

Manual de Conexión BlueTooth Amoi V-810









ÍNDICE

- 1. ¿Qué es BlueTooth? Características
- 2. BlueTooth Vs Wi-Fi
- 3. Equipos indispensables para la solución
- 4. Preparar el teléfono Amoi para BlueTooth
- 5. Preparar el PC para BlueTooth
- 6. Crear la conexión para acceso vía Módem





1. ¿Qué es Bluetooth?

La tecnología inalámbrica Bluetooth es un sistema de comunicaciones de corto alcance previsto para sustituir la conexión cableada de dispositivos electrónicos portatiles y/o fijos.

Características

- Bluetooth es una tecnología de muy baja potencia, requiriendo menos de 1 milivatio cuando el radio está encendido.
- Bluetooth opera en la banda de frecuencia de 2.4 gigahertz (Banda médica científica industrial).
- Bluetooth es un estándar abierto guiado por el grupo de interés especial de Bluetooth (SIG).





2. Bluetooth vs Wi-Fi

- Bluetooth y Wi-Fi son tecnologías complementarias, no son tecnologías que compiten. Wi-Fi se refiere al estándar 802.11b usado para el establecimiento de una red inalámbrica. Wi-Fi substituye establecimiento de una red local cableada. Bluetooth permite una conexión inalámbrica entre dispositivos individuales tales como un PC y un teléfono móvil. Dependiendo de la solución buscada, se puede utilizar Bluetooth para sincronizar y transferir datos entre los dispositivos, uso telefonía, handhelds, impresoras inalámbricas, y muchos más.
- Un ejemplo de complemento entre Bluetooth y Wi-Fi seria el siguiente: En su oficina, usted utiliza Bluetooth para instalar una red entre su computador personal, impresora, teclado, etc. de modo que no sea necesario cableado entre estos dispositivos. Wi-Fi se utiliza para conectar la misma computadora con una red de área local donde la información y otros dispositivos se puedan compartir con otros usuarios.





3. Equipos indispensables para la solución

1. Teléfono Amoi V-810



2. Laptop o PC con dispositivo Bluetooth incorporado o externo





5 Gerencia de Desempeño de Productos y Servicios



4. Preparar teléfono Amoi V- 810 para Bluetooth

Pasos a seguir:







- Encienda el Laptop e inicie la aplicación Bluetooth
- Haga click con el botón derecho del ratón sobre el icono de Bluetooth en la barra de tarea y seleccione "Agregar un dispositivo Bluetooth"







 Aparecerá el asistente para agregar dispositivos
 Bluetooth → Seleccione "Mi dispositivo está configurado y listo para ser detectado".
 Presione "Siguiente"







Seleccione el dispositivo
 "AMOI". Presione
 "Siguiente"







4. Seleccione "Elegir una clave de paso por mi". Presione "Siguiente"







- El PC solicitará acceso al teléfono Amoi V-810, presione "Aceptar" en el teléfono para crear el vínculo.
- 6. Cuando el teléfono solicite que "Introduzca la contraseña" coloque la clave de paso generada por el asistente para agregar dispositivos Bluetooth (Señalada en la figura). Presione "Siguiente".

| Asistente para agregar dispositivos Blueto | oth | | × |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|
| Windows está intercambiando claves d | e paso. | | × |
| Cuando se le indique, escriba la clave de paso | usando el dispo: | sitivo Bluetooth. | |
| Para obtener más información acerca de cómo documentación que viene con el dispositivo. | escribir una clav | e de paso, vea la | |
| ✓ Conectando | | | |
| Lescriba la clave de paso en su disp | osur siueto | otn. | |
| Instalando dispositivo Bluetooth | | | |
| | | M | |
| | < <u>Á</u> trás | Siguiențe > | Cancelar |



AMOI

5. Preparar el PC para Bluetooth

6. Presione "Finalizar"

Nota: Una vez que se ha llegado a este paso y el dispositivo Bluetooth se ha instalado correctamente, entonces se puede volver a la pantalla principal del teléfono Amoi, presionando atrás o cancelar tantas veces sea necesario. Se recomienda no mover el teléfono de la ubicación en donde se conecto, ya que se podría perder la comunicación entre el Bluetooth del equipo y la PC.







- Se debe configurar una sesión Dial Up para acceder Internet, siga los siguientes pasos:
- Haga clic en Inicio → Configuración → Panel de Control
 → Conexiones de Red y Acceso Telefónico
- 2. Seleccione Asistente para Conexión Nueva
- Iniciará el asistente para la conexión de red, presione
 "Siguiente"







- 4. Seleccione la opción Conectarse a Internet y presione "Siguiente"
- Tipo de conexión de red ¿Qué desea hacer?
 Image: Conectarse a Internet

 Conectarse a Internet
 Econectarse a Internet

 Conectarse a la red de mi lugar de trabajo
 Conectarse a la red de megocios (usando acceso telefónico o red pivada vitual) para que pueda trabajar desde casa, oficina de campo u otra ubicación.

 Conectarse a otro equipo directamente utilizando su puerto serie, paralelo o de infratroios, o configurar este equipo para que otros equipos puedan conectarse a él.

 (Atrás
 Siguiente)
 Cancelar

Asistente para conexión nueva

5. Seleccione la opción "Establecer la conexión manualmente" y presione "Siguiente"







- Seleccione la opción "Conectarse usando un módem de acceso telefónico" y presione "Siguiente"
- Asistente para conexión nueva N Conexión de Internet ¿Cómo desea conectar a Internet? Conectarse usando un módem de acceso telefónico Este tipo de conexión usa un módem y una línea telefónica regular ISDN (Red digital de servicios integrados, RDSI). C Conectarse usando una conexión de banda ancha que necesita un nombre de usuario y una contraseña Esta es una conexión de alta velocidad que usa tanto un módem ADSL como por cable. El ISP puede referirse a este tipo de conexión como de protocolo punto a punto en Ethernet (PPPoE). C Conectarse usando una conexión de banda ancha que está siempre activa Esta es una conexión de alta velocidad que usa tanto un módem por cable, ADSL o LAN. Está siempre activa y no necesita iniciar sesión. < <u>A</u>trás Siguiențe > Cancelar
- Seleccione el Módem "Módem estándar con vinculo Bluetooth" y presione "Siguiente"







 Ingrese el nombre para la sesión Dial Up (Ejemplo: Amoi V810). Presione "Siguiente"

Ingrese el número telefónico a discar en el Dial UP (#777).
 Presione "Siguiente"









Seleccione la opción de su preferencia. Presione
 "Siguiente".

11. Configure los datos de usuario y contraseña:

Usuario: 1234567@cantv.net

Contraseña: Clave de dos a cinco dígitos provisto por Movilnet . Presione "Siguiente".

| stente para conexión nueva | A REAL PROPERTY AND A REAL |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disponibilidad de conexión | até diananikia anya tadas kasusunias a |
| restringirla para su uso exclusivo. | |
| Una conexión que se haya creado par usuario y no estará disponible a menos | a su uso exclusivo se guardará en su cuenta de que haya iniciado la sesión. |
| Crear esta conexión para: | |
| El uso de cualquier persona | <u></u> |
| C Sólo para <u>m</u> i uso | |
| | |
| | < <u>Atrás</u> Siguien <u>t</u> e > Cancelar |
| stante nara conevión nueva | |
| scence para concajon nacta | |
| Información de cuenta de Internet | |







12. Presione "Finalizar"

| Asistente para conexión nue | va |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ś | Finalización del Asistente para conexión nueva |
| | Se han finalizado correctamente los pasos necesarios para crear la siguiente conexión: |
| | Samsung A915 Establecer esta conexión como predeterminada Compartir con todos los usuarios de este equipo Usar el mismo nombre de usuario y <u>c</u>ontraseña para |
| | La conexión se guardará en la carpeta Conexiones de red. |
| | Rigregar en mi escritorio un acceso directo a esta conexión |
| | Para crear la conexión y cerrar este asistente, haga clic en Finalizar. |
| | |
| | < <u>A</u> trás Finalizar Cancelar |





- Ejecute la sesión creada para acceder a Internet. A través del Menú de Inicio → Configuración → Conexiones de red y de acceso telefónico → Amoi V810.
- 14. Ingrese los siguientes datos:
 - Ingrese el usuario provisto por Movilnet (Ejemplo: 1234567@cantv.net)
 - □ Ingrese el password provisto por Movilnet
 - Seleccione "Guardar contraseña"
 - Asegure que el número a Marcar sea: #777
 - Presione "Propiedades"









- 15. En la pestaña "General", verifique los siguientes puntos:
 - El módem a utilizar debe ser "Módem estándar con vinculo Bluetooth..."
 - El número a discar debe ser #777.
 - Seleccione "Mostrar icono en la barra de tareas cuando esté conectado".
 - Presione "Configurar".
- 16. Seleccione las siguientes opciones:
 - Velocidad máxima 115.200 bps.
 - Habilite todas las opciones de "Características de hardware".
 - Presione "Aceptar".

| Kyocera KX16P viedades | ? × |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| General Giones Seguridad Funciones de red Opcion | es avapzadas |
| Conectar usando: | |
| Antonia Contectal assented. | |
| 🔲 🎒 Módem - Módem estándar con vínculo Bluetooth | 2 |
| 🗆 🎒 Módem - Módem estándar con vínculo Bluetooth 💌 | ÷ |
| | |
| Todos los dispositivos llaman a los mismos números | |
| Número de teléfono | |
| Código de área: Número de teléto | |
| #777 Alternative | DS |
| Código de país o región: | |
| | - |
| E Harringdag det progeda | del |
| | 00 |
| | |
| Mostrar icono en <u>el</u> área de notificación al conectarse | |
| | |
| | |
| Aceptar | Cancelar |
| | |







17. En la pestaña "Seguridad" seleccione la opción "Avanzada configuración personalizada"

 Verificar que debe estar seleccionado la autenticación por PAP y CHAP.

| ngrese aquí el nombre deseado | <u> </u> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| General Opciones Seguridad Funciones de red Compartir | |
| Opciones de seguridad | - |
| C Típi <u>c</u> a (configuración recomendada) | |
| Validar mi identiidad como sigue: | |
| | |
| Usar automaticamente ini nombre de inicio y contraseña de Windows (y dominio si existe) | |
| 🗖 Requerir cifrado de datos (desconectar si no hav) | |
| Avanzada (configuración personalizada) | |
| Para usar esta configuración debe conocerse los protocolos de seguridad. Configuración | |
| Inicio de sesión y ejecución de secuencias de comandos interactivos Mostrar ventana de terminal | |
| archivo de | |
| Comandos: Modificar | |
| | |
| | |
| Acentar Cance | lar |
| onfiguración de seguridad avanzada Dírado de <u>d</u> atos: | ? × |
| nfiguración de seguridad avanzada Cifrado de gatos: Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión C Usar el protocolo de autenticación <u>e</u> xtensible (EAP) | ? × |
| Difriguración de seguridad avanzada Cifrado de datos: Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión Usar el protocolo de autenticación <u>e</u> xtensible (EAP) | ? × |
| nfiguración de seguridad avanzada Cifrado de datos: Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión C Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP) Proniedadas | ? × |
| nfiguración de seguridad avanzada Cifrado de datos: Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión C Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP) Permitir estos protocolos | ? × |
| nfiguración de seguridad avanzada Difrado de gatos: Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión C Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP) Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP) Permitir estos protocolos Contraseña po cifrada (PAP) | ? × |
| nfiguración de seguridad avanzada Cifrado de gatos: Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión © Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP) Propiedades Permitir estos protocolos © Contraseña go cifrada (PAP) Protocolo de autenticación de contraseña de Shiya (SPAP) | ? × |
| nfiguración de seguridad avanzada Cifrado de gatos: Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión ♥ Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP) ♥ Permitir estos protocolos ♥ Contraseña no cifrada (PAP) ♥ Protocolo de autenticación de contraseña de Shiva (SPAP) ♥ Protocolo de autenticación por desafío mutuo (CHAP) | ? × |
| Infiguración de seguridad avanzada Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP) Permitir estos protocolog Contraseña no cifrada (PAP) Protocolo de autenticación de contraseña de Shiva (SPAP) Protocolo de autenticación pr desafío mutuo (CHAP) Microsoft CHAP (MS-CHAP) | ? × |
| Infiguración de seguridad avanzada Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP) Permitir estos protocolos Contraseña go cifrada (PAP) Protocolo de autenticación de contraseña de Shiya (SPAP) Protocolo de autenticación por desafío mutuo (CHAP) Microsoft CHAP (MS-CHAP) Permitir una versión anterior de MS-CHAP para servidores de Windows S | <u>?</u> × |
| Infiguración de seguridad avanzada Cifrado opcional (conectar incluso sin cifrado) Seguridad de inicio de sesión Usar el protocolo de autenticación extensible (EAP) Permitir estos protocolos Contraseña go cifrada (PAP) Protocolo de autenticación de contraseña de Shiya (SPAP) Protocolo de autenticación por desafío mutuo (CHAP) Microsoft CHAP (MS-CHAP) Permitir una versión anterior de MS-CHAP para servidores de Windows S Microsoft CHAP versión 2 (MS-CHAP v2) | <u>?</u> × |
| Difiguración de seguridad avanzada Cifrado de datos: | <u>?</u> × |



AMOI

- 19. En la pestaña "Funciones de red", verifique los siguientes puntos:
 - El tipo de servidor deberá ser "PPP: Windows
 95/98/NT4/2000"
 - Deberá estar marcado el "Protocolo Internet (TCP/IP)", "Programador de paquetes QoS" y "Deterministic Network Enhancer", se debe marcar el primero y presionar "Propiedades"







- 19. Seleccione las siguientes opciones:
 - Obtener una dirección IP Automáticamente
 - Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente
 - D Presione "Avanzada"
- 20. En la pestaña "General" Deshabilite la opción
 "Utilizar compresión de encabezado IP". Presione
 "Aceptar", hasta salir a la pantalla de discado

| A CONTRACTOR OF | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|----|
| Usar la siguiente dire | cción IP: | | |
| Dirección IP: | | | |
| Obtener la dirección | del servidor DNS autom | átic amente | |
| Usar las siguientes di | irecciones de servidor D | NS: | |
| Servidor DNS preferido: | | | |
| Servidor DNS alternativ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | Aceptar Cancel | ar |







26. Una vez culminada la configuración presione "Marcar"

- 27. Su PC está tratando de conectarse, al terminar de validar usuario y contraseña, aparecerá en la barra de tareas un icono compuesto por dos computadoras, indicando que la conexión activa, a partir de aquí podrá acceder a Internet
- Si hay errores, entonces revise cada paso de esta sección y trate de nuevo











TROUBLESHOOTING

Problemas de conexión con el teléfono MODEM.

Cerciórese que el teléfono se encuentre agregado en Inicio> Configuración> Panel de Control> Opciones de Teléfono y MODEM. Deberá aparecer Módem estándar con vinculo Bluetooth.

Problemas de desconexión con el MODEM.

Cerciórese en la conexión del Dial-up> Propiedades> Funciones de RED. Solo se encuentre activo (tildado) el Protocolo de Internet (TCP/IP).

Verifique que exista un buen nivel de señal en el teléfono celular.

Problemas con el Dial-UP.

Cerciórese que se encuentre seleccionado el MODEM estándar con Vinculo Bluetooth en la conexión de dialup> Propiedades.

Verifique el numero a marcar, el cual deberá ser #777.

Usuario ó Contraseña incorrecta.

Cheque que en los campo de Usuario del acceso a Dial-up se encuentre de la siguiente forma, (xxxxxx@cantv.net) sunúmerotelefonico@cantv.net, y en el campo de password se encuentre la clave enviada a su número por el personal del *611.

