

# GESAB elige los SpaceMouse® Enterprise de 3Dconnexion para optimizar la eficiencia y la velocidad de su departamento técnico



GESAB, empresa líder en el sector para equipar salas de control ha decidido incorporar en su departamento técnico los SpaceMouse Enterprise de 3Dconnexion para aumentar la eficiencia y la velocidad en su proceso de diseño.

GESAB fundada en 1991 diseña y proporciona nuevas soluciones técnicas para entornos de trabajo crítico que están activos las 24 horas del día y durante 7 días a la semana. En estos 28 años, GESAB ha crecido convirtiéndose en una empresa referente a nivel mundial. La estructura de GESAB incluye los procesos de diseño, producción e instalación, tanto para los centros de control como para los centros de procesamiento de datos. GESAB tiene oficinas en Madrid, Barcelona, Ciudad de México y Bogotá y se caracteriza por tener un equipo multidisciplinar capaz de desarrollar proyectos globales.

## Reto empresarial

En la Oficina Técnica de GESAB, el software de CAD se utiliza para desarrollar el diseño de soluciones técnicas a partir de su concepción inicial en modelos 2D y para posteriormente pasarlo al modelado 3D. Todo ello para conseguir un excelente diseño a nivel general y de detalle allí donde se requiera. Las características más utilizadas son el modelado de chapa metálica, el modelado de sólidos y los dibujos en 2D para ajustar la documentación que necesitan el cliente y el proveedor.

Las aplicaciones CAD utilizadas en GESAB son Autodesk INVENTOR y Autodesk AUTOCAD. La Oficina Técnica está equipada con los SpaceMouse Enterprise de 3Dconnexion, lo que permite a sus técnicos ser más eficientes y precisos al usar el CAD.

## Solución tecnológica

Después de un período de prueba, en GESAB se ha implementado el modelo SpaceMouse Enterprise como herramienta indispensable para su uso diario por parte de sus ingenieros de diseño.

El SpaceMouse Enterprise es una combinación perfecta de estilo y potencia. El dispositivo es la unión de exitosos modelos anteriores como el SpaceMouse Pro y SpacePilot Pro. Gracias a este dispositivo, es más fácil ver, mover y manejar modelos en 3D gracias a su sensor de 6 grados de libertad (6DoF) que proporciona acceso instantáneo a QuickView, tanto estándar como personalizado.

La extrema calidad de su sensor se traduce en una navegación en 3D ágil e intuitiva a través del cabezal

central. Con un solo click se pueden obtener las vistas estándar o si se desea hasta 3 vistas personalizadas por archivo, ya que el SpaceMouse Enterprise incorpora



esta función haciendo que la navegación en 3D no tenga precedentes.

Con doce comandos personalizables al alcance de los dedos, es más fácil hacer lo que se quiere teniendo las herramientas adecuadas para cada acción y momento. Las teclas de función inteligentes de SpaceMouse Enterprise se actualizan convenientemente de forma automática al cambiar la aplicación o el entorno.

La pantalla de alta resolución de SpaceMouse Enterprise muestra los iconos de los comandos configurados, llevando la familiaridad de la barra de herramientas a la punta de sus dedos. La personalización de comandos y macros nunca ha sido tan fácil, gracias a la sencilla pero potente interfaz de usuario 3DxWare 10.

SpaceMouse Enterprise está diseñado para mitigar el dolor de manos causado por el uso prolongado de dispositivos y que cada vez es más frecuente entre

los profesionales que trabajan en CAD. SpaceMouse Enterprise expresa perfectamente el cuidado total por la ergonomía, una característica común de los productos de 3Dconnexion.

Esta herramienta potente pero fácil de usar ofrece muchas de las nuevas funciones requeridas en CAD, incluido modificadores de teclado que reducen drásticamente la necesidad de desplazar la mano al teclado y brinda el flujo de trabajo "a dos manos" de un usuario de CAD en una dimensión completamente nueva.

### Ventajas y mejoras

"La amplia gama de funcionalidades que ofrece el SpaceMouse Enterprise de 3Dconnexion responde perfectamente a las necesidades expresadas por los miembros de nuestra Oficina Técnica", comenta Eloi Sabaté, Director Técnico de GESAB. "Entre las funciones más utilizadas está el conjunto completo de configuración de teclado, ideal para usar una gran variedad de programas. Antes de adoptar las soluciones de 3Dconnexion, el uso del software de CAD era muy lento, ya que para realizar cada actividad era necesario buscar la herramienta específica en la interfaz. Ahora, gracias a 3Dconnexion, el uso del software de CAD es mucho más fácil y rápido debido a la posibilidad de configurar cada botón. También hemos detectado, que en general el brazo derecho no se fatiga tanto debido al traspaso de faena de mano derecha a mano izquierda con la que usamos el SpaceMouse Enterprise. La configuración de macros y menús radiales nos da una agilidad espectacular trabajando con Inventor y AutoCAD, ahorrándonos desplazamientos y movimientos por la pantalla."

## Sobre GESAB

**La misión corporativa de GESAB se basa en 5 pilares fundamentales:**

- **Tecnología de vanguardia:** GESAB ofrece a sus clientes soluciones basadas en las tecnologías más avanzadas para cada entorno: salas de control, centros de datos y salas de reuniones, con todos los componentes desarrollados a través de tecnología patentada para ofrecer a los clientes la mejor solución posible.
- **Diseño innovador:** el equilibrio, la funcionalidad, la estética y la ergonomía son los elementos clave de la propuesta de GESAB. El diseño es el requisito previo para crear la mejor propuesta posible y se integra con la tecnología para satisfacer las necesidades de los usuarios.
- **Seguridad:** un elemento clave alrededor del cual se desarrolla el diseño de espacios y equipos, creados para

garantizar la máxima ergonomía, optimizar las actividades de los operadores, el personal de mantenimiento y limpieza y todos aquellos que interactúan con los dispositivos. Su objetivo es maximizar la productividad y la eficiencia.

- **Integración:** los dispositivos, la tecnología y los espacios deben integrarse para crear un entorno de trabajo que garantice lo mejor en términos de rendimiento y funcionalidad. El equipo de GESAB desarrolla un mapa conceptual del espacio y las estructuras en busca de un punto de equilibrio y máxima efectividad. La flexibilidad y la capacidad de adaptarse a diversos contextos permiten que GESAB se combine con cualquier tecnología.

- **Servicio:** desde el inicio de un proyecto hasta su mantenimiento, a través del desarrollo y la ejecución, GESAB acompaña al cliente en cada una de estas etapas.

Para más información, visite la página web de [GESAB](#).