

Actualmente si disponemos de un ordenador, podemos controlar muchos dispositivos a distancia . Imagínate por ejemplo una granja de animales, y que a través de nuestro móvil podamos controlar, visualizar, activar o desactivar diferentes sensores ó equipos de temperatura, ventilación, humedad, intensidad de luz, simulación de presencia, riego por aspersión, etc. Lo mismo podemos hacer para controlar nuestra casa, con la calefacción o la alarma, o desde nuestra oficina. Con la nueva gama Cebek-USB y el programa gratuito "Team Viewer" podemos conseguirlo de una forma sencilla y práctica. En este artículo describimos "paso a paso" su descarga, instalación y su funcionamiento.

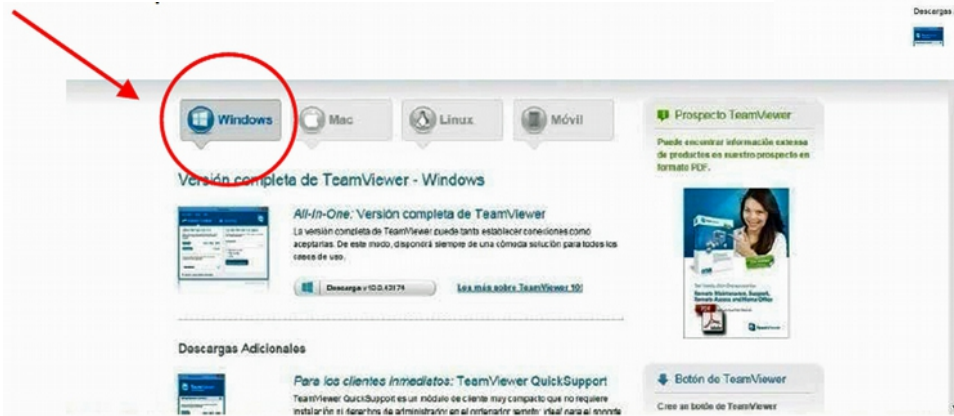
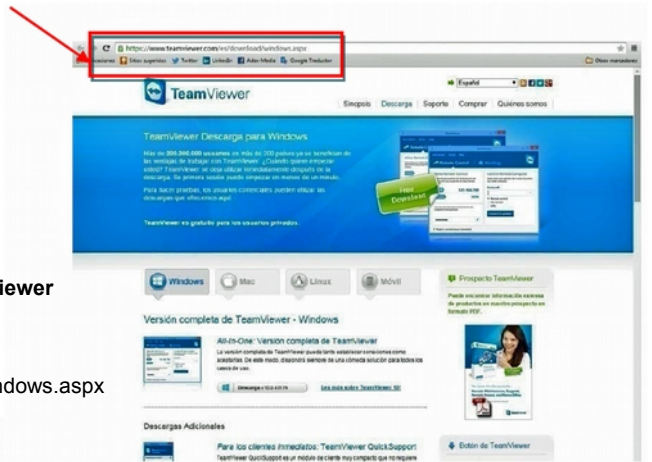
1 – Que es Team Viewer ?

Es un software que tiene la función de conectarse remotamente a otro equipo. Puede hacer diferentes servicios, entre ellos: Ofrece un control remoto a compañeros del trabajo o clientes, administra servidores de sistema de Windows, conecta con otras plataformas, como MAC OS X y Linux, se puede conectar des de otros dispositivos como un móvil, e incluso, desde otro sitio que no sea el trabajo. Se puede comunicar a través de barras de firewalls, routers Nat proxys sin necesitar una configuración especial.

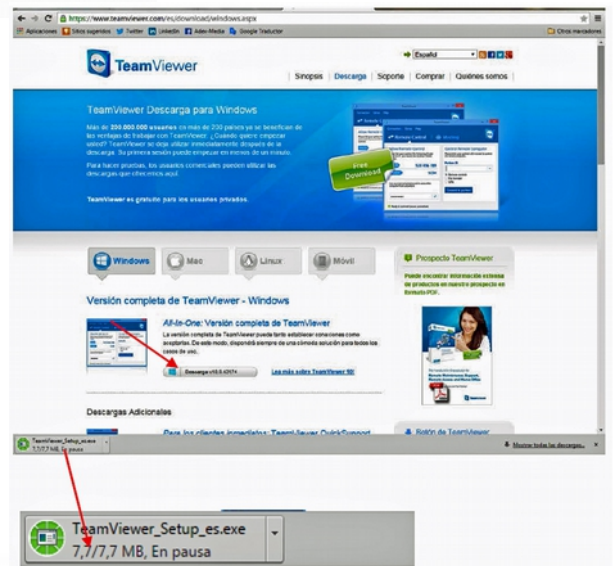
2 - Pasos a seguir para descargar Team Viewer

1 - Acudir a este link (descarga gratuita)

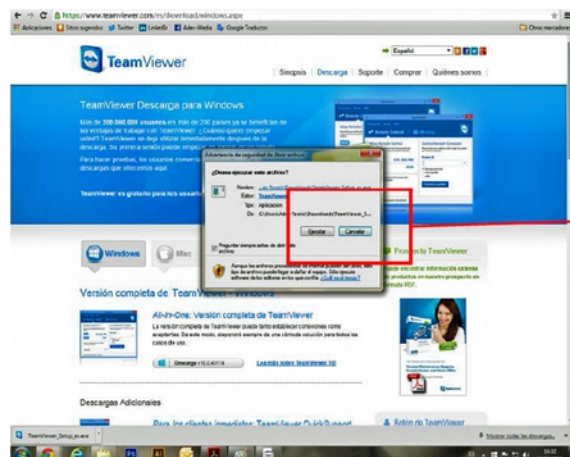
<https://www.teamviewer.com/es/download/windows.aspx>



2 - Escoger tu tipo de ordenador para hacer la descarga correspondiente (Windows, Mac, Linux o Móvil)

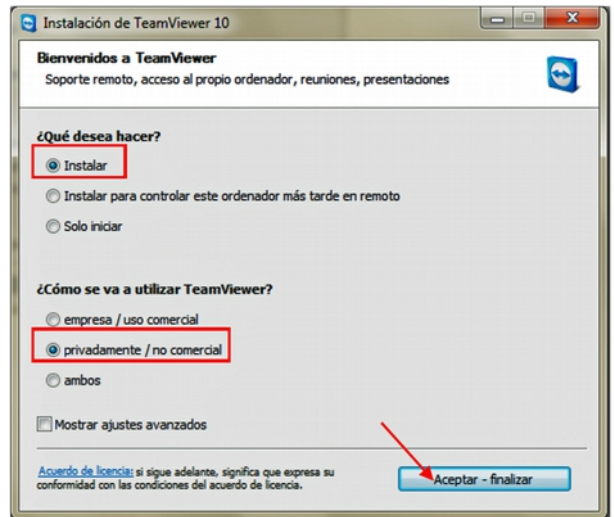


3 - Una vez escogido, hacer clic donde pone Descarga, después se abrirá un archivo nombrado como TeamViewer_Setup_es, que, una vez descargado abriremos.

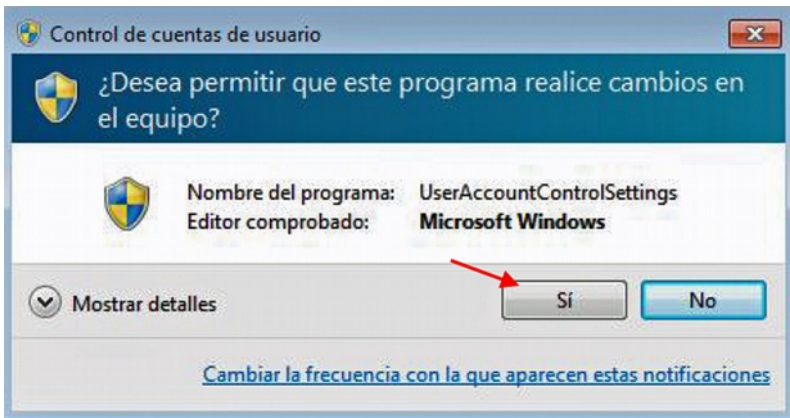


4 - Una vez abierto, aparece una ventana en el centro de la pantalla, la cual escogemos la opción Ejecutar.

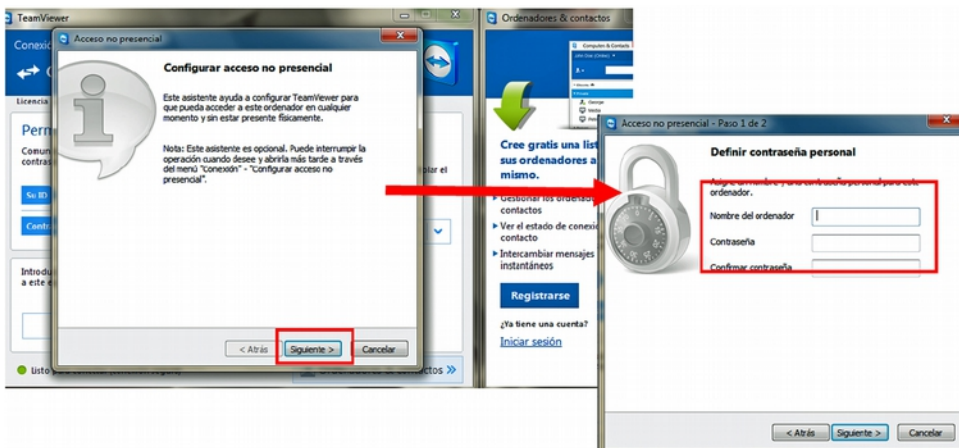
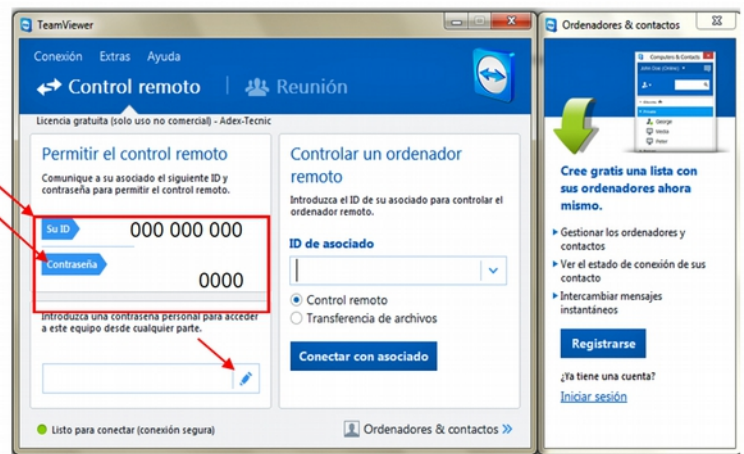
5 - A continuación, en esta misma pantalla saldrá un nuevo mensaje, dónde encontraremos diferentes opciones, escogeremos las siguientes: Instalar y en la segunda opción Privadamente / No comercial. Para finalizar hacer clic en Aceptar – Finalizar.



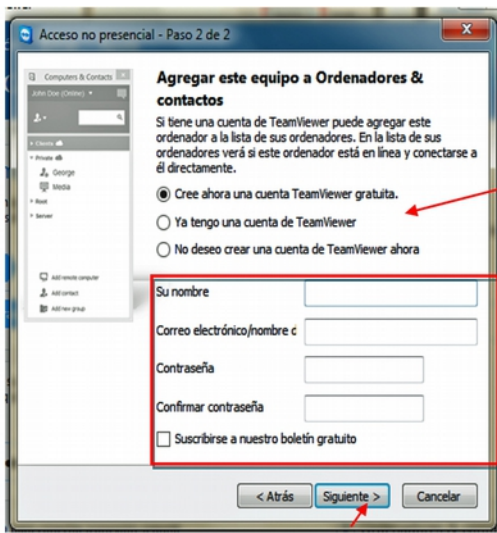
6 - Nos saldrá otra ventana con otro mensaje donde pondrá lo siguiente y haremos clic en Si.



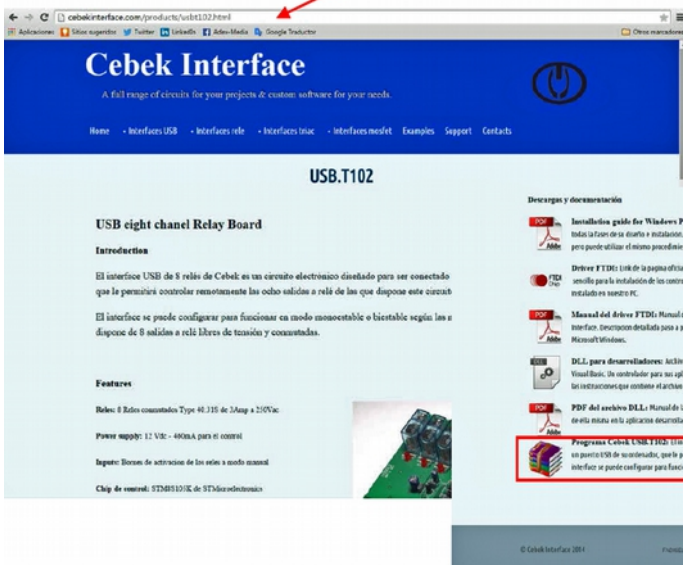
7 - Seguidamente aparecerá esta pantalla, en la parte izquierda estarán nuestros datos, es decir, el ID de nuestro ordenador, con el cual, cualquier persona o nosotros mismos, y con la contraseña, podremos conectarnos a él desde otro ordenador. La contraseña nos la da el programa de una forma aleatoria, se encuentra debajo del numero ID, pero, esta, es posible cambiarla para que sea fija.



8 - Para cambiar la contraseña nos pondremos en la pestaña señalada arriba y hacemos clic en ella, luego, nos saldrá una ventana nueva donde marcaremos *Siguiente*. En la siguiente ventana pondremos el nombre del ordenador y la contraseña nueva, que va a ser fija.



9 - Seleccionar entre una de las tres opciones y en el caso de escoger la primera llenar con los datos correspondientes. Una vez seleccionado y llenada la parte necesaria, hacemos clic en *Siguiente*. Y luego, en *Finalizar*.

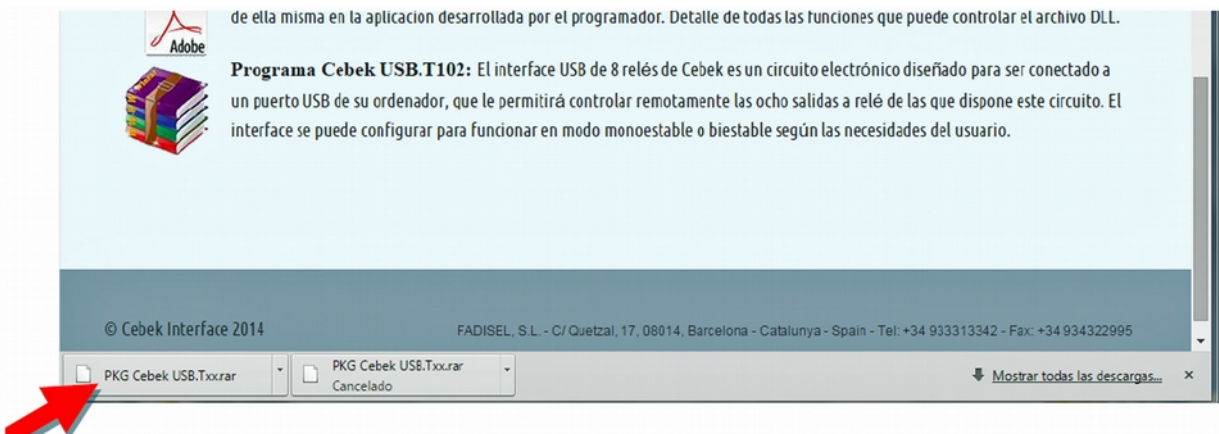
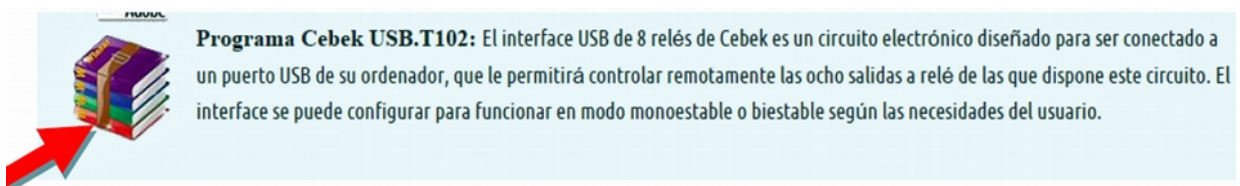


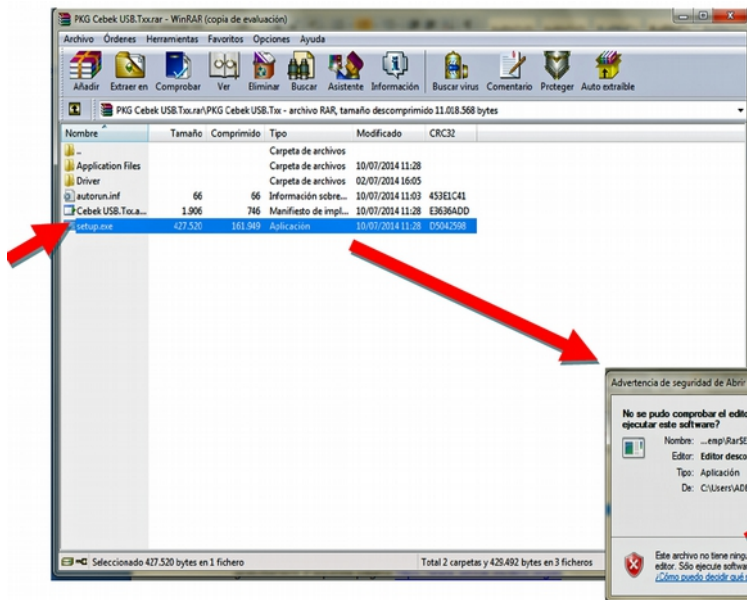
3 - Segunda Fase

Para a instalar el software del Cebek USB T102 y poder usarlo con Team Viewer seguiremos los siguientes pasos.

1 - Acudir a este link (descarga gratuita), bajar al final de la página hasta que salga el elemento encuadrado en la imagen y hacer clic encima el icono.

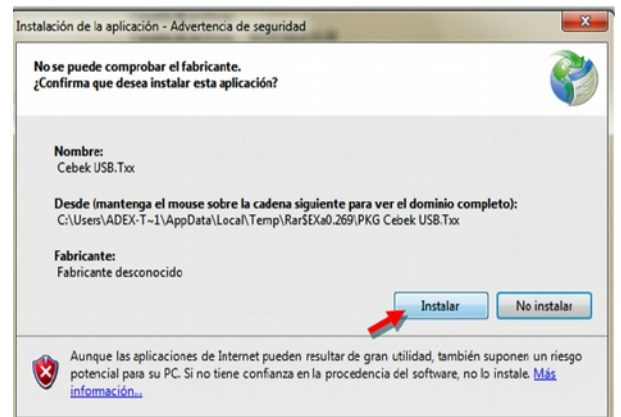
2 - Se abrirá el archivo llamado *PKG Cebek USB. Txx.rar*, que una vez descargado vamos a abrir.





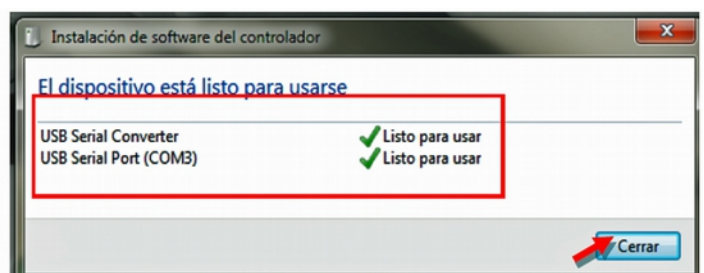
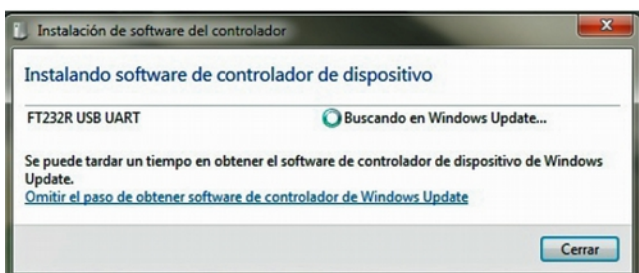
3 - Abrimos el archivo des de Win Rar, si no dispones de este programa se puede bajar gratuitamente de esta página: <https://www.winrar.es/descargas>. Una vez el Win Rar abierto o descargado, abrimos el archivo nombrado Setup.exe y nos saldrá la siguiente ventana, donde hacemos clic en Ejecutar.

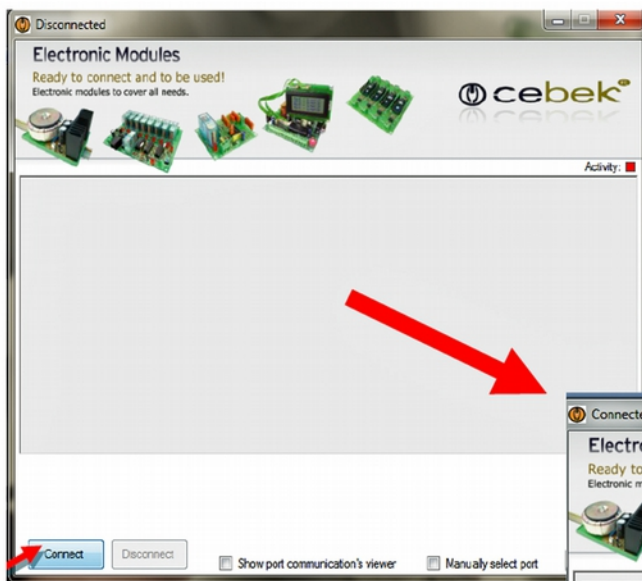
4 - En la siguiente ventana nos saldrá un mensaje donde dice que no se puede comprobar el fabricante, pero hacemos clic en Instalar igual.



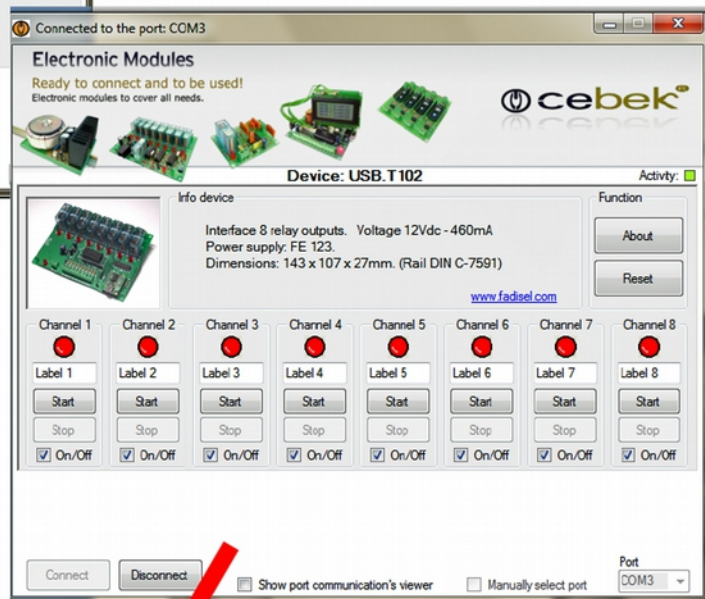
5 - Una vez instalado, la primera pantalla será la siguiente, en el caso de no tener el dispositivo enchufado al ordenador, debes hacerlo.

6 - Si es la primera vez que enchufas el dispositivo, nos hará instalar el driver del FTDI. Esperamos a que acabe la instalación y salgan los dos iconos en verde. Finalmente clicar Cerrar.



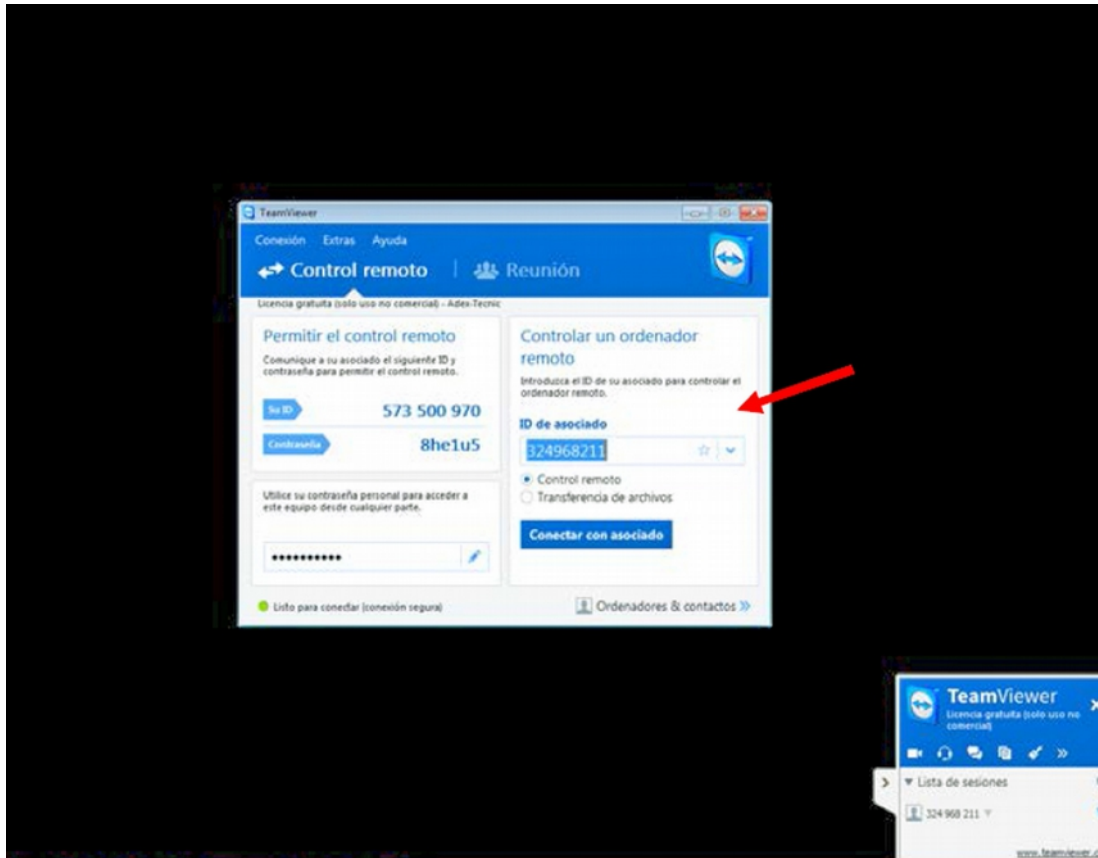


7 - Volvemos al programa y clicamos Connect. Aquí nos aparece el controlador de los módulos, el cual nos da la opción de controlar cada uno de los canales.

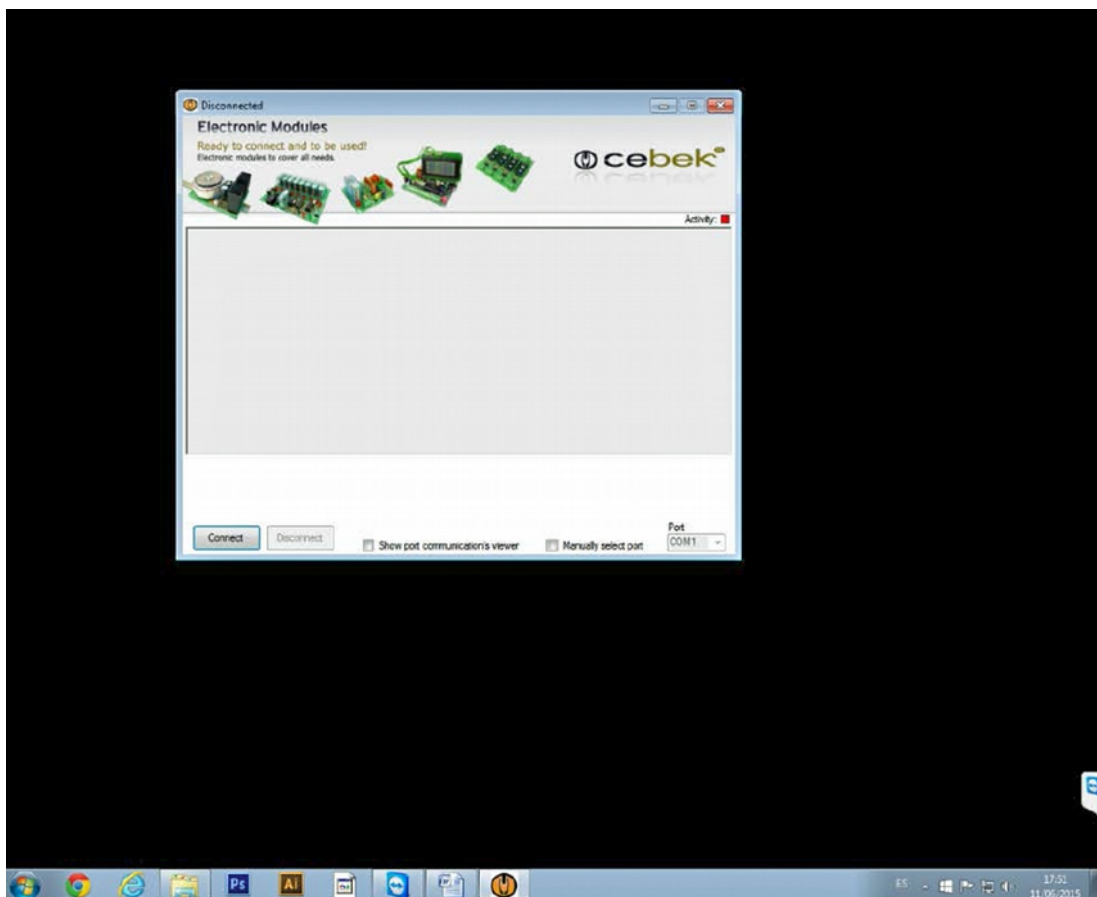


4 - Tercera Fase

1 - En esta fase, lo que haremos será conectar otro ordenador al nuestro con Team Viewer y abrir el programa de Cebek desde éste.



2 - Abriremos Cebek Usb i hacemos clic en Connect





3 - Al clicar a Connect, el programa se conecta automáticamente al otro ordenador y podemos usar este igual.



El mismo procedimiento, práctica y sencillo podemos utilizar para instalar cualquier otro Cebek-USB, sea Temporizador, Cronómetro, Regulador, Interface o Telemando.

Puedes ver toda la gama completa en nuestra web www.cebek.com, o bien, si quieres ver los drivers FTDI, las DLL, y librerías puedes acceder a nuestra web especializada www.cebekinterface.com