

| Ejemplo de una lista de chequeo para el caso de la seguridad física en instalaciones de cómputo | | |
|--|----|----|
| <i>(recuérdese que se marca SI cuando el elemento está correctamente establecido para reflejar un fortaleza de control interno y NO en caso contrario)</i> | | |
| Elemento a evaluar | SI | NO |
| El área de servidores contiene solamente el equipo relacionado directamente con informática y sus sistemas de ayudas ambientales | | |
| Está el área de servidores situado lejos de interferencias electromagnéticas | | |
| La carga sobre el piso del área de servidores está en el margen permitido por la capacidad de peso del edificio | | |
| Tiene el área de servidores el área mínima establecida según la cantidad de áreas de trabajo que soporta para garantizar que los equipos tengan la debida ventilación y acceso | | |
| Tiene el área de servidores un sistema de control del ambiente apropiado | | |
| Está el sistema de control del ambiente conectado a una fuente de alimentación alterna en caso de que falle el fluido eléctrico | | |
| Se mantiene el área de servidores en un rango de temperaturas permitidas | | |
| Se mantiene el área de servidores con una humedad relativa permitida | | |
| Los materiales con que está construido el piso del área de servidores poseen características antiestáticas | | |
| Tiene el área de servidores una altura mínima adecuada | | |
| Tiene el área de servidores una salida de emergencia identificada | | |
| Existe una alarma para detectar ingreso de materiales magnéticos | | |

Esta es una lista parcial de elementos de control Contáctenos: cotiza@tiaudiseg.com



| Ejemplo de una lista de chequeo para el caso de la seguridad física en instalaciones de cómputo | | |
|--|----|----|
| <i>(recuérdese que se marca SI cuando el elemento está correctamente establecido para reflejar un fortaleza de control interno y NO en caso contrario)</i> | | |
| Elemento a evaluar | SI | NO |
| Se ha prohibido a los operadores el consumo de alimentos y bebidas en el interior del área de servidores para evitar daños al equipo | | |
| Está el área de servidores protegido de la luz solar directa | | |
| Está el centro de cómputo libre de ventanas hacia el exterior | | |
| Tiene el área de servidores una iluminación mínima adecuada | | |
| Se encuentran todos los elementos de iluminación a una altura adecuada | | |
| Cuenta el área de servidores con las luces de emergencia mínimas necesarias | | |
| Se encuentran los interruptores de iluminación en un sitio adecuado | | |
| Están separados los circuitos eléctricos de iluminación de los circuitos que alimentan los equipos | | |
| Está limitada la existencia de artículos y materiales inflamables en el área de servidores | | |
| Se prohíbe a los operadores fumar dentro del área de servidores | | |
| Está instalada una alarma para detectar fuego (calor o humo) en forma automática? | | |
| La cantidad de estaciones manuales para comunicar la presencia de fuego es la adecuada | | |

Esta es una lista parcial de elementos de control Contáctenos: cotiza@tiaudiseg.com



| Ejemplo de una lista de chequeo para el caso de la seguridad física en instalaciones de cómputo | | |
|---|-----------|-----------|
| <i>(recuérdese que se marca SI cuando el elemento está correctamente establecido para reflejar un fortaleza de control interno y NO en caso contrario)</i> | | |
| Elemento a evaluar | SI | NO |
| La cantidad y tipo de extintores automáticos en el área de servidores es la adecuada | | |
| Si es que existen extintores automáticos son activados por detectores automáticos de fuego | | |
| Existe un lapso de tiempo suficiente, antes de que funcionen los extintores automáticos para que el personal corte la acción de los extintores por tratarse de falsas alarmas | | |
| Existe un lapso de tiempo suficiente, antes de que funcionen los extintores automáticos para que el personal pueda cortar la energía eléctrica | | |
| En caso de que los extintores sean a base de gas, existe un lapso de tiempo suficiente, antes de que funcionen los extintores automáticos para que el personal pueda abandonar el local sin peligro de intoxicación | | |
| La cantidad de extintores manuales en el área de servidores es la adecuada | | |
| El personal del área de servidores ha recibido capacitación del uso de extintores manuales | | |
| Los extintores manuales o automáticos utilizados utilizan un agente que no dañe los equipos | | |
| Se le da mantenimiento preventivo al sistema de extintores automáticos de manera periódica y programada | | |
| Se verifica cada cierto tiempo que los extintores manuales estén cargados y funcionando correctamente | | |
| Existe un procedimiento establecido de acción en caso de una emergencia ocasionada por fuego | | |
| Están los ductos de entrada de cableado al área de servidores debidamente sellados en su parte externa | | |

Esta es una lista parcial de elementos de control Contáctenos: cotiza@tiaudiseg.com



| Ejemplo de una lista de chequeo para el caso de la seguridad física en instalaciones de cómputo | | |
|--|----|----|
| <i>(recuérdese que se marca SI cuando el elemento está correctamente establecido para reflejar un fortaleza de control interno y NO en caso contrario)</i> | | |
| Elemento a evaluar | SI | NO |
| Está el área de servidores construido con materiales antiinflamables | | |
| Los muebles del área de servidores fueron construidos con materiales antiinflamables. | | |
| Son los cestos para basura de un material metálico que evite la propagación de fuego | | |
| Está el área de servidores situado sobre el nivel del mar | | |
| Está el área de servidores lejos de tuberías, desagües y canoas | | |
| Existe un mecanismo para detectar una fuga o derramamiento de agua | | |
| Es el techo del área de servidores impermeable para evitar el paso de agua desde niveles superiores | | |
| Están construidas las puertas del área de servidores de manera que sellen las entradas ante fugas externas, bloqueando el ingreso de agua por las mismas | | |
| Contiene el área de servidores un drenaje en el piso en caso de ingreso de agua | | |
| Tiene el local donde está instalado el área de servidores la protección antisísmica apropiada | | |
| Están los equipos del área de servidores instalados con aditamentos especiales antisísmicos tales como anclajes al piso | | |
| Existe una persona responsable de la seguridad a tiempo completo | | |

Esta es una lista parcial de elementos de control Contáctenos: cotiza@tiaudiseg.com



| Ejemplo de una lista de chequeo para el caso de la seguridad física en instalaciones de cómputo | | |
|--|----|----|
| <i>(recuérdese que se marca SI cuando el elemento está correctamente establecido para reflejar un fortaleza de control interno y NO en caso contrario)</i> | | |
| Elemento a evaluar | SI | NO |
| Se ha dividido la responsabilidad para tener un mejor control de la seguridad | | |
| Se controla el trabajo fuera de horario | | |
| Existe vigilancia en el departamento de cómputo las 24 horas | | |
| Existe un control de acceso con notificación en la entrada del departamento de cómputo | | |
| Se ha instruido a los encargados del centro de computo sobre que medidas tomar en caso de que alguien pretenda entrar sin autorización | | |
| Existe una bitácora de las visitas e ingresos al área de servidores | | |
| Tiene el local en donde se encuentra el área de servidores protección contra rayos | | |
| Está el cableado eléctrico debidamente aterrizado según las necesidades de los equipos | | |
| Viajan los cables eléctricos por ductos separados que los del cableado de datos | | |
| Está el cableado eléctrico instalado sobre ductos de protección | | |
| Tiene la red eléctrica protección contra sobrecargas | | |
| Si se utilizan baterías de reserva, existe la ventilación adecuada necesaria | | |

Esta es una lista parcial de elementos de control Contáctenos: cotiza@tiaudiseg.com



| Ejemplo de una lista de chequeo para el caso de la seguridad física en instalaciones de cómputo | | |
|--|-----------|-----------|
| <i>(recuérdese que se marca SI cuando el elemento está correctamente establecido para reflejar un fortaleza de control interno y NO en caso contrario)</i> | | |
| Elemento a evaluar | SI | NO |
| Existe una o varias UPS's que soporten la carga eléctrica del área de servidores | | |
| Existe una fuente de alimentación alterna para casos de falla de la alimentación normal | | |
| Se realizan mantenimientos periódicos a esta fuente de alimentación alterna | | |
| Está el cableado de datos debidamente canalizado e identificado | | |
| Se encuentran todas las canalizaciones protegidas de accesos ilícitos | | |
| Cuenta el área de servidores con CCTV | | |
| Se encuentra el centro de administración del CCTV fuera del área de servidores | | |
| Cuentan las puertas de área de servidores con cerraduras de seguridad adecuadas | | |
| Están las personas de limpieza capacitadas para realizar las funciones de aseo dentro del área de servidores | | |
| Cuenta el área de servidores con un proceso adecuado de desecho de papelería | | |

Esta es una lista parcial de elementos de control Contáctenos: cotiza@tiaudiseg.com

