

Acceso a ordenadores, teléfonos y tabletas

BJ Adaptaciones



“Dame un acceso a Internet
y cambiaré el mundo”





Comunicarse

Email, Facebook, Whatsapp, Twitter, Mensajería...

Las nuevas tecnologías y las redes sociales han cambiado la forma en que nos comunicamos. Estar conectado con tus personas e intereses favoritos ahora es más fácil que nunca.



Aprender

Contenidos didácticos, teleformación, adaptación de contenidos... sustituir los libros y libretas convencionales por ordenadores y tabletas ahora está al alcance de todos.



Trabajar

En un entorno laboral cada vez más exigente, disponer de las mejores herramientas para acceder al ordenador hará que las dificultades de movilidad no supongan un límite.



Disfrutar

Jugar, controlar el entorno, leer, ver películas, escuchar la música favorita... está a tu alcance sea cual sea tu movilidad.

Elige BJ para acceder a tus dispositivos favoritos



Queremos que puedas comunicarte, aprender, trabajar y disfrutar del ocio. Queremos que lo hagas de la forma más cómoda posible.

Por eso **fabricamos** los mejores productos que se adapten a ti. Por eso **buscamos** constantemente entre todos los otros fabricantes del mundo las mejores soluciones para ti. Por eso tienes a nuestro equipo de expertos dispuesto a **asesorarte**.

Sea cual sea tu movilidad, nivel cognitivo o dificultades sensoriales, tanto si quieres acceder a un ordenador a un teléfono móvil o a una tableta... estaremos encantados de **ayudarte**.

Porque nuestra ilusión es ser **tu apoyo y tu tecnología**.

BJOY: los ratones que se adaptan a ti.

Cada persona es diferente. Sólo existe una forma adecuada de acceder a los dispositivos favoritos: **la mejor**. Por eso hemos creado la gama BJOY, para crear ratones que se ajusten a ti.



LAS VENTAJAS BJOY

Hardware personalizable

Es posible modificar de forma personalizada los colores, la distribución de los elementos, el número de botones, los pomos u otras características.

Configura el BJOY a tu medida

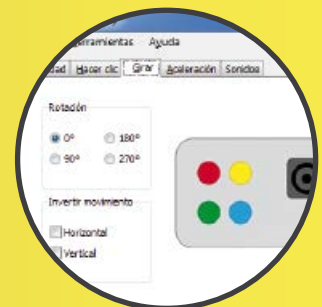
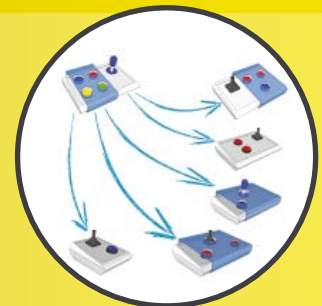
Gracias al programa *BJOY Configurador* incluido, puedes modificar la velocidad del cursor, la función de cada botón, el clic por espera, la orientación del dispositivo, el feedback auditivo, la forma de hacer arrastrar-soltar y muchas otras características.

La configuración se almacena en el dispositivo

Todos los cambios que realices con el programa *BJOY Configurador* quedan almacenados en el BJOY y cada vez que lo conectes a cualquier dispositivo funcionará como hayas elegido, sin necesidad del software.

Ordenadores, tabletas, smartphones

Todos los BJOY son dispositivos Plug and Play. Por eso, podrás utilizarlos en entornos Windows, Android, Linux, Mac OS X, Chrome OS...



ACCEDER CON EL JOYSTICK DE LA SILLA DE RUEDAS

Si el joystick de la silla de ruedas ya es cómodo, ¿por qué cambiar de forma de control? BJOY Ring convierte el joystick de la silla de ruedas en un ratón para múltiples dispositivos.



BJOY Ring

Ideal para el control de teléfonos móviles, ordenadores o comunicadores que estén en la silla de ruedas.



¿Con cable o inalámbrico?

BJOY Ring Wireless

Ideal para controlar dispositivos que no están en la silla de ruedas o para controlar más de un dispositivo. Si los dispositivos están distantes entre sí bastará con acercarse a cualquiera de ellos para controlarlos. Si están cerca puedes conmutar de uno a otro con un gesto.

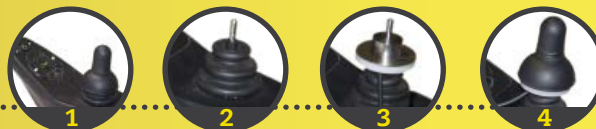


Disfruta de todas las ventajas de la gama BJOY

SENCILLO DE INSTALAR

Instalación

Se instala fácilmente en cualquier silla de ruedas sin modificar ni interferir en su electrónica. Basta levantar el pomo, insertar el BJOY Ring, volver a tapar y... ¡listo!



Calibración

BJOY Ring se calibra la primera vez fácilmente para ajustarse a la posición y movilidad de cada usuario.



Realizar los clics

Puedes realizar los clics con pulsadores externos o por espera, manteniendo el puntero en una posición fija.

ACCEDER CON EL MOVIMIENTO DE LA CABEZA

Tener dificultades en las manos no limita tus posibilidades de acceso. Conoce las diferentes soluciones para controlar los dispositivos con el movimiento de la cabeza.

BJOY Chin

Este cómodo joystick que integra los pulsadores se controla con el mentón o la barbilla.



SmartNav y TrackerPro

Una cámara de infrarrojos en el monitor detecta los movimientos de la cabeza gracias a un adhesivo reflectante en la frente.



Integramouse y Lipstick

Permiten controlar el movimiento del ratón con un ligero movimiento de labios. Realiza los clics por soplido y/o aspiración.



Quha

Basado en un giroscopio, convierte la inclinación de la cabeza en movimientos del ratón.



¿Necesitas asesoramiento?
Estamos a tu disposición

	Funcionamiento	Software de configuración	Ventajas BJOY ⁽¹⁾	Inalámbrico	Clics	Sistemas operativos
BJOY Chin	Joystick	Sí	Sí		Integrados	
SmartNav	Cámara	Sí		Sí ⁽²⁾	Externos/ por espera	
Tracker Pro	Cámara			Sí ⁽²⁾	Externos/ por espera	
Integramouse	Joystick			Sí	Integrados	
Lipstick	Joystick				Integrados	
Quha	Giroscopio			Sí	Con accesorio	

(1) Ver pag.4

(2) Cable hasta la cámara

ACCEDER CON EL MOVIMIENTO DE LOS DEDOS

Un ratón convencional exige el movimiento de toda la mano pudiendo resultar complejo o cansado. ¡Podemos evitarlo!



BJOY Hand A y BJOY Hand C

Compuesto por un joystick ultrasensible y 4 botones ergonómicos para realizar las funciones de clic.



Trackball con cable

Este ratón dispone de una bola central convencional. Diseñado para ser utilizado con los dedos centrales.



Trackball inalámbrico y ergonómico

Este ratón de bola está diseñado para reposar la mano y mover el ratón con el dedo pulgar.



Orbitrack

Este ratón dispone de una anilla sensible. Allí donde se repose el dedo indicará la dirección de movimiento del ratón.



Touchpad

Dispositivo externo similar al que se encuentra en numerosos portátiles.



	Funcionamiento	Movimiento constante ⁽¹⁾	Ventajas BJOY ⁽²⁾	Direcciones	Clics	Sistemas operativos
BJOY Hand A	Joystick	Sí	Sí	Libre	4 configurables	
BJOY Hand C	Joystick	Sí	Sí	8	4 configurables	
Trackball con cable	Trackball	No		Libre	Izdo/dcho	
Trackball inalámbrico y ergonómico	Trackball	No		Libre	Izdo/dcho/scroll	
Orbitrack	Superficie sensible	Sí		Libre	Izdo/dcho/arrastrar	
Touchpad	Superficie sensible	No		Libre	Izdo/dcho	

(1) Sí: un cambio de posición del dedo inicia un movimiento del ratón hasta que se modifique la posición del dedo.
No: se debe mover el dedo constantemente para modificar la posición del ratón.

(2) Ver pag.4



ACCEDER CON LA MANO

Controlar el puntero con la mano y sin la necesidad de coger el ratón, levantar el brazo, etc. Y con facilidades para realizar los clics.

Trackball de bola gigante

Atractivo y sencillo ratón de bola. Disponible con cobertor.



Trackball PCTrac

Ratón de bola práctico y funcional.



Trackball n-Abler

El ratón de bola más avanzado.



Trackball SimplyWorks®

Ratón de bola con tecnología inalámbrica.



BJOY Stick C y BJOY Stick A

Los ratones de palanca con más posibilidades de personalización.



BJOY Stick C Lite y BJOY Stick A Lite

La versión simplificada de nuestros BJOY Stick.



Joystick Optima y Joystick SimplyWorks®

Ratón de palanca sencillo y funcional. Disponible en versión cableada e inalámbrica.



Joystick n-Abler

Ratón de palanca compacto y con prestaciones avanzadas.



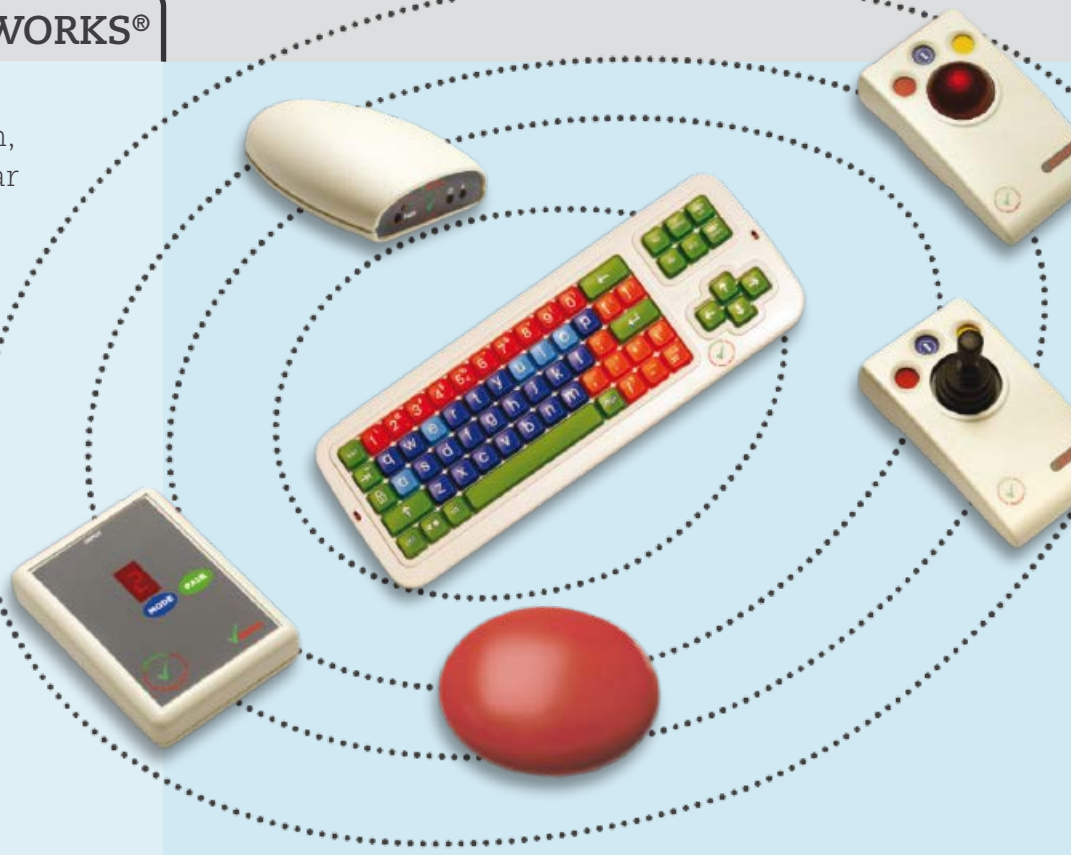
BJOY Button

Controla las 4 direcciones del ratón y hasta 4 clics con sus grandes botones.



SISTEMA SIMPLYWORKS®

La serie SimplyWorks®, desarrollada por Pretorian, ha sido pensada para crear instalaciones sin cables donde las personas con discapacidad pueden interactuar con el ordenador y otros elementos como juguetes y pequeños dispositivos adaptados. En el ámbito del acceso, podemos emparejar hasta 6 dispositivos (trackball, joystick, teclado, pulsador, emisor de conmutadores) a un ordenador a través de un único receptor USB.



	Funcionamiento	Movimiento constante ⁽¹⁾	Ventajas BJOY ⁽²⁾	Direcciones	Inalámbrico	Clics	Sistemas operativos
Trackball de bola gigante	Bola	No		Libre		Izdo/dcho	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
Trackball PCTrac	Bola	No		Libre		Izdo/dcho/	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
Trackball n-Abler	Bola	No		Libre		Izdo/dcho/arrastrar/ doble clic/ bloqueo de eje	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
Trackball SimplyWorks®	Bola	No		Libre	Sí	Izdo/dcho/ arrastrar	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
BJOY Stick C	Joystick	Sí	Sí	8/4		4 configurables	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
BJOY Stick C Lite	Joystick	Sí	Sí	8/4		1 configurable	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
BJOY Stick A	Joystick	Sí	Sí	Libre/8/4		4 configurables	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
BJOY Stick A Lite	Joystick	Sí	Sí	Libre/8/4		1 configurable	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
Joystick SimplyWorks®	Joystick	Sí		Libre	Sí	Izdo/dcho/ arrastrar	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
Joystick Optima	Joystick	Sí		Libre		Izdo/dcho/ arrastrar	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
Joystick n-Abler	Joystick	Sí		Libre		Izdo/dcho/ arrastrar/ doble clic/ bloqueo de eje	Windows, Linux, macOS, Android, iOS
BJOY Button	Botones	Sí	Sí	4		4 configurables	Windows, Linux, macOS, Android, iOS

(1) Sí: un cambio de posición de la mano inicia un movimiento del ratón hasta que se modifique la posición de la mano. No: se debe mover la mano constantemente para modificar la posición del ratón.

(2) Ver pag.4

ACCEDER CON LA MIRADA

Controlar las funciones del ordenador con la mirada es una posibilidad viable y cómoda para muchas personas.



Tobii PCEye

Este cómodo dispositivo USB permite el control del ordenador a través de la mirada. Se integra en la parte inferior de la pantalla de monitores, portátiles o tabletas.

Permite el acceso a todos los programas en dos modos de funcionamiento: emulador de ratón (donde se controla el puntero convencional con la mirada) o mediante el método avanzado Gaze Selection que incorpora una funcionalidad de zoom única que permite un control más relajado del entorno informático.

Este dispositivo se puede complementar con los programas Tobii Communicator o The Grid 2 para acceder de forma más cómoda a las funciones básicas del ordenador o para la comunicación aumentativa y alternativa.



LA CURVA DE APRENDIZAJE DE TOBII

Para personas para las que la interacción es compleja, es posible iniciarse mediante el control con la mirada en actividades sencillas y juegos que facilitan el aprendizaje y el acceso con los ojos. Son actividades que no requieren calibración y que pueden ser previas a la relación causa-efecto.

Programas recomendados para la curva de aprendizaje:
EyeFx y Look to Learn

UTILIZAR EL ANÁLISIS DE LA MIRADA PARA EL DIAGNÓSTICO

Gracias a la aplicación **Gaze Viewer** se pueden grabar vídeos y tener capturas del lugar donde está mirando una persona en cada momento. Esa información sirve para apoyar el diagnóstico y la evaluación de procesos visuales y cognitivos como el grado de atención, procesamiento, estímulos favoritos, seguimiento de la lectura, etc.



ACCEDER AL TECLADO DE FORMA CÓMODA

Utilizar cobertores de teclado o modificar el tamaño, color o distribución de las teclas facilita que puedas escribir sin parar.



TECLADOS DE DIFERENTES TAMAÑOS

Los teclados grandes facilitan la visualización, son más fáciles al disponer de menos teclas y más accesibles para las personas con poca precisión en sus movimientos.

Los teclados pequeños disminuyen los desplazamientos del brazo facilitando el acceso a personas con limitación de movilidad o con dificultades en la coordinación de los movimientos del brazo.

Microteclado inalámbrico

Teclado reducido que incluye un ratón de bola.



Teclado BigKeys LX Blanco Qwerty

Teclas muy grandes y de alto contraste.



Teclado BigKeys LX Color Qwerty

Teclas muy grandes con diferenciación de color.



Teclado BigKeys Plus Blanco Qwerty

Teclado simplificado de teclas muy grandes.



Teclado Clevy

Teclas grandes de colores y protegido para líquidos.



Teclado SimplyWorks®

La versión inalámbrica del teclado Clevy.



Pegatinas de alto contraste

Mejora la visualización de un teclado convencional.



SISTEMAS OPERATIVOS

Todos los teclados son compatibles con Windows, Mac OS X, Android, Chrome OS y Linux.

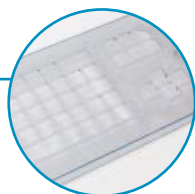


COBERTOR

El uso de un cobertor facilita el acceso a personas que involuntariamente aprietan teclas al apoyar la mano en el teclado o pulsando otra tecla.

Cobertor para teclado Clevy

Útil para los teclados Clevy y SimplyWorks®.



Cobertor para teclado BigKeys

Útil para los teclados de la gama BigKeys.



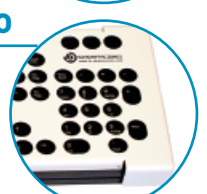
Cobertor a medida

Si dispones de un portátil o teclado específico, podemos diseñar un cobertor a tu medida.



Teclado con cobertor metálico

Perfecto conjunto de teclado convencional con cobertor. También disponible en metacrilato.





ACCEDER CON CONMUTADORES

Los conmutadores son pulsadores o sensores equivalentes. Es posible utilizar el ordenador con uno o varios conmutadores y diferentes niveles de acceso.

CONMUTADORES

Disponemos de un amplio catálogo. Esta es una muestra:

Conmutadores universales

Conmutador que pueden ser activados con un amplio rango de movimientos.



Conmutadores precisos

Conmutadores específicos para la movilidad de cada persona.



INTERFAZ CON EL ORDENADOR

Para conectar los conmutadores es necesario un adaptador.

Adaptador USB para 2 conmutadores

Gracias al software incluido compatible con todos los programas Windows de causa-efecto y/o barrido.



SimplyWorks® Receive

Para conectar conmutadores inalámbricos del sistema SimplyWorks®.



Mouse con 2 botones adaptados

Adapta el clic izquierdo y derecho del ratón.



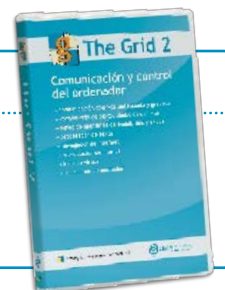
BJOY Click

Permite el control de los movimientos del ratón con cuatro conmutadores y dispone de dos entradas adicionales para realizar los clics.



THE GRID 2

Mediante esta aplicación podrás controlar Windows con uno o varios conmutadores, así como acceder a las funciones principales o a la comunicación aumentativa de una forma simplificada y eficiente.



SUJETAR, POSICIONAR, PROTEGER

Te ofrecemos soluciones para colocar y proteger ordenadores, tabletas, teléfonos, conmutadores o cualquier dispositivo. Tanto en sobremesa, en cama, en la silla de ruedas o donde lo necesites.

¡No dudes en consultarnos tus necesidades!



ACCEDER DE FORMA SIMPLIFICADA

Para muchas personas entender el concepto de ratón o el funcionamiento de los sistemas operativos es demasiado complejo. Sin embargo, hay diversas formas de simplificar el acceso y aprovechar las posibilidades de la informática.



ACTIVIDADES SIMPLIFICADAS CON UNO O DOS CONMUTADORES

Existen numerosas aplicaciones tanto gratuitas como de pago adecuadas para trabajar a nivel de causa-efecto y primeras elecciones con uno o dos conmutadores.

Pídenos asesoramiento y te orientaremos.



ACCESO MEDIANTE PANTALLA TÁCTIL

El acceso con una pantalla táctil es más directo que el uso de un ratón y para muchas personas mucho más intuitivo y sencillo.

En nuestra oferta puedes encontrar pantallas táctiles de diferentes tamaños y fabricantes. **¡Consúltanos!**



SIMPLIFICACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO

Es posible simplificar el sistema operativo a las necesidades de cada persona y ofrecerle una interfaz adecuada a su grado de comprensión y que le permita acceder a las funciones principales.

¡Consúltanos tus necesidades!



PROGRAMAS DE APRENDIZAJE

Ponemos a tu disposición diversos programas para el aprendizaje que pueden ser utilizados con pantalla táctil, ratón o conmutadores





ACCEDER COMPENSANDO LA DISCAPACIDAD SENSORIAL

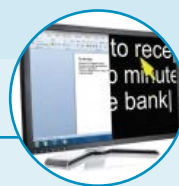
Tener dificultades en la visión o el oído no debe ser una dificultad para disfrutar de las ventajas de la tecnología.

BAJA VISIÓN

Gracias al uso de un magnificador de pantalla no te perderás nada de lo que aparece en el monitor. Para una mayor comodidad puedes combinarlo con que la aplicación lea los textos que se presentan.

SuperNova Magnifier

Es el programa de lupa para entorno Windows.



SuperNova Magnifier Reader

Añade la característica de lectura de textos.



CEGUERA

Utiliza un lector de pantalla y podrás acceder a tus aplicaciones favoritas mediante el teclado, convirtiendo todo lo que aparecería en el monitor en voz y/o Braille.

SuperNova Screen Reader

Es un lector de pantalla con funciones avanzadas que tiene un modo de compatibilidad con los comandos del popular JAWS.

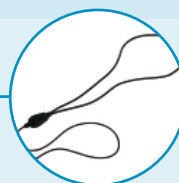


USUARIOS DE AUDÍFONOS O IMPLANTES COCLEARES

Para personas con problemas de audición y que disponen de audífonos o implantes con posición "T", es una buena idea utilizar un bucle magnético personal.

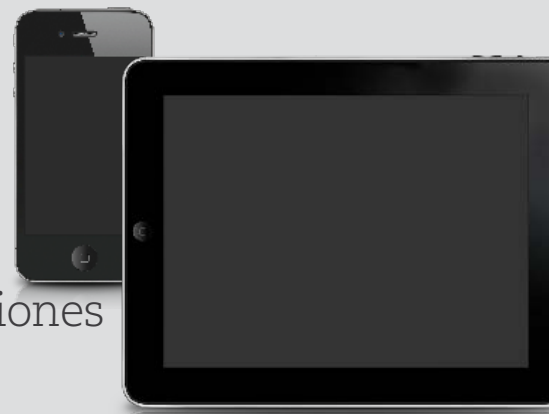
Loop de cuello

Este dispositivo se puede conectar a cualquier salida de sonido tipo jack 3,5mm. Así los sonidos generados por el ordenador, tableta o teléfono se oyen de forma nítida en el audífono, sin el sonido ambiente.



ACCESO A DISPOSITIVOS MÓVILES

Muchas de las soluciones presentadas en este catálogo son compatibles con teléfonos o tabletas. Encuentra en este apartado soluciones específicas para estos dispositivos móviles.



ACCEDER A DISPOSITIVOS ANDROID

Para conectar los periféricos de este catálogo a un dispositivo Android, éste debe ser compatible con USB OTG. Si quieres tener un acceso completo recuerda que los botones de navegación deben estar en pantalla.

Receive micro

Receptor para dispositivos del Sistema SimplyWorks®.



Cable USB OTG

Cable para conectar un dispositivo USB de este catálogo a un conector micro USB.



ACCEDER CON CONMUTADORES A IOS

Es posible acceder a la mayoría de funciones de cualquier dispositivo iOS con uno o varios conmutadores.

Blue2

Dispositivo Bluetooth que incluye dos conmutadores.



Applicator

Dispositivo Bluetooth para conectar dos conmutadores a tu elección.



J-Pad

Dispositivo Bluetooth que permite un acceso más avanzado con los conmutadores integrados en su joystick



FUNDAS, SOPORTES Y PROTECCIONES

Disponemos un amplio abanico de soluciones para proteger y posicionar tabletas y teléfonos. **Consúltanos tus necesidades.**



CARGA Y SINCRONIZACIÓN

Si estas pensando en equipar un centro con diversas tabletas, disponer de un mueble para almacenar, transportar, proteger y cargar las tabletas es imprescindible. También disponible la opción de sincronización.

¿Quieres que te ayudemos?.



Estamos a tu lado

Contacta con nuestro equipo de asesores
y técnicos especializados.
Dispones de alguno cerca de ti.

t: 93 285 04 37 | info@bj-adaptaciones.com

www.bj-adaptaciones.com



¡La tecnología siempre evoluciona!

Consulta la última versión de este catálogo
y el listado de precios en:

www.bj-adaptaciones.com