home" en App Store o en Google Play o escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.



Conexión a la aplicación

El robot aspirador es compatible con las aplicaciones Roborock y Xiaomi Home. Escoja la que mejor se adapte a sus necesidades.

① Descargar la aplicación

Opción 1: busque "Roborock" en App Store o en Google Play, o escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación.



② Restablecer la conexión wifi

1. Abra la tapa superior y busque el indicador de wifi.

2. Mantenga pulsados los botones ⌛ y ⌂ hasta que suene la alerta de voz "Restableciendo la conexión wifi". El restablecimiento se completa cuando el indicador de wifi parpadea lentamente. El robot aspirador esperará entonces a establecer una conexión.

Nota: Si no puede conectarse al robot aspirador por problemas con la configuración del router, porque haya perdido la contraseña o por cualquier otro motivo, restablezca la conexión wifi y agregue el robot aspirador como un nuevo dispositivo.

③ Agregar dispositivos

Abra la aplicación Roborock y pulse el botón "Buscar dispositivo" o abra la aplicación Xiaomi Home y pulse en la esquina superior derecha sobre el ícono "+". Siga las instrucciones para agregar el dispositivo.

Notas:

- Este proceso puede variar debido a las continuas actualizaciones que experimenta la aplicación. Siga las instrucciones proporcionadas en la aplicación.
- Solo es compatible con redes wifi de 2,4 GHz.
- Si el robot aspirador está esperando a establecer una conexión durante más de 1 hora, el wifi se deshabilitará de forma automática. Para volver a conectarse, deberá restablecer antes la conexión wifi.

Instrucciones

Encendido/apagado

Mantenga pulsado el botón  para encender el robot aspirador. El indicador de encendido se iluminará y el robot entrará en modo de espera. Mantenga pulsado el botón  para apagar el robot aspirador y terminar el ciclo de limpieza.

Nota: El robot aspirador no puede apagarse mientras se está cargando.

Comenzar a limpiar

Pulse el botón  para empezar a limpiar. El robot aspirador planifica la ruta de limpieza de acuerdo con su exploración de la habitación. Divide cada habitación en zonas. Primero limpia los bordes de una zona y luego su interior, siguiendo un movimiento en zigzag. De esta manera, el robot recorre las zonas una a una limpiando su hogar de forma eficiente.



Notas:

- Para que el robot aspire y vuelva a la base de forma automática, encienda el robot cuando esté en la base. No mueva la base de sitio durante el proceso de limpieza.
- No es posible comenzar a limpiar con un nivel de batería demasiado bajo. El robot aspirador debe cargarse antes de comenzar a limpiar.
- Si la limpieza de una zona se completa en menos de 10 minutos, el robot aspirador la volverá a limpiar una segunda vez.
- Si la batería se agota durante una sesión de limpieza, el robot aspirador volverá automáticamente a la base de carga. Una vez cargado, continuará la limpieza donde la dejó.
- Antes de comenzar tareas de fregado, asegúrese de que el paño de fregado está instalado correctamente.

Limpieza localizada

Mantenga pulsado el botón  para comenzar limpieza localizada.

Rango de limpieza: el robot limpia una superficie de 1,5 m (4,9 pies) x 1,5 m (4,9 pies) alrededor de sí mismo.

Nota: Al terminar la limpieza localizada, el robot aspirador volverá automáticamente al punto de partida y entrará en modo de espera.

Pausa

Cuando el robot aspirador esté en funcionamiento, pulse cualquier botón para ponerlo en pausa. Luego pulse  para que reanude la limpieza o  para que vuelva a la base de carga.

Nota: Si coloca el robot aspirador en la base de forma manual mientras está en pausa, la sesión de limpieza en curso se dará por finalizada.

Suspensión

Si el robot aspirador permanece en pausa más de 10 minutos, entrará en modo de suspensión y el indicador de encendido parpadeará cada pocos segundos. Pulse cualquier botón para activarlo.

Notas:

- El robot aspirador no entrará en modo de suspensión mientras se esté cargando.
- El robot se apagará automáticamente tras permanecer en modo de suspensión más de 12 horas.

Modo DND (no molestar)

El periodo de DND predeterminado es de 22:00 a 08:00. Puede usar la aplicación para deshabilitar el modo DND o modificar el periodo de DND. Cuando el modo DND está activado, el robot no reanuda la limpieza automáticamente, la luz del indicador de encendido se atenúa y el volumen de los mensajes de voz baja.

Bloqueo de niños

Mantenga pulsado el botón ☰ para habilitar o deshabilitar el bloqueo de niños. También se puede programar desde la aplicación. Una vez habilitado, cuando el robot aspirador esté parado, no responderá al pulsar los botones. Si el robot aspirador está limpiando o cargándose, se detendrá al pulsar cualquier botón.

Carga

Después de limpiar, el robot aspirador volverá a la base automáticamente para recargarse. Si está en pausa, pulse ⌂ para que el robot aspirador vuelva a la base de carga. Mientras el robot aspirador se esté cargando, el indicador de encendido emitirá pulsos de luz.

Nota: Si el robot aspirador no puede encontrar la base de carga, volverá a la última posición de partida automáticamente. Coloque el robot aspirador en la base de carga manualmente para cargarlo.

Error

Si se produce un error, el indicador de encendido parpadeará en rojo y se reproducirá una alerta de voz. Consulte la sección "Errores y problemas comunes" para solucionar cualquier posible problema.

Notas:

- El robot aspirador entrará en modo de suspensión automáticamente tras permanecer en estado de error más de 10 minutos.
- Si coloca el robot aspirador en la base mientras está en estado de error, la sesión de limpieza en curso se dará por finalizada.

Restablecer sistema

Si el robot aspirador no responde al pulsar los botones o no lo puede apagar, restablezca el sistema. Pulse el botón Restablecer y el robot se restablecerá automáticamente.

Nota: Una vez restablecido el sistema, las programaciones de limpiezas, los ajustes de wifi, etc. volverán a los ajustes de fábrica.

Restaurar ajustes de fábrica

Si el robot aspirador no funciona correctamente después de restablecer el sistema, enciéndalo. Mantenga pulsados el botón ⌂ y el botón Restablecer hasta oír el mensaje de voz "Restaurando ajustes de fábrica". El robot aspirador se restaurará entonces a sus ajustes de fábrica.

Funciones de la aplicación

Mapas de limpieza

- Gestión multimap
- Ruta de aspirado y fregado en tiempo real
- Zonificación
- Edición de mapas

Personalizar modos de limpieza

- Limpieza programada
- Limpieza selectiva de habitaciones
- Por zonas
- Zonas restringidas y paredes virtuales
- Personalizado
- Refuerzo para alfombras

Cambiar modo de limpieza

- Niveles de potencia de succión
- Niveles de intensidad de fregado

Información sobre el robot

- Historial de limpieza
- Nivel de batería
- Cuidado y mantenimiento

Más funciones

- Actualización de firmware
- Ajuste de volumen
- Selección de idioma
- Modo no molestar
- Asistente de voz

Nota: Las funciones y detalles de la aplicación pueden sufrir ligeras modificaciones debido a sus continuas actualizaciones y adaptaciones.

C Mantenimiento rutinario

C1 Cepillo principal

* Limpiar cada 2 semanas y sustituir cada 6-12 meses

C1-1: Tapa del cepillo principal

C1-2: Pestillos

C1-3: Cepillo principal

C1-4: Tapones del cepillo principal

C1-5: Cojinete del cepillo principal

C1-6: Dele la vuelta al robot y presione los pestillos para retirar la tapa del cepillo principal.

C1-7: Extraiga el cepillo principal y retire el cojinete del cepillo principal.

C1-8: Gire los tapones del cepillo principal en la dirección de desbloqueo indicada para poder retirarlos.

C1-9: Retire los cabellos enredados alrededor del cepillo principal, recoloque la tapa del cepillo y asegúrese de colocar las pestañas en las ranuras.

C1-10: Asegúrese de que la tapa del cepillo principal se haya colocado correctamente. Una vez correctamente instalada, las cuatro pestañas deberían quedar ocultas.

Notas:

- Puede limpiar el cepillo principal con un paño húmedo. Déjelo secar al aire, alejado de la luz solar directa.
- No utilice desinfectantes ni limpiadores líquidos corrosivos para limpiar el cepillo principal.

C2 Cepillo lateral

* Limpiar cada mes y sustituir cada 3-6 meses

1. Desenrosque el tornillo del cepillo lateral.

2. Retire y limpie el cepillo lateral. Vuelva a colocar el cepillo y apriete el tornillo.

C3 Rueda omnidireccional

* Limpiar cuando sea necesario

C3-1: Utilice un destornillador pequeño u otra herramienta parecida para extraer la rueda haciendo palanca en el eje.

Nota: El soporte de la rueda omnidireccional no se puede extraer.

C3-2: Enjuague el eje y la rueda con agua para eliminar la suciedad y los cabellos atrapados. Seque y vuelva a montar presionando la rueda para encajarla perfectamente en su sitio.

C4 Ruedas principales

* Limpiar cada mes

Limpie las ruedas principales con un paño suave seco.

C5 Unidad conjunta de depósito de polvo y depósito de agua

* Limpiar cada semana y sustituir el filtro cada 6-12 meses

C5-1: Abra la tapa superior del robot aspirador y extraiga la unidad.

C5-2: Extraiga el filtro y vacíe el depósito de polvo.

C5-3: Vacíe el agua residual del depósito de agua con regularidad.

C5-4: Llene el depósito de polvo de agua limpia y agítelo suavemente. Vacíelo de agua sucia a continuación.

Nota: Para evitar posibles atascos, use solo agua limpia. No añada ningún tipo de limpiador líquido.

C5-5: Enjuague varias veces y golpee suavemente el filtro para eliminar toda la suciedad posible.

Nota: Para evitar posibles daños, no toque la superficie del filtro con las manos, con un cepillo ni con objetos duros.

C5-6: Deje secar el filtro durante 24 horas o hasta que esté completamente seco antes de volver a instalarlo.

Nota: Si es necesario, compre un filtro adicional para alternar.

C6 Paño de fregado

* Limpiar después de cada uso y sustituir cada 3-6 meses

Retire el paño de fregado de su soporte. Limpie el paño de fregado y déjelo secar al aire.

Nota: Si el paño de fregado no está limpio, la limpieza perderá efectividad. Límpielo antes de usarlo.

C7 Sustitución de la bolsa para polvo

* Sustituir según sea necesario

C7-1: Retire la tapa del depósito de polvo verticalmente, tal y como se muestra.

C7-2: Levante la bolsa para polvo para sacarla del depósito y deséchela.

Nota: El asa de la bolsa para polvo sirve para sellar la bolsa al retirarla y así evitar fugas.

C7-3: Limpie el filtro únicamente con un paño seco.

C7-4: Instale una nueva bolsa para polvo en su lugar a lo largo de la ranura y vuelva a colocar la tapa del depósito de polvo.

C8 Conducto de aire

* Sustituir según sea necesario

C8-1: Desenrosque los tornillos (10) y retire la cubierta.

C8-2: Limpie el conducto de aire y la tapa con un paño seco.

C8-3: Vuelva a instalar la tapa y atorníllela en su sitio.

C9 Sensores del robot aspirador

* Limpiar cada mes

Use un paño suave seco para limpiar todos los sensores, incluyendo los siguientes:

C9-1: Localizador de base de carga

C9-2: Sensor de pared

C9-3: Cuatro sensores de desnivel

C10 Limpieza de la zona de carga

* Limpiar según sea necesario

Limpie la baliza de localización de la base de carga, los contactos de carga y los cepillos de electrodos con un paño seco.

Batería

El robot aspirador está equipado con una batería recargable de iones de litio de alta eficiencia. Para conservar el rendimiento de la batería, mantenga el robot aspirador siempre cargado en condiciones normales de uso.

Nota: Si no va a usar el robot aspirador durante un tiempo prolongado, apáguelo y recárguelo al menos cada tres meses para evitar que la batería sufra daños por estar descargada.

Parámetros básicos

Robot

Modelo	Q380RR
Batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh
Peso	3,7 kg aprox.
Entrada nominal	20 VCC 1,2 A
Tiempo de carga	<6 horas

Nota: El número de serie se encuentra en una pegatina en la parte inferior del robot aspirador.

Base de autovaciado

Modelo	AED03HRR, AED04HRR
Tensión nominal de entrada	220-240 VCA
Frecuencia nominal	50-60 Hz
Entrada nominal (recogida de suciedad)	5 A
Entrada nominal (carga)	0,5 A
Salida nominal	20 VCC 1,2 A
Carga de batería	Batería de iones de litio de 14,4 V/5200 mAh

Errores y problemas comunes

Escanee el siguiente código QR para ver los Errores y Problemas comunes en francés, alemán, italiano, español, polaco, noruego y sueco.

