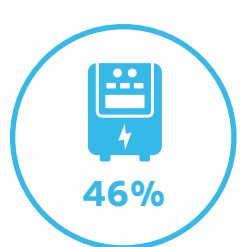
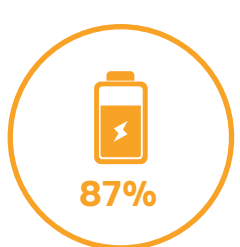




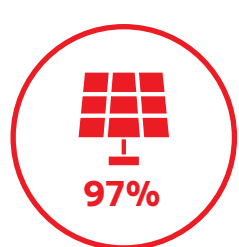
El 25% de los incendios que se provocan dentro de una organización se deben a fallas eléctricas



El 46% de las caídas de los centros de datos son originadas por la falta de capacidad en los UPS



El rendimiento de las baterías de litio, es 87% mayor a las baterías de plomo



El costo de los paneles solares ha decrecido un 97% en las últimas 4 décadas debido al desarrollo tecnológico



¿Sabías que un incendio duplica su tamaño cada 30 segundos?

SOLUCIONES

DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y ENERGÍA RENOVABLE

01 SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS INTELIGENTE CON GESTIÓN Y MONITOREO EN LA NUBE

02 DETECCIÓN TEMPRANA DE HUMO POR ASPIRACIÓN CON MUESTREO CONTINUO DE AIRE

03 SENSOR INFRARROJO PARA DETECCIÓN DE GASES COMBUSTIBLES O TÓXICOS

04 TECNOLOGÍA DE DETECCIÓN DE INCENDIO CON COMPONENTES INALÁMBRICOS TIPO MALLA

05 AGENTE LIMPIO PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS SIN DAÑAR EQUIPOS ELECTRÓNICOS

06 SISTEMA DE NOTIFICACIÓN DE EMERGENCIAS VÍA MEGAFONÍA IP, AUDIO EVACUACIÓN Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

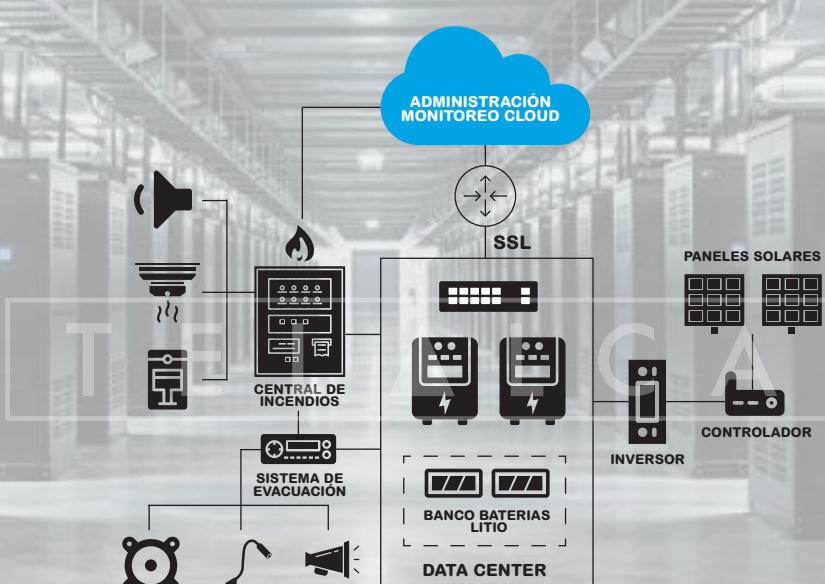
07 INTEGRACIÓN NATIVA DE SOLUCIONES: INCENDIOS, ENERGÍA, ALARMAS, AUDIO, CONTROL DE ACCESO Y VIDEOVIGILANCIA

08 UPS INTERACTIVO EN LÍNEA CON BATERÍAS DE LITIO Y CRECIMIENTO ESCALABLE

09 ENERGÍA RENOVABLE MEDIANTE PANELES SOLARES CON EFICIENCIA ENERGÉTICA

10 SISTEMA EN LA NUBE DE GESTIÓN, AHORRO DE ENERGÍA Y RESPONSABILIDAD ENERGÉTICA

DIAGRAMA DE SOLUCIONES



CASOS DE ÉXITO



Se realizó la implementación de un sistema de detección y extinción de incendios usando un agente limpio Novec 360 en el Data Center. Al usar el Novec 1230 evitamos dañar el medio ambiente ya que es un fluido que no daña la capa de ozono, se reemplaza al gas halón para su uso como un agente gaseoso de extinción de incendios. Así mismo el Novec 1230 es una solución que no utiliza agua, no deja residuos y no es un conductor eléctrico.



Se implementó el sistema de extinción y detección de incendio del Data Center basado en Novec 1230. El Sistema Contra Incendios (SCI) Novec 1230 tiene una caducidad de 25 años por lo que la sustitución del agente se debe realizar apenas después de ese tiempo. Incluye en la parte de detección sensores fotoeléctricos y en la parte de extinción 28Kilos de agente Novec con un DIFUSOR NOVEC-1230 RADIAL 360°.



Se realizó mantenimiento físico y lógico del sistema de control de incendios en las plantas industriales, garantizando la operatividad del sistema y alargando la vida útil de los equipos. Se realizó trabajo en altura con andamios certificados cumpliendo normativas internacionales.



Se dimensionó e implementó un sistema de UPS de alimentación ininterrumpida en línea con baterías de litio para eventos deportivos de la Copa Libertadores de América. Dicho sistema protege a los equipos cuando hay una elevación o disminución de tensión, garantizando el correcto funcionamiento de la unidad móvil VAR (Asistencia al Árbitro por Video) y cómo respaldo energético en caso de un fallo eléctrico.

Alcancemos juntos el siguiente nivel de la Transformación Digital

www.telalca.com

