

Comunicarse

Email, Facebook, Whatsapp, Twitter, Mensajería... Las nuevas tecnologías y las redes sociales han cambiado la forma en que nos comunicamos. Estar conectado con la familia, los amigos 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 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





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 adaptan a ti. Por eso **buscamos** constantemente entre 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.

| CAPÍTULO | | PÁGINA |
|-----------|--|--------|
| <u>01</u> | ACCEDER CON EL JOYSTICK DE LA SILLA DE RUEDAS | 5 |
| <u>02</u> | ACCEDER CON EL MOVIMIENTO DE LA CABEZA | 6 |
| <u>03</u> | ACCEDER CON EL MOVIMIENTO DE LOS DEDOS | 7 |
| <u>04</u> | ACCEDER CON LA MANO | 8 |
| <u>05</u> | ACCEDER CON LA MIRADA | 10 |
| <u>06</u> | ACCEDER AL TECLADO DE FORMA CÓMODA | 11 |
| <u>07</u> | ACCEDER CON CONMUTADORES | 12 |
| <u>08</u> | ACCEDER DE FORMA SIMPLIFICADA | 13 |
| <u>09</u> | ACCEDER COMPENSANDO LA DISCAPACIDAD SENSORIAL | 14 |
| <u>10</u> | ACCESO A DISPOSITIVOS MÓVILES | 15 |

BJOY: LOS RATONES QUE SE ADAPTAN 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...







1 ACCEDER CON EL JOYSTICK DE LA SILLA DE RUEDAS



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.



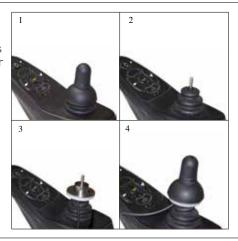
Disfruta de todas las ventajas de la gama BJOY.



SENCILLO DE INSTALAR

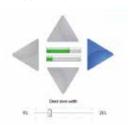
Instalación

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.

02 ACCEDER CON EL MOVIMIENTO DE LA CABEZA



BJOY CHIN

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



¿Necesitas asesoramiento? Estamos a tu disposición.

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.







| | Funcionamiento | Software de configuración | Ventajas BJOY ⁽¹⁾ | Inalámbrico | Clics | Sistemas operativos |
|--------------|----------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------|------------------------------|
| BJOY Chin | Joystick | ~ | ~ | × | Integrados | # A # # 9 |
| SmartNav | Cámara | ~ | × | ~ [2] | Externos/ por espera | Æ |
| Tracker Pro | Cámara | × | × | ✓ [2] | Externos/por espera | # a # # 9 |
| Integramouse | Joystick | × | × | ~ | Integrados | <i>₹</i> 8 ¥ 9 9 |
| Lipstick | Joystick | × | × | × | Integrados | <i>₹</i> <u>8</u> 4 9 |
| Quha | Giroscopio | × | × | ~ | Con accesorio | # A # # 9 |

⁽¹⁾ Ver pag.4

⁽²⁾ Cable hasta la cámara

03 ACCEDER CON EL MOVIMIENTO DE LOS DEDOS

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

¡Podemos mejorarlo!



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.



Puedes acceder al ordenador con ligeros movimientos.

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 | ~ | ~ | Libre | 4 configurables | # a # # 9 |
| BJOY Hand C | Joystick | ✓ | ~ | 8 | 4 configurables | # A # # 9 |
| Trackball con cable | Trackball | × | × | Libre | Izdo/dcho | # a # + 9 |
| Tracball inalámbrico y ergonómico | Trackball | × | × | Libre | Izdo/dcho/scroll | <i>∷</i> a ⊈ \$ 9 |
| Orbitrack | Superficie sensible | ✓ | × | Libre | Izdo/dcho/arrastrar | # a # \$ 9 |
| Touchpad | Superficie sensible | × | × | Libre | Izdo/dcho | # a # 6 9 |

⁽¹⁾ Sí: un cambio de posición del dedo inicia un movimiento del ratón hasta que se modifique la posición del dedo.

(2) Ver pag.4

No: se debe mover el dedo constantemente para modificar la posición del ratón.

04 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.



BJOY



Atractivo y sencillo ratón de bola. Disponible con cobertor.











Y BJOY STICK A Los ratones de palanca con más posibilidades de personalización.

BJOY STICK C



BJOY STICK C LITE Y BJOY STICK A LITE La versión simplificada de nuestros BJOY Stick.



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



Ratón de palanca compacto y con prestaciones avanzadas.

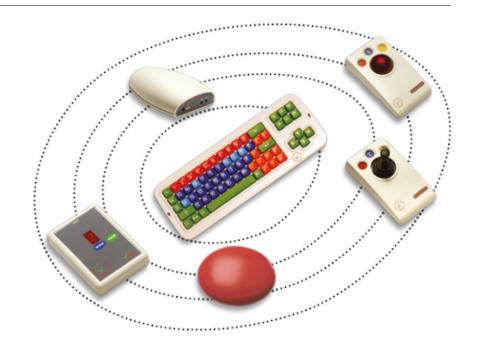


Ratón de palanca sencillo y funcional. Disponible en versión cableada e inalámbrica.

SISTEMA SIMPLYWORKS®

La serie SimplyWorks®, desarrollada por la empresa 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.



Existen diversas formas de mover el puntero así como de realizar las diferentes funciones de clic. Consúltanos tus necesidades.

| | Funcionamiento | Movimiento constante [1] | Ventajas BJOY ⁽²⁾ | Direcciones | Inalámbrico | Clics | Sistemas operativos |
|------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|--|---------------------|
| Trackball de bola gigante | Bola | × | × | Libre | × | Izdo/dcho | # <u>@</u> \$\$ |
| Trackball PCTrac | Bola | × | × | Libre | × | Izdo/dcho/ | #ampo |
| Trackball n-Abler | Bola | × | × | Libre | × | Izdo/dcho/arrastrar/ doble clic/bloqueo de eje | # A LA LA O |
| Trackball SimplyWorks® | Bola | × | × | Libre | ~ | Izdo/dcho/arrastrar | # A LA P |
| BJOY Stick C | Joystick | ~ | ~ | 8/4 | × | 4 configurables | #ampo |
| BJOY Stick C Lite | Joystick | ~ | ~ | 8/4 | × | 1 configurable | 非 魚蜂藥の |
| BJOY Stick A | Joystick | ~ | ~ | Libre/8/4 | × | 4 configurables | # A 肾中の |
| BJOY Stick A Lite | Joystick | ~ | ~ | Libre/8/4 | × | 1 configurable | # a Ling |
| Joystick SimplyWorks® | Joystick | ~ | × | Libre | ~ | Izdo/dcho/arrastrar | # a Ling |
| Joystick Optima | Joystick | ~ | × | Libre | × | Izdo/dcho/arrastrar | <i>i</i> a Lipo |
| Joystick n-Abler | Joystick | ~ | × | Libre | × | Izdo/dcho/arrastrar/ doble clic/bloqueo de eje | # A E F 9 |
| BJOY Button | Botones | ~ | ~ | 4 | × | 4 configurables | # A E P O |

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.
 Yer pag.4



Nuestros asesores pueden ayudarte a poner en marcha el sistema y formarte sobre su uso.

LA CURVA DE APRENDIZAJE

Para quienes la interacción es compleja, es posible iniciarse mediante el control con el movimiento de los ojos en actividades sencillas y juegos que facilitan el aprendizaje y el acceso con la mirada. 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



06 DE FORMA CÓMODA



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.



TECLADO TITAN

Teclas de alto contraste en un teclado de tamaño estándar.



COBERTORES

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 A MEDIDA

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



COBERTOR PARA TECLADO BIGKEYS

Útil para los teclados de la gama BigKeys.



TECLADO CON COBERTOR METÁLICO

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



07 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.



Grid 3

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.

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 Windowsde causa-efecto y/o barrido.



MOUSE CON 2 BOTONES ADAPTADOS

Adapta el clic izquierdo y derecho del ratón.



SIMPLYWORKS® RECEIVE

Para conectar conmutadores inalámbricos del sistema SimplyWorks®.



BJOY CLICK

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



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!



<u>08</u> ACCEDER DE FORMA SIMPLIFICADA



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.



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!



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!



PROGRAMAS DE APRENDIZAJE

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







09 ACCEDER COMPENSANDO LA DISCAPACIDAD SENSORIAL

Tener dificultades en la visión o de audición no debe ser una barrera 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.

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.



SUPERNOVA MAGNIFIER READER

Añade la característica de lectura de textos.

Sean cuales sean tus necesidades a nivel sensorial, hay una solución para ti.

10 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.

MOUSE4ALL





Adaptador para conmutadores con cable para dispositivos iOS.

tadores

HOOK



RECEIVE MICRO

Receptor para dispositivos del Sistema SimplyWorks®.



J-PAD

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



ACCEDER CON CONMUTADORES A DISPOSITIVOS ANDROID O IOS



ACCEDER CON CONMUTADORES A IOS

Es posible acceder a la mayoría de funciones de

cualquier dispositivo iOS con uno o varios conmu-



BLUE2

Dispositivo Bluetooth que incluye dos conmutadores.



APPLICATOR

Dispositivo Bluetooth para conectar dos conmutadores a tu elección.



FUNDAS, SOPORTES Y PROTECCIONES



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

CARGA Y **SINCRONIZACIÓN**

Si estás 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: +34 93 285 04 37 | info@bjadaptaciones.com

www.bjadaptaciones.com



¡La última tecnología siempre a tu alcance!

Consulta la última versión de este catálogo y el listado de precios en el apartado de acceso a dispositivos de nuestra página web.

