

# **GPS Bluetooth con software de navegación**

## **Manual del usuario de software**

---

*Manual (GBGPS201W3)*





Gracias por adquirir el sistema GPS Bluetooth de IOGEAR. Esta unidad GPS Bluetooth es un software de navegación en tiempo real. El receptor GPS Bluetooth permite recibir datos de posicionamiento de los satélites y entregar dichos datos a los dispositivos de cálculo móviles de forma inalámbrica a través de la tecnología Bluetooth. Proporciona funciones de seguimiento totalmente fiables y de alta precisión. El diseño de bajo consumo y la pila recargable de larga duración proporcionan 25 horas de uso continuo y elimina la recarga constante entre usos. Es portátil y ligero, por lo que puede colocarlo en el control de mandos o en cualquier otra posición que proporcione una línea de visión directa del espacio.

¡No volverá a perderse nunca más!

©2004 IOGEAR. Reservados todos los derechos. PKG-M0129S

## Tabla de contenido

|   |    |
|---|----|
| Requisitos del sistema.....                                 | 2  |
| Software de navegación.....                                 | 3  |
| Características de software.....                            | 3  |
| Instalación del software.....                               | 5  |
| Cargar los mapas.....                                       | 11 |
| Configurar el software para utilizar con la unidad GPS..... | 15 |
| Comprobar la conexión con los satélites.....                | 23 |
| Usar el software de navegación.....                         | 26 |
| Introducción: procedimientos iniciales.....                 | 26 |
| Parte I - Menú de Archivo.....                              | 30 |
| Parte II - Menú de Herramientas.....                        | 55 |
| Parte III - Menú de Vista.....                              | 66 |
| Solucionar problemas.....                                   | 70 |
| Especificaciones técnicas.....                              | 72 |
| Soporte técnico.....  | 73 |
| Declaración sobre interferencias de radio y TV.....         | 75 |
| Garantía limitada.....                                      | 76 |

Equipo de sobremesa y portátil

### **Windows ME/2000/XP**

Memoria RAM del sistema de al menos 256 MB y 512 MB de espacio disponible en disco duro como mínimo.

Debe tener la funcionalidad Bluetooth y ser compatible con el perfil de puerto serie

### **PDA (Pocket PC)**

Requiere Microsoft Pocket PC 2002 o posterior

La unidad PDA debe tener un procesador a 266 MHz como mínimo con al menos 64 MB de memoria principal disponibles

Se recomienda una tarjeta de almacenamiento de al menos 64 MB para cargar mapas adicionales

Debe tener la funcionalidad Bluetooth y ser compatible con el perfil de puerto serie

## Características de software

- Mensajes de voz en cada giro que le ayudan a fijar la atención en la carretera en todo momento
- Recálculo de rutas automático que le proporcionan el destino aunque haga un giro erróneo
- Opciones de la ruta más rápida, más corta, local, importante y por turnos
- Pantalla de pautas de maniobras automáticas
- Pantalla de mapas en tiempo real
- Pantalla completa automática
- Pantalla de mapas detallados con los nombres de las calles
- Combinación automática de colores de día y de noche
- Vista de pájaro 3D
- Opción de teclas rápidas que proporcionan accesos directos a través de los botones de la unidad PDA
- Características de seguridad que incluyen alertas de velocidad y de poca visibilidad

## Características de software

- Base de datos de puntos de gran interés (POI, Large Points of Interest)
- Destinos favoritos y recientes
- Cuadro de estado de fácil acceso que muestra el tiempo de llegada (ETA), la distancia y la velocidad
- Grabación y reproducción de ruta
- Modo de demostración que proporciona una simulación de la conducción del viaje
- Base de datos cartográfica Navteq

## Instalación del software

### Lista de comprobación

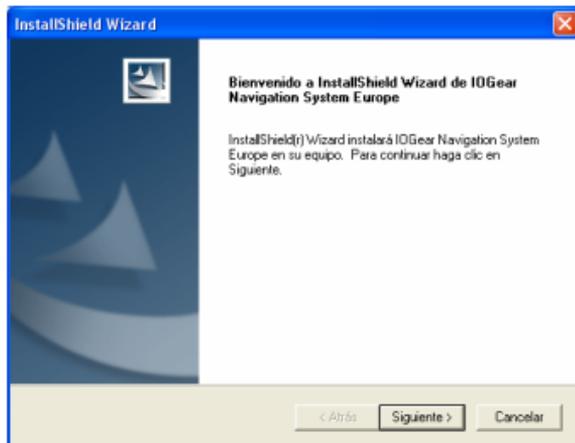
Antes de continuar, compruebe lo siguiente:

- Esta guía asume que ya tiene la aplicación Microsoft ActiveSync instalada y configurada para transferir datos entre la unidad PDA y el equipo.
- Conecte la unidad PDA al equipo mediante la base o el cable de sincronización

### Instalar el software

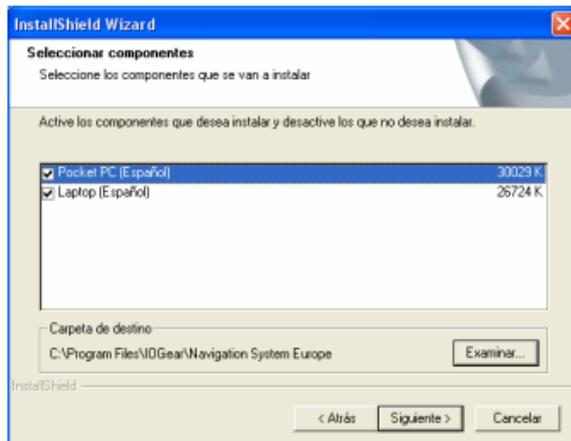
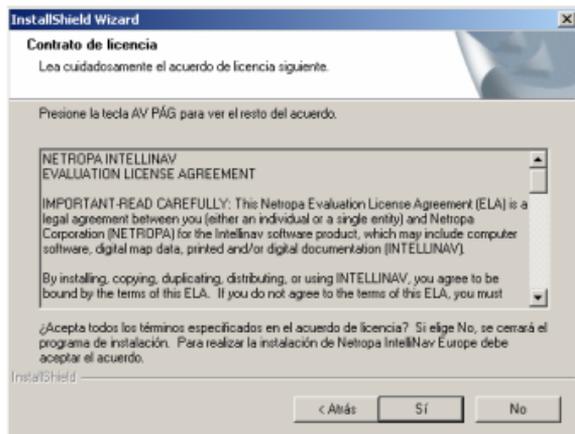
1. Inserte el CD de instalación incluido en el paquete. El CD se iniciará automáticamente y comenzará el procedimiento de instalación.

2. El asistente de instalación mostrará la ventana siguiente. Haga clic en Siguiente [Next] para continuar.



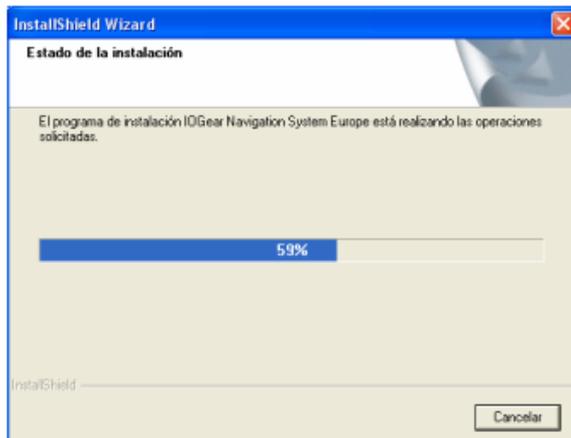
## Instalación del software

- Si acepta el contrato de licencia, haga clic en Sí [Yes].
- En la ventana siguiente, puede seleccionar la versión del software de navegación que desea instalar. Realice la selección y haga clic en Siguiente [Next].

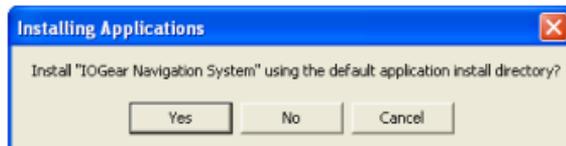


## Instalación del software

5. Espere unos segundos mientras los archivos de instalación se transfieren al equipo.



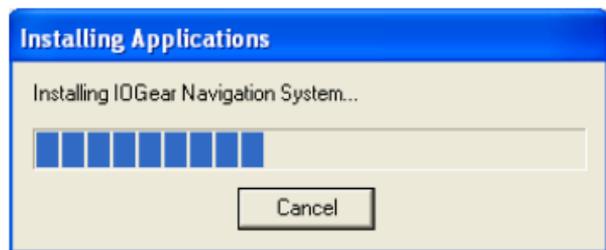
6. Si activó la casilla de verificación "Pocket PC", aparecerá un mensaje similar al que se muestra en la imagen siguiente. Si desea instalar el programa en la memoria principal de la unidad PDA, haga clic en Sí [Yes].



## Instalación del software

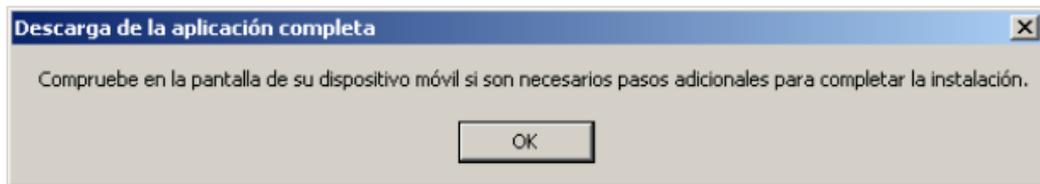
No obstante, si desea instalar el software de navegación en otra ubicación, haga clic en No. A continuación, aparecerá una ventana en la que puede especificar dónde desea instalar los archivos de programa. Realice la selección y haga clic en Aceptar [OK].

7. El software preparará los archivos que se van a instalar en la unidad PDA.



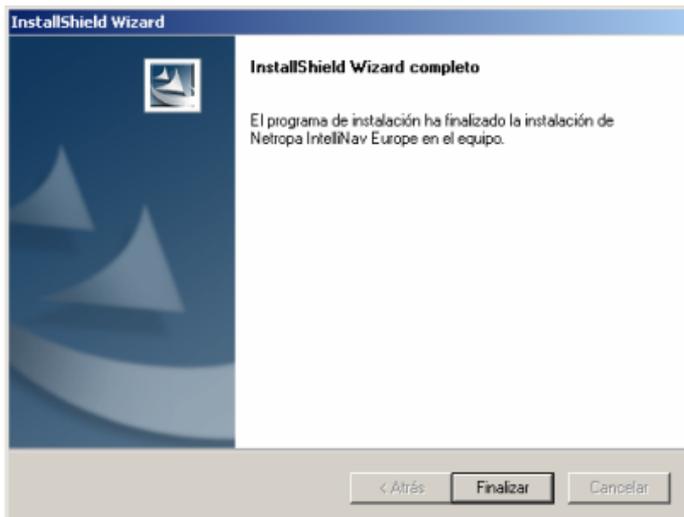
## Instalación del software

8. Compruebe la unidad PDA para ver los pasos adicionales y completar la instalación del programa.



## Instalación del software

9. Haga clic en Finalizar [Finish] para completar la instalación y continuar con la sección siguiente.



## Cargar los mapas

1. Una vez cargado el software cartográfico, puede seleccionar los mapas que desea instalar en el dispositivo. Existen dos métodos para instalar la cartografía: por región o por ciudad. Si tiene menos de 64 MB de almacenamiento, se recomienda instalar la cartografía “Por ciudad” [By City]. Sin embargo, si dispone de suficiente espacio de almacenamiento, puede instalar la cartografía mediante la opción Por región [By Region].

Si observa la parte derecha de la pantalla, verá que puede seleccionar la ubicación de destino [Target Location] en la que desea cargar los mapas (en la unidad PDA o el equipo). También puede ver aquí el espacio de almacenamiento disponible de la ubicación seleccionada y el tamaño en megabytes de los mapas seleccionados.

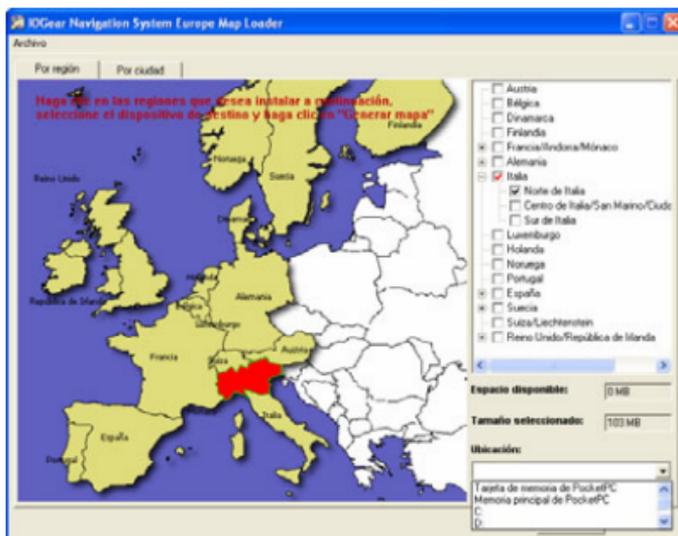
**Nota:** cuando seleccione las áreas de los mapas que desea instalar, el software de navegación generará un mapa reuniendo todas estas áreas. Si desea agregar más áreas en otro momento, el software de navegación necesitará reconstruir todo el mapa; por tanto, necesita seleccionar todos los mapas anteriores, más el que está agregando.

## Cargar los mapas

### Método 1 - Por región:

Utilice esta opción si desea instalar mapas para todo un estado. Si el estado que elija tiene un signo “+” junto a su nombre, significa que, si lo desea, puede instalar sólo partes del estado en cuestión (tal y como muestra la imagen siguiente). Para cargar el mapa de todo el estado, asegúrese de activar todas las casillas de verificación que se encuentren bajo el signo “+”.

Cuando haya seleccionado todos los mapas que desea, haga clic en “Generar mapa” [Generate Map] para iniciar la instalación del mapa.



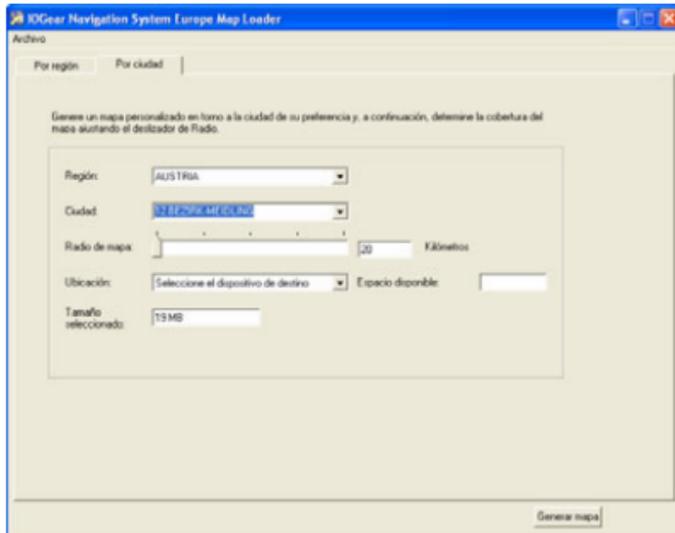
## Cargar los mapas

2. Alternativamente, si el espacio de almacenamiento del equipo o la unidad PDA es limitado, puede cargar los mapas mediante la opción Por ciudad [By City].

### Método 2 - Por ciudad:

En primer lugar seleccione una región (estado) para el mapa que desea. A continuación seleccione la ciudad y el radio del mapa en el que pretende utilizar el sistema GPS.

En Ubicación de destino [Target Location], especifique el lugar donde desea cargar los mapas. Cuando esté listo para iniciar la instalación de los mapas, haga clic en "Generar mapa" [Generate Map].



## Cargar los mapas

3.El software de instalación comenzará ahora a instalar los mapas.



4. En función de las selecciones realizadas, el sistema le puede pedir que inserte el CD en el que se encuentran los datos cartográficos. Insértelo y haga clic en Aceptar [OK] para continuar. Nota: tenga paciencia, ya que la instalación de los mapas puede tardar hasta 30 minutos, dependiendo del tamaño de los mapas que se vayan a cargar.



## Configurar el software

5. Cuando la instalación termine, aparecerá una ventana similar a la siguiente:



### **CONFIGURAR EL SOFTWARE QUE VA A UTILIZAR CON LA UNIDAD GPS**

#### **Lista de comprobación**

Antes de continuar, compruebe lo siguiente:

- La unidad Bluetooth esta ENCENDIDA y tiene una vista despejada del espacio
- La unidad GPS ha establecido una conexión Bluetooth serie con su equipo Bluetooth
- Ha instalado el software de navegación en el dispositivo
- Ha instalado todos los mapas que desea

## Configurar el software

1. Establezca una conexión de puerto serie Bluetooth entre el equipo o la unidad PDA y la unidad GPS Bluetooth, tal y como se describe en la “Guía de inicio rápido de hardware”. Si no realiza este paso, el software no podrá encontrar la unidad GPS.

2. Vaya a la carpeta de programas de la unidad PDA y puntee en el icono de mapa allí situado para cargar el software de navegación.



## Configurar el software

3. Durante el inicio, aparecerá un mensaje de advertencia relacionado con los pasos que se deben seguir para garantizar la seguridad mientras se utiliza el equipo GPS. Sólo tiene que hacer clic en Aceptar [OK] para continuar.



4. Si ya ha establecido la posición GPS, el mapa mostrará la posición actual. De lo contrario, mostrará la última posición conocida.



## Configurar el software

Los iconos que aparecen en la pantalla permiten cambiar rápidamente la configuración más utilizada del software de navegación.



Permite **ACTIVAR** y **DESACTIVAR** el volumen de los comandos de voz



Permite especificar el destino, cambiar a la vista de mapa, cambiar las opciones de ruta y visualización, establecer la alerta de velocidad, grabar información de ruta, ajustar el volumen y ver información GPS.



Ver información GPS



Cambiar la orientación

En la parte inferior de la pantalla hay tres opciones de menú: Archivo [File], Herramientas [Tools] y Vista [View]. Para obtener una explicación detallada de estos menús, vaya a la página 30.

## Configurar el software

5. Lo primero que queremos hacer es configurar el software de navegación para detectar la unidad GPS Bluetooth. Para ello, haga clic en Herramientas [Tools] y seleccione Opciones GPS [GPS Options].



6. Ahora, seleccione Detección automática [Auto Detect].



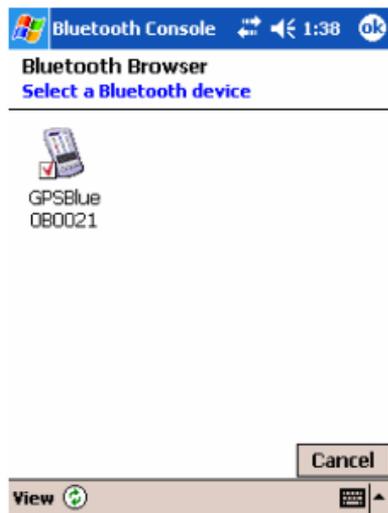
## Configurar el software

7. El software de navegación comenzará la detección de la unidad GPS. Sólo tiene que hacer clic en Aceptar [OK] para realizar la búsqueda.

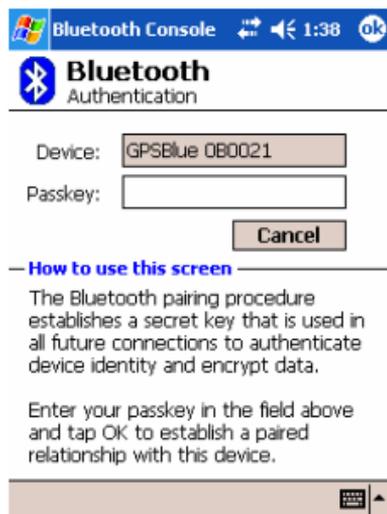


8. En este momento, si la unidad PDA no ha establecido ninguna conexión con la unidad GPS Bluetooth, puede aparecer una ventana en la que se mostrarán todos los dispositivos Bluetooth que se encuentren dentro de la cobertura. Si es así, seleccione la unidad GPS Bluetooth y haga clic en Aceptar [OK]. No obstante, si después de varios intentos el software de navegación no puede detectar al unidad GPS, asegúrese de que ha seguido el procedimiento descrito en la Guía de inicio rápido de hardware para establecer una conexión de puerto serie entre el dispositivo y la unidad GPS.

## Configurar el software

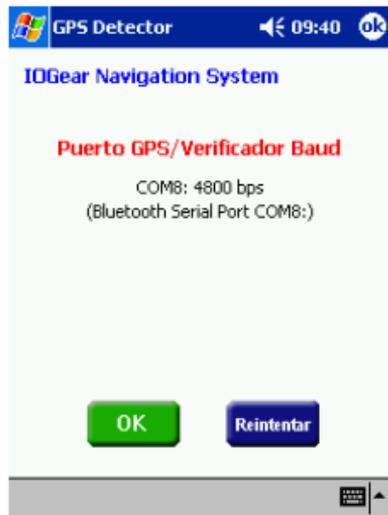


También se le puede solicitar que inserte una contraseña o código NIP. En este caso, inserte “0000” (cuatro ceros) y haga clic en Aceptar [OK].



## Configurar el software

9. Cuando el software haya detectado la unidad GPS, sólo tiene que hacer clic en Aceptar [OK] para confirmar la configuración.



## Comprobar la conexión con los satélites

10. Cuando haya establecido conexión con la unidad GPS, aparecerá la vista de mapa. Pase a la siguiente sección “Comprobar la conexión con los satélites GPS”.



### COMPROBAR LA CONEXIÓN CON LOS SATÉLITES

1. El siguiente paso es comprobar que la unidad GPS ha establecido su posición. Para ello, haga clic en Vista [View] > Estado de GPS [GPS Info].



## Comprobar la conexión con los satélites

2. Si la unidad GPS ha establecido su posición, aparecerá una ventana similar a la siguiente. Las barras de color verde indican los satélites con los que la unidad GPS ha establecido un enlace. Las barras de color rojo indican que un enlace con un satélite determinado no se ha establecido. Para utilizar la unidad GPS, es necesario estar conectado a al menos tres (3) satélites.

### Posición GPS establecida:

En este caso, puede ver que la unidad GPS está conectada a 7 de 7 satélites:



## Comprobar la conexión con los satélites

### Posición GPS desconocida:

En este caso, puede ver que la unidad GPS no ha establecido su posición GPS ni un enlace con ningún satélite, lo que se indica mediante las barras de color rojo.

Si la unidad GPS tiene problemas para establecer un enlace con los satélites, intente llevar a cabo las tareas siguientes:

- Aleje la unidad GPS de los edificios y estructuras altos
- Aleje la unidad GPS de cualquier objeto que pueda interferir con las señales inalámbricas
- Coloque la unidad GPS en una ubicación en la que tenga una vista despejada del espacio (preferiblemente en exteriores)

Navigation System 09:41

### Info GPS

|   |   |
|---|---|
| <b>Hora UTC</b><br>2004/10/08<br>17:02:18 | <b>Ubicación</b><br>Lat: 33.642712N<br>Lon: 117.7403640<br>Alt: (desconocido)<br>Velocidad: 0 km/h<br>Satélite: 0/8 |
|---|---|

**Hora local**  
2004/10/08  
10:02:18

**NMEA**  
\$GPGSA,A,1,,,,,,,,,,,,,\*1

0°

N  
W  
E  
S

01  
13  
16  
20  
23  
25  
27

20

Archivo Herramientas Vista

## Introducción: Procedimientos Iniciales

### INTRODUCCIÓN: PROCEDIMIENTOS INICIALES

#### Vista de mapa



#### Iconos de acceso directo

Como puede ver en la imagen anterior, hay una serie de iconos de acceso directo en la pantalla que permiten obtener acceso fácilmente a la mayoría de las tareas comunes asociadas con el software de navegación. Para obtener acceso a todas las funciones de software, haga clic en los menús **Archivo [File]**, **Herramientas [Tools]** y **Vista [View]** que se encuentran en la parte inferior de la pantalla (se describen posteriormente en el manual).

## Introducción: Procedimientos Iniciales

En la siguiente sección se explican brevemente cada una de estas funciones y su uso.



Permite **ACTIVAR** y **DESACTIVAR** el sonido del software de navegación



Permite ver información de estado GPS



Permite cambiar la orientación del mapa



Presione el signo más para ampliar un área;



presione el signo menos para reducir un área

### Iconos de estado GPS

Estos iconos se muestran en el área del mapa y representan lo siguiente:



Estado GPS: enlace realizado con los satélites



Estado GPS: intentando conectarse de nuevo



Estado GPS: no se ha establecido enlace con suficientes satélites

## Introducción: Procedimientos Iniciales

### Opciones de mapa

Estos iconos permiten hacer lo siguiente:



Muestra el área situada alrededor del *destino* seleccionado en el mapa



Muestra la *posición actual* en el mapa



Para establecer una dirección como favorita, haga clic en este botón

### Panorámica de mapa

Si desea ver las áreas situadas alrededor de la ubicación actual en el mapa, utilice la función de panorámica. Para ello, puntee en la pantalla de la unidad PDA, mantenga el buril en el mapa, muévelo a lo largo de la dirección que desea ver y, a continuación, suéltelo. El mapa se centrará en esa posición. Para salir de este modo y volver a la posición actual, haga clic en la X de color rojo situada en la esquina inferior derecha.

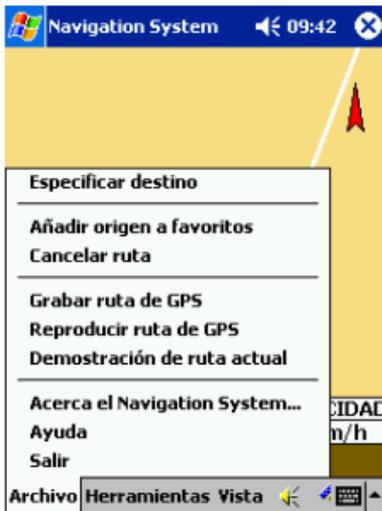
## Introducción: Procedimientos Iniciales



Al puntear en el icono de menú aparecerá el menú principal que se muestra a continuación.



### Parte I - Menú de Archivo [File] MENÚ ARCHIVO [FILE]



#### 1. Especificar destino [Enter Destination] (menú Archivo [File] → Especificar destino [Enter Destination])

Esta opción de menú permite establecer una ubicación y proporciona direcciones manzana a manzana. Como puede ver en el menú inferior, hay varias formas de establecer un destino.

A continuación se proporcionan varios ejemplos para su referencia. Si sigue necesitando asistencia, utilice el menú de ayuda del software de navegación seleccionando Archivo [File] → Ayuda [Help].

## Parte I - Menú de Archivo



### A. Establecer destino – Dirección [Set Destination – Address]

Cuando seleccione la opción Dirección [Address], aparecerán dos opciones:

**Calle primero [Street First]:** mediante esta opción normalmente se generarán más resultados de búsqueda pero es muy útil si tiene problemas para encontrar una dirección específica.

**Ciudad primero [City First]:** esta opción resulta de gran utilidad porque reduce los resultados de la búsqueda a la ciudad que especifique.

## Parte I - Menú de Archivo



### Calle primero [Street First]

Especifique el nombre de la calle y, a continuación, haga clic en el botón Aceptar [OK] de color verde.



## Parte I - Menú de Archivo

Ahora inserte el número de la casa del destino, teniendo en cuenta el intervalo válido mostrado. A continuación, haga clic en el botón Aceptar [OK] de color verde para continuar.

Nota: si la dirección que busca se encuentra fuera del intervalo mostrado, probablemente no disponga del mapa necesario para esa área. Este podría ser el caso si cargó los mapas utilizando la opción "Por ciudad" [By City]. En este caso, cargue un área radial más grande para el mapa o seleccione la opción "Por región" [By Region] cuando cargue el mapa.



## Parte I - Menú de Archivo

El software de navegación mostrará ahora una lista de las direcciones coincidentes. Como se mencionó anteriormente, mediante la opción “Calle primero” [Street First] normalmente se generarán varias direcciones coincidentes. Seleccione la dirección y, a continuación, haga clic en Aceptar [OK] en la esquina superior derecha.



## Parte I - Menú de Archivo

### Ciudad primero [City First]

Especifique el nombre de la ciudad y, a continuación, haga clic en el botón Aceptar [OK] de color verde



## Parte I - Menú de Archivo

Ahora especifique el nombre de la calle y haga clic en Aceptar [OK].



Especifique el número de la casa, teniendo en cuenta el intervalo válido mostrado.



## Parte I - Menú de Archivo

El software de navegación mostrará las direcciones coincidentes encontradas. Como puede ver a continuación, mediante la opción "Ciudad primero" [City First] se reducen los resultados de la búsqueda. Seleccione la dirección que desea y, a continuación, haga clic en Aceptar [OK] en la esquina superior derecha.



### B. Establecer destino – Cruce [Set Destination – Intersection]

Utilizando esta opción, puede introducir los nombres de dos calles que se crucen como destino

#### Calle primero [Street First]

No le recomendamos elegir esta opción en el caso de una intersección ya que la mayoría del tiempo entregará demasiados resultados. Sin embargo, si sólo ha cargado un mapa pequeño en el dispositivo, no se encontrará con este problema.

Introduzca el nombre de la primera calle y haga clic en Aceptar [OK]



## Parte I - Menú de Archivo

Como puede ver, existen demasiadas coincidencias. Haga clic en Aceptar [OK] para probar la opción de búsqueda por ciudad.



### Ciudad primero [City First]

Introduzca el nombre de la primera ciudad y haga clic en Aceptar [OK]



## Parte I - Menú de Archivo

Introduzca el nombre de la primera calle y haga clic en Aceptar [OK]



Introduzca el nombre de la segunda calle y haga clic en Aceptar [OK]



## Parte I - Menú de Archivo

En este caso, el software de navegación no ha encontrado ninguna coincidencia para esta intersección, y utilizará la opción “primera ciudad” [city first] que nos ayudó a filtrar los resultados de búsqueda para obtener sólo un registro coincidente. Haga clic en Aceptar [OK] en la esquina superior derecha para mostrar el mapa.

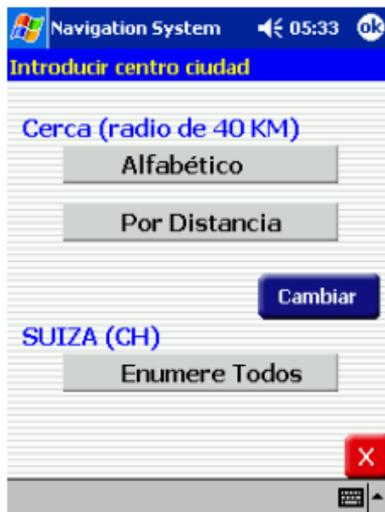


### C. Establecer destino – Centro Ciudad [Set Destination – City Center]

Se buscarán los centros de la ciudad en su área.

Por ejemplo, escogeremos la opción Alfabética

Introduzca el nombre de su ciudad y haga clic en Aceptar [OK].



## Parte I - Menú de Archivo

Ahora, haga clic en el botón Aceptar [OK] en la esquina superior derecha. Si hace clic en el botón [Nav] en la parte inferior, el software de navegación le mostrará un mapa del destino.



### D. Establecer destino – Puntos de Interés [Set Destination – Points of Interest]

El sistema posee una función muy útil llamada Puntos de Interés [Points of Interest] (Abreviado POI). Como puede ver en la siguiente imagen, los POIs se encuentran clasificados en categorías para un acceso rápido y sencillo.

## Parte I - Menú de Archivo

Por ejemplo, seleccionaremos Atracciones [Attraction].



En Atracciones [Attraction], encontramos las subcategorías listadas a continuación. Escogeremos Parques de Atracciones [Amusement Park] en nuestro ejemplo.



## Parte I - Menú de Archivo

Haga su selección en la lista siguiente. Seleccionaremos Alfabético [Alphabetical] para ver todos los parques de atracciones cercanos a su área.

En la lista siguiente, realice su selección, y haga clic en Aceptar [OK].



## Parte I - Menú de Archivo

Para mostrar el mapa de los POI, haga clic en Aceptar [OK] en la esquina superior derecha. Alternativamente, puede hacer clic en los botones [Nav] o [Map] en la parte inferior de la pantalla.



## Parte I - Menú de Archivo

### E. Establecer destino – Favoritos [Set Destination – Favorites]

Para seleccionar un destino que haya introducido previamente como Destino Favorito [Favorite Destination], haga clic en esta selección. Realice su selección en la lista y haga clic en los botones [Nav] o [Map] en la parte inferior de la pantalla.

Nota: Puede editar o borrar cualquier entrada de esta ventana haciendo clic en los botones Editar [Edit] o Borrar [Del], respectivamente.



### F. Establecer destino – Recientes [Set Destination – Recent]

Todos los destinos que ha utilizado recientemente se almacenan en este lugar. Si desea fijar más de uno como destino, selecciónelos en la lista siguiente y haga clic después en el botón [Nav] o [Map] en la parte inferior de la pantalla para mostrar el mapa.



## Parte I - Menú de Archivo

**2. Guardar Posición Actual [Save Current Location]** (Archivo [File] → Anadir Origen a Favoritos [Save Current Location]) – le permite guardar su posición actual en el mapa. Esta posición se guardará en su carpeta de Favoritos.



### 3. Cancelar Ruta [Cancel Route]

(Archivo [File] à Cancelar Ruta [Cancel Route])

– Utilice esta opción para cancelar una ruta que haya introducido

Truco: Para verificar que se ha borrado la ruta, puede hacer clic en Vista [View] à Lista de Rutas [Route List], lo cual le mostrará una ventana vacía como la siguiente:



## Parte I - Menú de Archivo

### 4. Grabar Ruta de GPS [Record Track]

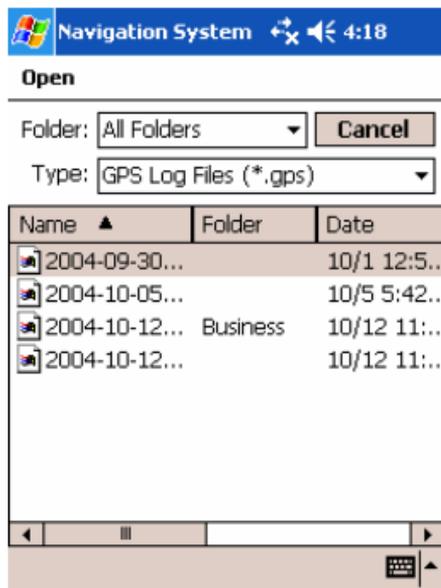
(Archivo [File] à Grabar Ruta de GPS [Record Track]) – Para registrar su viaje, haga clic en registrar traza [record track], lo cual le mostrará la siguiente ventana. Introduzca la información solicitada y haga clic en Aceptar [OK] para comenzar el registro.

The screenshot shows a 'Save As' dialog box from a 'Navigation System' application. The title bar includes the Windows logo, the text 'Navigation System', and a speaker icon with the time '05:42'. The dialog title is 'Save As'. It contains four input fields: 'Name' with the text '2004-10-19-174237', 'Folder' with 'None', 'Type' with 'GPS Log Files (\*.gps)', and 'Location' with 'Main memory'. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons. A small keyboard icon is visible in the bottom right corner of the dialog area.

## Parte I - Menú de Archivo

**5. Reproducir rastro GPS [Play Track]**  
(Archivo [File] à Reproducir rastro GPS [Play Track]) - reproduce una traza previamente registrada.

Para reproducir una traza grabada con anterioridad, haga clic en reproducir traza [play track] y seleccione el archivo que desea reproducir. Truco: Para detener la reproducción de la traza, haga clic en Archivo [File] à Detener grabacion [Stop Track].



## Parte I - Menú de Archivo

### 6. Demo de ruta actual [Start Demo] (Archivo [File] à Demo de ruta actual [Start Demo])

Una de las funciones más útiles del programa de navegación es la función de Demostración [Demo], que le permite ver una demostración de su ruta real para el destino especificado. Esto resulta muy útil en el caso de que necesite ajustar/cambiar opciones en su PDA, ya que puede hacerlo cómodamente antes de comenzar a conducir.

**Truco: Si hace clic en Iniciar Demostración [Start Demo] y no ocurre nada, recuerde que antes necesita especificar un destino.**

### 7. Acerca del Sistema de Navegación [About Navigation System] (Archivo [File] à Acerca del Sistema de Navegación [About Navigation

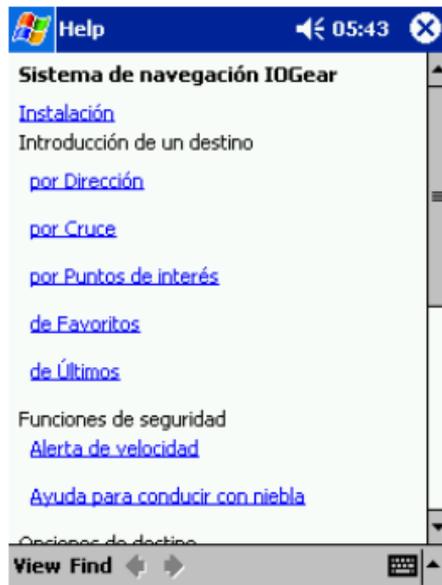
System]) – muestra la ventana de información del programa de mapas



### 8. Ayuda [Help] (Archivo [File] → Ayuda [Help])

– muestra los contenidos de la ayuda incorporada en el software de navegación. Esta es una función muy útil si necesita una explicación rápida sobre cómo llevar a cabo ciertas tareas en el software de navegación.

### 9. Salir [Exit] (Archivo [File] → Salir [Exit]) – sale del programa y lo descarga de la memoria de su PDA



## Parte II - Menú de Herramientas

### Part II, MENÚ DE HERRAMIENTAS (TOOLS MENU)



**1. Funciones de Seguridad [Safety Features]**  
(Herramientas [Tools] → Funciones de Seguridad [Safety Features]) – le ayuda a hacer más segura su conducción.

#### Alerta de Velocidad [Speed Alert]

Si desea recibir una alerta sonora cuando alcance un determinado límite de velocidad, active la alerta de velocidad [speed alert]. Si lo configura en Automático [Auto], el software de navegación determinará el límite de velocidad basándose en el tipo de carretera en la que se encuentre (calle, autopista, etc.). Sin embargo, esta alerta es sólo para uso personal, y no se garantiza que sea precisa. Le aconsejamos

## Parte II - Menú de Herramientas



Conducción con Niebla [Fog Driving]  
Si activa esta opción, el programa le notificará cuándo se aproxima una intersección.

## Parte II - Menú de Herramientas

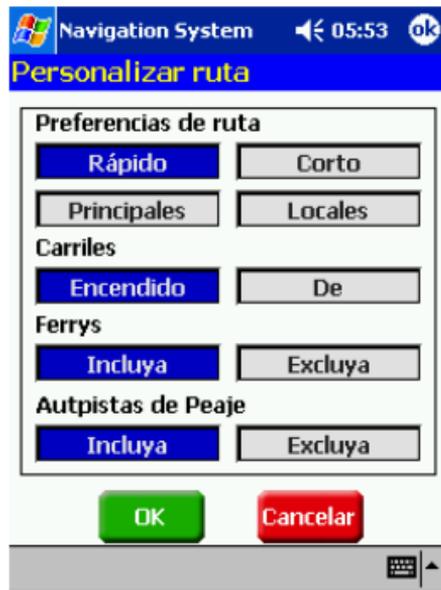
### 2. Unidades de Distancia [Distance Units]

(Herramientas [Tools] → Unidades de Distancia [Distance Units]) – le permite cambiar las unidades a mostrar en las distancias de su software de navegación.



### 3. Opciones de Ruta [Route Options]

(Herramientas [Tools] → Opciones de Ruta [Route Options]) – personalice el programa para ofrecerle instrucciones basándose en sus preferencias. A continuación se presenta una breve explicación acerca de estas opciones. Para más información, utilice el menú ayuda [help] (Archivo [File] → Ayuda [Help])



## Parte II - Menú de Herramientas

Método [Method]

Más Rápido [Quickest] – Le ofrece instrucciones que le llevarán a su destino de la forma más rápida (tomando por ejemplo las autopistas en largos viajes y evitando las calles locales congestionadas)

Más Corto [Shortest] – Le ofrece instrucciones basadas en la ruta más corta según la distancia física (puede no ser la ruta más rápida)

Principal [Major] – Le ofrece instrucciones basadas en las calles principales (si no quiere perderse por calles desconocidas)

Local [Local] - Le ofrece instrucciones basadas únicamente en calles locales (evitando autopistas)

### 4. Opciones de Pantalla [Display Options]

(Herramientas [Tools] → Opciones de Pantalla [Display Options])

A continuación se presenta una breve explicación acerca de estas opciones. Para más información, utilice el menú de ayuda (Archivo [File] → Ayuda)

## Parte II - Menú de Herramientas



**Orientación del Mapa [Map Orientation]** – cambie esta configuración basándose en su orientación para ver mejor el mapa.

**Modo de visualización [Color Scheme]**  
Automática [Auto] – cambia la visualización de pantalla entre día/noche [day/night] y atardecer/ amanecer [subset/sunrise], respectivamente  
Día [Day] - la pantalla se presenta en modo normal para visión diurna  
Noche [Night] – el fondo del mapa se oscurece y las líneas de las carreteras se resaltan para una mejor visualización

**Mostrar maniobras detalladas [Guidance]**

## Parte II - Menú de Herramientas

**Screen]** – si se configura en Automático [Auto] acercará el mapa cuando se esté aproximando a la área, o haga clic manualmente en la área.

**Opciones de punto de interes [POI Icons]** – si está activado, el mapa muestra iconos durante la conducción de la posición de los POI en la base de datos del mapa

**Perspectiva de mapa [3D Map View]** – puede cambiar la vista del mapa a 3D para obtener una visión más realista

### 5. Opciones de Atajo [Hotkey Options]

(Herramientas [Tools] → Opciones de Atajo [Hotkey Options]) – asigna un botón de su PDA a una tarea concreta

Esta es una función muy útil del programa que le permite asignar cualquiera de los botones de su PDA para llevar a cabo alguna de las funciones del software de navegación pulsando solamente un botón.

Sólo tiene que seleccionar una función de la lista, y hacer clic después en el botón de su PDA que desea que lleve a cabo esa función. Después de hacerlo, verá el botón # mostrado en la pestaña llamada “botón [button]”. Si quiere deshacerlo, puede hacer clic en Borrar Tecla [Clear Key] para la función seleccionada,

## Parte II - Menú de Herramientas

o “Borrar Todo [Clear All]” para borrar todos los botones asignados.

Las funciones que puede asignar a un botón de su PDA son:

Modo 3D [3D Mode]

Posición Actual [Current Position]

Personalizar Iconos POI [Customize POI Icons]

Desvío [Detour]

Opciones de Pantalla [Display Options]

Introducir Destino [Enter Destination]

Pantalla Completa [Fullscreen]

Estado de GPS [GPS Info]

Menú [Menu]

Mudo [Mute]

Norte/Hacia arriba [North/Heading Up]

Activar/Desactivar Iconos POI [POI Icons On/Off]

Lista de Rutas [Route List]

Opciones de Ruta [Route Options]

Alerta de Velocidad [Speed Alert]

Volumen [Volume]

## Parte II - Menú de Herramientas

**6. Opciones de teclado [Input Options]**  
(Herramientas [Tools] → Opciones de teclado [Input Options]) – le permite definir cómo introducir información en el software de navegación

Teclado Pocket PC [Pocket PC Keyboard] – todas las entradas del usuario deberán realizarse por medio del teclado en pantalla de su PDA. (en este caso haciendo clic en el icono de teclado que verá en la esquina inferior derecha de la siguiente imagen).

Teclado del Software de Navegación – utilice el teclado incorporado del software de navegación para realizar todas las entradas. Esto resulta mucho más adecuado ya que las teclas se muestran más grandes en la PDA, y aún podrá

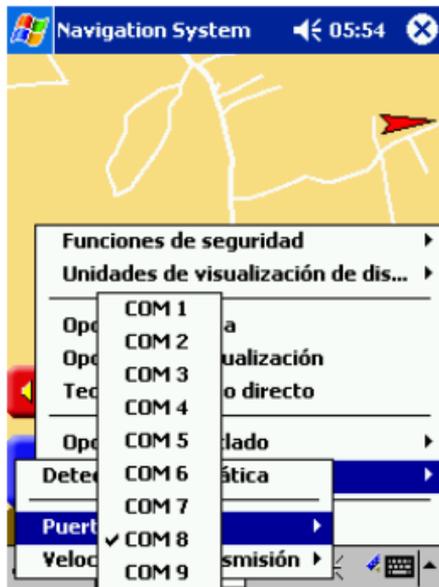
utilizar el teclado de su Pocket PC si así lo desea.



### 7. Opciones de GPS [GPS Options]

(Herramientas [Tools] → Opciones de GPS [GPS Options] - seleccione manualmente las opciones de su unidad GPS o configúrelas con la función de Detección Automática [Auto Detect]

**Nota:** El número de puerto COM es el número del Puerto COM Saliente que su Ordenador/ PDA utiliza para conectarse a la unidad GPS. Configure esta opción manualmente si está seguro de qué puerto COM utiliza su PC/PDA.



## Parte II - Menú de Herramientas



La Velocidad en Baudios (Baud Rate) debe configurarse en 4800

**8. Volumen de Guía [Guidance Volume]** (Herramientas [Tools] → Volumen de Guía [Guidance Volume]) – le permite ajustar el nivel de volumen del software de navegación para los comandos de voz.



### Part III MENÚ DE VISTA [VIEW MENU]



1. **Mapa [Map]** (Vista [View] → Mapa [Map]) – le lleva de nuevo a la vista de mapa

2. **Maniobras detalladas [Guidance]** (Vista [View] → Maniobras detalladas [Guidance]) – Acerca su posición actual y le informa de la siguiente maniobra (p. Ej.: gire a la izquierda/derecha).

Truco: De forma predeterminada, esto lo hace automáticamente el software de navegación. Si desea cambiarlo, diríjase a: Herramientas [Tools] à Opciones de Pantalla [Display Options] à Pantalla de Guía [Guidance Scree] à Automático/Manual [Auto/Manual]

## Parte III - Menú de Vista

**3. Instrucciones de ruta [Route List] (Vista [View] → Instrucciones de ruta [Route List]) - muestra instrucciones en texto sobre cómo llegar a su destino**



**4. Estado de GPS [GPS Info]** (Vista [View] → Estado de GPS [GPS Info]) – muestra información de estado del GPS y otra información útil

Hora UTC [UTC Time] - Hora Coordinada Universal

Hora Local [Local Time] – La hora en su área

En **Posición [Location]**, también puede ver su Latitud, Longitud y Altitud.

NMEA – Asociación de Electrónica Marina Internacional [National Marine Electronics Association] La información mostrada en esta ventana muestra alguna información recibida a través de la unidad GPS.



## Parte III - Menú de Vista

5. **Almanaque [Almanac]** (Vista [View] → Almanaque [Almanac]) - Muestra información sobre el Sol/Luna [Sun/Moon]

Navigation System 05:57

**Almanaque**

**SOL**

SUNRISE: 22:41:00 Local Time  
SUNSET: 10:47:00 Local Time

**LUNA**

 **FASE ACTUAL:**  
40.0 %  
**EDAD DE LA LUNA:**  
6 days 10 hrs 31 min  
**LUNA LLENA:**  
28/10/2004 3:07:33  
**PRÓXIMA LUNA NUEVA:**  
12/11/2004 14:26:36

Archivo Herramientas Vista

6. **Acercar/Alejar [Zoom in/Zoom out]** (Vista [View] → Zoom +/Zoom -) - Haga clic en esta opción para acercar/alejar la área. Alternativamente, puede hacer clic en los botones azules +/-

## Resolucion De Problemas

Si necesita una lista más completa de Solución de Problemas/Preguntas Frecuentes, consulte la sección Resolución de Problemas [Troubleshooting] y Preguntas Frecuentes [Frequently Asked Questions] en el programa de navegación (Archivo [File] -> Ayuda [Help]).

### **1. Durante la instalación de un mapa, obtengo un error de escritura.**

Esto puede ser debido a que no hay memoria suficiente en su Ordenador/PDA. Instale los mapas en otro lugar o instale más memoria en su dispositivo.

### **2. Mi GPS Bluetooth IOGEAR no puede establecer una posición.**

Asegúrese de que utiliza la unidad en una área exterior, lejos de construcciones altas o cualquier objeto que pueda causar interferencias. Además, asegúrese de que el GPS está totalmente cargado (llevará unas 3 horas completar la carga).

Si aún no puede establecer una posición, reinicie el GPS como se indica en la Guía de Inicio Rápido de Hardware (Hardware Quick Start Guide).

## Resolucion De Problemas

### **3. Mi PDA no responde o va muy lenta después de cargar el Software de navegación.**

En primer lugar, asegúrese de que su PDA cumple los requisitos mínimos de sistema. Quizá quiera también comprobar todos los Programas en Ejecución de su PDA. Si tiene demasiados programas en ejecución en segundo plano, puede que estén consumiendo demasiada memoria, ralentizando así su PDA.

### **4. El programa de Navegación no carga en PC/PDA.**

Asegúrese de que su PDA cumple los requisitos mínimos de sistema.

### **5. Tengo problemas al establecer la comunicación Bluetooth entre mi PC/PDA y la unidad GPS.**

Consulte la Guía de Inicio Rápido de Hardware (Hardware Quick Start Guide) para saber cómo hacerlo. Si aún tiene problemas, consulte el manual de usuario de su dispositivo Bluetooth.

## Especificaciones

| Funciones                                      |          | GBGPS201  |
|--|----------|---|
| Tipo de antena                                 |          | Cerámica incorporada                            |
| Protocolos                                     |          | Predeterminado: NMEA-0183 (V2.20) bps baud rate |
| Temperatura de funcionamiento                  |          | -20°C a +60°C                                   |
| Número de Componente de Fuente de Alimentación |          | 3902A681  |
| Tipo de Batería                                |          | Recargable de iones de litio                    |
| Consumo de energía                             |          | 25 horas después de carga completa              |
| Canales  |          | 8 canales, todos en vista de traza              |
| Frecuencia                                     |          | L1, 1.575,42 MHz                                |
| Alimentación                                   | Tensión  | 5V  |
|  | Amperios | <52mA   |
| Conexiones por Cable                           | Entrada  | 100-240V ~ 400mA                                |
|  | Salida   | 5V 2000mA                                       |

## Especificaciones

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Precisión (sin DGPS)</b>                              |                                 |
| Posición   | 5 m, CEP (50%) sin SA           |
| Velocidad  | 0.1 m/sec sin SA                |
| Hora   | +/- 400 nano-segundos (nominal) |
| <b>Tasa de Adquisición (cielo abierto, estacionario)</b> |                                 |
| Inicio en frío   | < 120 sec, promediado           |
| Inicio con calentamiento                                 | < 40 sec, promediado            |
| Inicio en caliente                                       | < 12 sec, promediado            |
| Readquisición  | < 1 seg, promediado             |
| <b>Condiciones dinámicas</b>                             |                                 |
| Velocidad  | < 505 m/seg                     |
| Aceleración  | < 0,14 oz                       |
| Altitud  | < 19.685,04 yd                  |



## Soporte técnico

Para ayudar a los clientes de IOGEAR® a obtener el nivel más alto de rendimiento de su tarjeta CardBus USB 2.0 / FireWire®, el equipo de Soporte técnico de IOGEAR® está a su disposición para responder a sus preguntas técnicas. No dude en llamar si no logra que su tarjeta funcione correctamente. Puede contactar con el Servicio de soporte técnico de IOGEAR® llamando al teléfono (866)946-4327 de 08:00 a 17:00 (hora estándar del Pacífico), de lunes a viernes o en la siguiente dirección:

23 Hubble Drive  
Irvine, CA 92618

También puede ponerse en contacto con nosotros a través de la dirección Web [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) durante las 24 horas del día. Antes de llamar al Servicio de soporte técnico, tenga preparada una breve descripción del problema y lo que estaba haciendo cuando sucedió. La ayuda del representante del Servicio de soporte técnico será más rápida y eficaz si está preparado para responder las ocho preguntas que se indican seguidamente.

- 1) ¿Cuál es la fecha de compra y el número de serie de la tarjeta?
- 2) ¿Se mostró algún mensaje en la pantalla cuando se produjo el error? En caso afirmativo, ¿cuál

era el texto exacto del  
mensaje?

3) ¿Qué tipo de equipo utiliza?

4) ¿Cuándo tiene lugar el problema?

5) ¿Puede reproducir el problema? Si es así, ¿cuáles son los pasos necesarios para reproducirlo?

6) ¿Qué versión de sistema operativo utiliza?

7) ¿Está conectado en red? Si lo está, ¿qué tipo de red es?

8) ¿Ha intentado solucionar el problema de alguna manera?



## Declaración sobre interferencias de radio y TV

¡¡¡ADVERTENCIA!!! Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza conforme al manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Este equipo se ha probado y se ha establecido que cumple con los límites de un dispositivo informático de Clase B con relación al subapartado J del apartado 15 de la normativa FCC, diseñadas para proporcionar una protección razonable contra estas interferencias al utilizarse en un entorno comercial. Es probable que el funcionamiento de este equipo en un zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso, será necesario que el usuario, por su cuenta, tome las medidas oportunas para evitar las interferencias.

## Garantía limitada

EN NINGÚN CASO, EL PROVEEDOR DIRECTO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE RESULTANTE DEL USO DEL PRODUCTO, DISCO O SU DOCUMENTACIÓN SUPERIOR AL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO.

El proveedor directo no representa ni otorga ninguna garantía expresa, implícita o legal respecto al contenido o uso de esta documentación, y renuncia expresamente a su calidad, rendimiento, comerciabilidad o idoneidad para ningún fin determinado.

El proveedor directo también se reserva el derecho a revisar o actualizar el dispositivo o documentación sin tener la obligación de notificar a ningún individuo o entidad tales revisiones o actualizaciones. Si tiene alguna pregunta no dude en ponerse en contacto con su proveedor directo.



**Información de contacto.**

---

23 Hubble Drive • Irvine, California 92618 • (P) 949.453.8782 • (F) 949.453.8785 • [www.iogear.com](http://www.iogear.com)