

Innovación, Talento y Tecnología



Sistemas y Servicios en Control
Eléctrico S.A De C.V.

(81) 8850-6050
info@sysce.com
www.sysce.com

Solución para

Código de Red



Código de Red

Reforma Energética



En SySCE contamos con la experiencia para resolver todas las necesidades para el cumplimiento con el Código de Red, solucionando a detalle cada problema en su instalación eléctrica.

La reforma energética de 2014 estableció nuevos requerimientos a todos los actores de la industria, tanto centrales eléctricas como centros de carga. El no cumplimiento de dichos requerimientos puede llevar a costosas multas para las empresas.

¿Qué es el código de Red?

El código de Red es la regulación emitida en abril de 2016 por la Comisión Reguladora de Energía de México (CRE). Esta regulación contiene diversos requerimientos técnicos que sirven para asegurar el correcto funcionamiento del Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Hoy en día todos los participantes del mercado eléctrico deben cumplir con los requisitos que exige el Código de Red.

Regulaciones

El Código de Red regula diversas actividades que se llevan a cabo en el Sistema Eléctrico Nacional.

Operación: Condiciones operativas del uso eléctrico.

Planeación: Observancia en los programas de elaboración o modernización

Generación: Central Eléctrica con interconexión al Sistema Eléctrico Nacional

Centro de Carga: Requerimientos específicos para centros de carga.

Servicios para el cumplimiento con el Código de Red

Con el fin de determinar las necesidades de cada instalación eléctrica, nos enfocamos en diagnosticar cuatro áreas principales.



Manual de TIC: Sistemas de Comunicación con CENACE/CFE

Resolvemos sus requerimientos establecidos en el Manual de Requerimientos de Tecnologías de Información y Comunicación del “Código de Red” para la comunicación de los sistemas de monitoreo en tiempo real.



Medición de Liquidaciones.

Apoyamos a las empresas a cumplir los requerimientos establecidos en el “Manual de Medición para Liquidaciones”.

Nuestras soluciones de monitoreo SEDAEE le permitirán contar no sólo con la información oportuna para el cumplimiento del código de red, sino que será una ventana para encontrar opciones de mejora y ahorro en el sistema eléctrico.



Calidad de la Energía Eléctrica

Análisis de los parámetros de calidad de la energía requeridos por el Código de Red:

Factor de Potencia,
Distorsión Armónica Total,
Fluctuaciones de Tensión (flicker)
Desbalance de Corriente.



Sistemas de Protección y Equipo Eléctrico.

Analizamos su instalación eléctrica para verificar el cumplimiento de sus sistemas de protección y medición con los requerimientos aplicables, con el fin de determinar sólo el equipo necesario, incluyendo las necesidades determinadas en los estudios de instalaciones para los criterios de conexión al Sistema Eléctrico Nacional.

Cumplimiento del Código de Red

Cubrimos las necesidades reales del cliente para lograr un total cumplimiento con las disposiciones establecidas en el Código de Red.

En SySCE resolvemos a detalle las necesidades para actualizarse en la Reforma Energética, solucionamos con precisión cada necesidad dentro de su instalación eléctrica.

Experiencia

Nuestra labor en Sysce es analizar cuáles son las necesidades reales del cliente frente a la actualización del Código de Red.

SySCE es una de las empresas con mayor experiencia en la implementación de soluciones para cumplir con el Código de Red

Conoce más sobre las regulaciones del Código de Red:

www.sysce.com/codigo-de-red



Proceso

Nuestra forma de trabajo

Presentación

Conocemos las necesidades de la empresa, su historial y experiencia en temas eléctricos.

Diagnóstico

Hacemos análisis sobre el estado de la infraestructura eléctrica, realizando estudios especializados en base a las regulaciones del Código de Red.

Recomendación

Se presentan las recomendaciones adecuadas para el cumplimiento de los criterios de eficiencia, calidad, confiabilidad, continuidad, seguridad y sustentabilidad del Sistema Eléctrico Nacional.

Implementación

Tenemos la capacidad para implementar las mejoras necesarias a las instalaciones eléctricas para el cumplimiento del Código de Red.

Mantenimiento

Aseguramos el estado óptimo de las instalaciones y el equipo eléctrico, para evitar fallas relacionadas al uso y desgaste de los componentes del sistema eléctrico.

Nuestra Empresa

Brindamos soluciones completas para el manejo de la energía eléctrica por medio de tableros de control, optimización de subestaciones eléctricas y sistemas de la administración de la energía.

Nuestros Servicios

Servicios Especializados para Subestaciones Eléctricas

A través de los sistemas de monitoreo en tiempo real de nuestros tableros de control y subestaciones eléctricas, hacemos de la energía, una realidad sin interrupciones.

Sistemas para la Administración Eléctrica

Solucionamos eficientemente los problemas de la administración de la energía eléctrica para las empresas, ofreciendo seguridad y optimización en el manejo de la electricidad para nunca limitar la operación de diversas industrias. Conoce nuestros sistemas integrados en software y hardware.

Estudios Eléctricos Especializados

Por medio de nuestros Estudios Especializados, las empresas podrán beneficiarse de información puntual para la óptima toma de decisiones, desde posibilidades de ahorro en la energía eléctrica, la predicción de posibles paros en la planta, reportes de prevención y corrección, hasta capacitaciones, gracias al conocimiento y expertiz del talento de SySCE.

Mantenimiento Inteligente

Aseguramos el estado óptimo de las instalaciones y el equipo eléctrico, para evitar fallas relacionadas al uso y desgaste de los componentes del sistema eléctrico. Una inspección sobre las condiciones operativas de las líneas de transmisión, subestaciones eléctricas, centrales eléctricas y el diagnóstico de motores industriales.

Innovación, Talento y Tecnología

SySCE es una empresa Mexicana, dedicada a solucionar de forma eficiente la administración de la energía para las empresas.

SySCE nace en el año 1996, con el afán de aportar soluciones a una de las prioridades convencionales de toda empresa, el manejo, optimización y administración de la energía eléctrica. Durante su trayectoria SySCE ha crecido como una de las más importantes empresas de control y mantenimiento de la energía en México.

Hoy en día, SySCE es una empresa líder en innovación a nivel nacional, gracias al desarrollo de tecnología inteligente para el control de la energía de alta tensión. Uno de los principales objetivos es seguir creciendo hasta convertirse en unas de las principales empresas en Latinoamérica y promover el uso adecuado de la energía en las empresas.

Nuestros Clientes

Hemos brindado nuestros servicios a las empresas más importantes en México



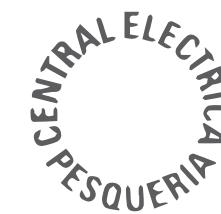
SIEMENS

Rassini



CFE

ABB





SISTEMAS Y SERVICIOS EN CONTROL ELÉCTRICO S.A DE C.V.

Av. Rogelio González Caballero 425A, Parque Industrial STIVA Aeropuerto 66600, Apodaca, N.L.

(81) 8850-6050 | info@sysce.com | www.sysce.com
