



Optimización completa para tu centro de datos

Mantenimiento especializado para tu centro de datos

<https://bits.com.mx/>

En Bits nos dedicamos a la construcción y mejora de Centros de Datos. Pero no nos limitamos ahí, también ofrecemos la gestión integral del mantenimiento de todos los sistemas de instalación que conforman un Centro de Datos.

Contamos con amplios conocimientos técnicos, una vasta experiencia y relaciones directas con los mejores fabricantes. Nuestro objetivo es optimizar el funcionamiento de las instalaciones de tu Centro de Datos y minimizar las posibilidades de fallo. Confía en Bits para mantener tu centro de datos en óptimas condiciones y garantizar su eficiencia y confiabilidad.



Mantenimiento

En Bits, con nuestro enfoque especializado, trabajamos incansablemente para optimizar tu centro de datos de acuerdo con las condiciones de uso para las que ha sido diseñado. Nos comprometemos a ofrecerte soluciones que garanticen un rendimiento eficiente, la máxima seguridad y un impacto ambiental reducido.

Servicios de mantenimiento

● Mantenimiento predictivo

En Bits, entendemos la importancia de anticiparnos a posibles problemas y maximizar la eficiencia en los centros de datos. Por eso, ofrecemos servicios de mantenimiento predictivo, utilizando tecnologías avanzadas y análisis de datos para detectar y resolver cualquier anomalía antes de que se convierta en un problema mayor. Confía en Bits para mantener tu centro de datos en óptimas condiciones, evitando interrupciones y garantizando un rendimiento confiable y eficiente en todo momento.

● Mantenimiento preventivo

En Bits, sabemos que prevenir es la mejor estrategia para asegurar el funcionamiento ininterrumpido de tu centro de datos. Nuestro servicio de mantenimiento preventivo se enfoca en la inspección regular, el monitoreo proactivo y las acciones anticipadas para evitar fallas y maximizar la disponibilidad. Confía en Bits para mantener tu centro de datos en condiciones óptimas, minimizando los riesgos y garantizando un rendimiento confiable a largo plazo.

● Mantenimiento correctivo

En Bits, ofrecemos servicios de mantenimiento correctivo, brindando respuestas rápidas y eficientes ante cualquier incidente. Nuestro equipo altamente capacitado está listo para identificar y solucionar problemas de manera efectiva, minimizando el tiempo de inactividad y asegurando la continuidad de tus operaciones.

● Mantenimiento Técnico-legal

Nuestro servicio de mantenimiento técnico-legal se enfoca en garantizar que tu centro de datos cumpla con las normativas y regulaciones vigentes. Nuestro equipo experto se encargará de realizar las inspecciones y auditorías necesarias, asegurando el cumplimiento de las disposiciones legales y normativas en cuanto a seguridad, protección de datos y eficiencia energética.

● Emergencias 24/7

Ofrecemos un servicio de mantenimiento de emergencias 24/7, listos para responder de manera rápida y eficiente ante cualquier situación crítica. Nuestro equipo altamente capacitado está disponible en todo momento para brindarte la asistencia necesaria y resolver cualquier problema emergente.



Normativas y regulaciones

legales

En nuestros servicios de mantenimiento, construcción y diseño consideramos las normas y regulaciones requeridas, algunas de ellas son:

- **Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares**

Esta ley establece las disposiciones para el tratamiento y protección de datos personales en posesión de entidades privadas.

- **Norma Oficial Mexicana (NOM) 151:**

Establece los requerimientos técnicos y de seguridad para la construcción, operación y mantenimiento de los centros de procesamiento de datos. Incluye aspectos como la infraestructura física, sistemas de energía y protección contra incendios.

- **Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (LFTR):**

Regula el uso, acceso y aprovechamiento del espectro radioeléctrico, así como los servicios de telecomunicaciones.

- **Reglamento de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares:**

Complementa la LFPDPPP y establece los lineamientos para la implementación de medidas de seguridad, notificación de brechas de seguridad, transferencia de datos, entre otros aspectos relacionados con la protección de datos personales.

- **NFPA 72:**

Norma Nacional de Protección contra Incendios (establece los estándares de diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de detección de incendios).

- **NOM-002-STPS-2010:**

Condiciones de Seguridad y Salud en los Centros de Trabajo (establece los requisitos mínimos de seguridad y prevención de incendios).

Servicios adicionales

En Bits, nuestro compromiso va más allá de los servicios de mantenimiento. Desde nuestra área especializada en Data Center, podemos ofrecerte prácticamente cualquier servicio que necesites para optimizar y fortalecer tu centro de datos.

- Diseño de Centros de Datos
- Construcción de centros de datos
- Sistemas eléctricos
- Cableado de comunicaciones
- Sistemas mecánicos
- Sistemas de protección contra incendios

Alianzas destacadas: Impulsando la excelencia y la colaboración

vmware®

 NOTIFIER®

veeam

 Microsoft

 Symantec

 Hewlett Packard
Enterprise

PANDUIT™

 AXIS
COMMUNICATIONS

FORTINET

HIKVISION



BOSCH

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

Schneider
Electric

APC®

BITS
DESARROLLO E INGENIERIA

ventas@bits.com.mx

Calle Lisboa y Av. Mirador 1300 Col. Mirador.
Chihuahua, Chih.

(+52) 614 433 3867