

Expertos en Soluciones para Aplicaciones Críticas (CASE[®])

En Ashcroft, nos centramos en proporcionar soluciones instrumentales precisas y confiables que protejan a las personas, los procesos y los beneficios de nuestros clientes. Aprovechando nuestro amplio conocimiento y comprensión de las industrias y procesos industriales, desarrollamos, diseñamos, fabricamos, probamos y calibramos instrumentos de medición y control para clientes en diversas industrias de todo el mundo. Nuestros Expertos en Soluciones de Aplicaciones Críticas[®] (CASE[®]) ayudan a los clientes actuales y potenciales a identificar los problemas de los procesos y recomiendan los productos y configuraciones de productos adecuados para solucionar o evitar dichas dificultades.

Valor total de los servicios CASE

Los servicios CASE consisten en resolver problemas. Trabajando en estrecha colaboración con los clientes, conocemos los retos a los que se enfrentan en sus instalaciones. Este conocimiento nos permite adoptar un enfoque científico a la hora de desarrollar soluciones instrumentales para sus aplicaciones, garantizando que el producto ofrecido atienda plenamente a sus necesidades. También nos ayuda a ayudar a nuestros clientes cuando algo falla.

Si es necesario, realizamos auditorías de instrumentos, que consisten en revisar y analizar sus instrumentos de temperatura y presión existentes. Después de revisar y analizar su instrumentación, le proporcionamos un informe en el que detallamos el rendimiento actual de los instrumentos, los posibles problemas y las soluciones adecuadas para una productividad y seguridad óptimas.

Además de revisar su aplicación, identificar los requisitos y limitaciones de sus instrumentos y recomendar productos adaptados a sus necesidades, nuestros servicios de Especialista en Soluciones para Aplicaciones Críticas ofrecen:

Pruebas Personalizadas

Para las pruebas personalizadas, recreamos su proceso y las condiciones operativas en nuestro laboratorio de ingeniería CASE para determinar y/o verificar la calidad y el rendimiento del producto.

Análisis de Averías

Cuando un producto falla, nuestro equipo determina la causa y colabora con el suyo para evitar problemas similares en el futuro. Ofrecemos análisis de fallas in situ y a distancia, con opciones de pruebas remotas o virtuales.

Normalización de Stocks

Estandarizamos la organización de las existencias para mejorar sus operaciones logísticas, reducir sus necesidades de inventario y maximizar el ahorro de costos.

Programas de Formación para Clientes

Como parte de nuestra visita a las instalaciones, impartimos formación para usted y su personal, según sea necesario.

Herramientas y Recursos de los Servicios CASE

A la hora de diseñar y desarrollar nuestras soluciones, empleamos diversas herramientas y recursos para asegurarnos de ofrecer las recomendaciones de instrumentos adecuadas a sus necesidades. Nuestro laboratorio de pruebas de productos realiza pruebas de vibración/impacto, térmicas y de prueba/explosión/ciclo de vida. En nuestro laboratorio metalúrgico realizamos microscopía óptica, metalografía y fluorescencia de rayos X (identificación de metales). También colaboramos con laboratorios externos para análisis químicos y operaciones de microscopía electrónica.