

# Sistemas y equipos para la seguridad, salud y medio ambiente

Los sistemas y equipos críticos para la seguridad, la salud y el medio ambiente son aquellos sistemas y equipos cuyos fallos podrían provocar o contribuir a un accidente de consecuencias graves o catastróficas o cuyo objetivo es prevenir o limitar los efectos de tales accidentes. Nuestros servicios identifican y documentan estos sistemas y equipos y orientan a nuestros clientes sobre las formas más eficaces de gestionarlos para minimizar el riesgo de fallos.



## NUESTRA SOLUCIÓN

En toda operación existen sistemas y equipos críticos que tienen que funcionar correctamente y ser monitorizados de manera adecuada para prevenir cualquier tipo de daño o trastorno, ya que un fallo de los mismos puede dar lugar a graves accidentes.

Applus+ posee los conocimientos y la experiencia práctica necesarios para ayudar al cliente a evaluar sus actividades en el ámbito de los sistemas y equipos críticos para la seguridad, la salud y el medio ambiente, y determinar qué otras medidas resultan necesarias. Podemos impartir formación al personal, participar en la introducción de programas y ayudar a reducir el número de problemas relacionados con estos sistemas y equipos.

Diseñaremos los planes y programas necesarios para ayudar al cliente a mejorar sistemáticamente la monitorización de estos sistemas.

Nuestra estrategia sistemática para identificar los sistemas y equipos críticos para la seguridad, la salud y el medio ambiente incluye:

- la identificación de los peligros y sus consecuencias;

- la evaluación de su importancia;
- la provisión de medidas de control de amenazas;
- la provisión de medidas de preparación para la recuperación para casos de pérdida del control.

Comenzamos evaluando las actividades actuales y poniendo de relieve la posible exposición a riesgos importantes en el ámbito de la seguridad, la salud y el medio ambiente. A continuación atendemos al contexto más general de la organización para establecer qué cambios se pueden introducir en su forma de trabajar y cuáles serían los efectos positivos para el negocio.

Los sistemas y equipos críticos para la seguridad, la salud y el medio ambiente comprenden el control de amenazas (barreras), las medidas de preparación para la recuperación y los controles para limitar el alcance de los accidentes.

## Cientes

Nuestros servicios en el ámbito de los sistemas y equipos críticos para la seguridad, la salud y el medio ambiente tienen como objetivo ayudar a nuestros clientes a través de las siguientes medidas:

- Establecer unos parámetros de rendimiento para todos los sistemas y equipos críticos para la seguridad, la salud y el medio ambiente identificados.
- Marcar unos requisitos de rendimiento cualitativo y cuantitativo para cada equipo o programa informático.
- Proteger a las personas y el medio ambiente de peligros importantes como incendios, explosiones o emisiones de gases tóxicos.
- Garantizar la evacuación eficaz y segura de las zonas afectadas de una instalación, la evacuación total de las instalaciones o el traslado de las personas afectadas a un lugar seguro.

## Beneficios

Identificar los posibles riesgos presentes en los sistemas y equipos críticos para la seguridad, la salud y el medio ambiente y tomar las medidas necesarias para gestionarlos de forma rápida y eficaz es de vital importancia para cualquier organización, ya que el fallo de estos sistemas puede provocar o contribuir a un accidente de graves consecuencias para las personas, el medio ambiente o el negocio.