



FIABILIDAD DE LA RED ELÉCTRICA

CON SOLUCIONES DE CAPACITACIÓN
PARA LA INSTALACIÓN



INSTALACIÓN DE EXCELENCIA EN REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

La correcta instalación es un factor clave que determina el rendimiento a largo plazo del producto y la fiabilidad de la red eléctrica. Las fallas en la red son una perturbación costosa y suelen ocurrir principalmente cuando se realiza la instalación incorrecta de algún producto. Estas situaciones pueden evitarse mediante la capacitación adecuada.

Actualmente, un gran número de compañías eléctricas, operadores propietarios de redes y contratistas colaboran con TE Connectivity (TE) con el propósito de mejorar el rendimiento de los productos instalados a través de los conocimientos recibidos de los expertos que mejor conocen nuestros productos.

Nuestra capacitación, diseñada con un enfoque práctico y personalizado según las necesidades del cliente, maximiza la vida operativa y minimiza los costos de mantenimiento, evitando las fallas relacionadas con la instalación.

Ventajas de la capacitación:

- Redes eléctricas más confiables.
- Menor número de fallas
- Disminución del costo total de propiedad

10.000 \$

Costo medio de sustitución de una junta individual de media tensión





POR QUÉ LA CAPACITACIÓN ES IMPORTANTE

Entre todos los niveles de tensión en un sistema eléctrico (baja, media y alta tensión), las fallas en media tensión presenta el mayor impacto sobre las redes eléctricas y los clientes, y constituye la mayor parte del número total de interrupciones de servicio.

La mitigación de estas interrupciones de servicio exige un enfoque integral en la selección e instalación de productos. Con su colaboración, TE puede desarrollar soluciones integrales que mantienen los costos bajos a través de la maximización de la vida operativa del producto.

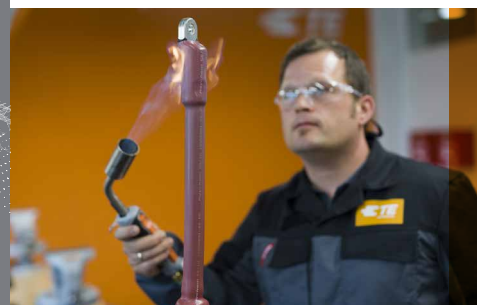
Esto incluye:

- Capacitación sobre el producto
- Evaluación de competencias de los instaladores
- Guía de autorización de instaladores
- Herramienta de registro de la instalación
- Oferta de garantía ampliada del producto*

* Se aplican términos y condiciones especiales; disponibles bajo petición

+50%

Fallas en accesorios para cables de media tensión debido a errores de instalación.



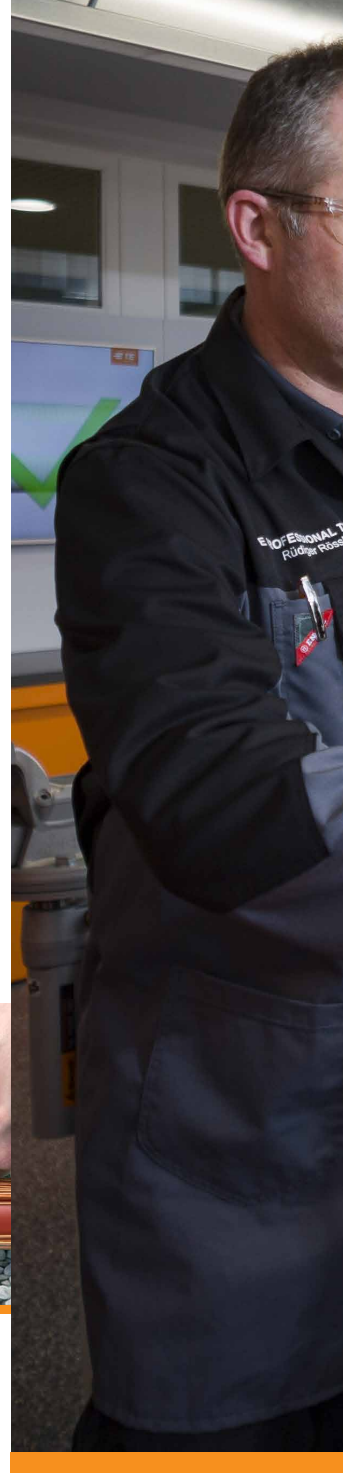


EXPERIENCIA DE CAPACITACIÓN AVANZADA

Dotados con los conocimientos y habilidades necesarios para realizar el diagnóstico de problemas relacionados con la instalación y evitar problemas antes de que se manifiesten, nuestros instaladores autorizados representan un activo valioso para su equipo y para su red. El éxito de cada instalación depende de sus habilidades y de su capacidad de adaptación a las condiciones variables.

En TE hemos estado a la vanguardia de la ciencia de materiales durante más de 60 años, desarrollando conectores mecánicos, soluciones termoretráctiles y de aplicación en frío para accesorios para cables y aplicaciones orientadas a la protección de los animales y la fauna salvaje. Nuestros programas de capacitación contribuyen a que los instaladores puedan aprovechar todo el potencial de nuestra tecnología.

Asimismo, cuando sus instaladores conocen los problemas de instalación habituales, se encuentran mejor preparados para finalizar una instalación de manera satisfactoria. En nuestras sesiones de capacitación, tratamos una amplia variedad de temas orientados a la práctica y el perfeccionamiento, desde el posicionamiento correcto, el espaciamiento de elementos y la preparación de cables hasta el uso correcto de sopletes y la evaluación de la contracción del material.





2.500

Instaladores que asisten a sesiones de capacitación de TE globalmente cada año



+50

Expertos en capacitación
de TE en todo el mundo

ALCANCE GLOBAL DE NUESTRAS ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Con un equipo de expertos en más de 30 instalaciones en todo el mundo, proporcionamos entornos de capacitación flexibles, en nuestros centros de capacitación, en sus propias instalaciones o en las de nuestros distribuidores; y servicios personalizados dónde y cuándo los necesite. Nuestros expertos llegarán a usted independientemente de su ubicación.

Aproveche las ventajas de nuestras instalaciones profesionales en regiones clave de todo el mundo, donde los programas cumplen las normas de seguridad más recientes y proporcionan un entorno moderno para sus empleados, nuestros clientes, y donde se encontrarán inmersos en un entorno rico en conocimientos que les permitirá aprender cómo instalar nuestros productos de manera correcta y eficiente.

Alrededor del mundo, nuestro equipo itinerante de 50 expertos en instalación imparte sesiones de capacitación y evaluaciones a los instaladores en sus propias ubicaciones, en las ubicaciones de nuestros distribuidores y en centros de capacitación de terceros externos.

En centros de capacitación de TE

- Instalaciones modernas en todo el mundo (Estados Unidos, Alemania, Francia, Rusia, China)
- Capacitación y evaluación de sus instructores
- Capacitación impartida por nuestros expertos en ingeniería eléctrica y gestión de productos

En sus instalaciones

- Investigación de fallas en campo, en tiempo real
- Alternativa económica para cursos de actualización de conocimientos
- Capacitación y evaluación en entornos familiares

En instalaciones de distribuidores

- Eventos de capacitación personalizados en instalaciones de distribuidores
- Capacitación en competencias específicas a través de socios especializados



SOLUCIONES DE CAPACITACIÓN Y PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN PERSONALIZADOS

Proporcione a sus instaladores acceso a décadas de experiencia con programas que combinan contenidos educativos de gran calidad con aplicaciones prácticas en campo.

- Capacitación integral sobre los productos: accesorios para cables de baja, media y alta tensión, y productos orientados a la protección de los activos y de la fauna salvaje
- Programas personalizados para diferentes aplicaciones industriales: distribución subterránea, aérea, subestaciones, fabricantes de equipo original, energías renovables, protección de los activos y de la fauna salvaje, energía nuclear, minería, sector ferroviario, sector de construcción naval y marítimo

Nuestra capacitación trata una amplia variedad de temas prácticos, que incluyen:

- Construcción de cables
- Preparación de cables y sugerencias
- Herramientas y técnicas de última generación
- Consideraciones importantes para la instalación

15 AÑOS

Experiencia en campo de nuestro equipo de capacitación





LIBERE EL VALOR DE LA CAPACITACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Menor número de fallas. Aumento de la rentabilidad y éxito a largo plazo. Nuestro programa de capacitación integral aporta beneficios para su equipo y su red.

Para programar una sesión informativa u obtener más información, visite te.com/trainingcenter o póngase en contacto con su equipo de ventas o socio de distribución local.

TE Connectivity Ltd. es una compañía de \$14 mil millones de dólares líder global en tecnología y fabricación, cuyo objetivo es crear un futuro más seguro, sostenible, productivo y conectado. Durante más de 75 años, nuestras soluciones de conectividad y sensores, probadas en los entornos más exigentes, avances en transporte, aplicaciones industriales, tecnología médica, energía, comunicaciones de datos y el hogar. Con 80,000 empleados, incluidos más de 8,000 ingenieros, que trabajan en colaboración con nuestros clientes en 140 países, ayudamos a asegurarnos de ser fieles a nuestro lema de EVERY CONNECTION COUNTS (cada conexión cuenta). Obtenga más información en www.te.com y en [LinkedIn](#), [Facebook](#), [WeChat](#) y [Twitter](#)

Generación

- Energía convencional
- Energía nuclear
- Eólica/Solar
- Hidroeléctrica

Transmisión y distribución

- Subestación
- Subterránea
- Aérea
- Alumbrado público

Industria

- Minería
- Petroquímica
- Sector ferroviario
- Construcción naval

EN DÓNDE SEA QUE LA ELECTRICIDAD FLUYA, ENCONTRARÁS A TE ENERGÍA



te.com/energy

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN:

Centros de Asistencia Técnica de TE

AMÉRICA

Estados Unidos/Canadá: +1 (800) 327-6996
 México: +52 0-55-1106-0800
 Brasil: +55 11-2103-6023
 Sudamérica: +57 1-319-8962

ASIA-PACÍFICO

Australia: +61 29-554-2695
 Nueva Zelanda: +64 9-634-4580
 China: +86 (0) 400-820-6015

EUROPA-ORIENTE MEDIO-ÁFRICA

Francia: +33 (0) 38-058-3200
 Alemania/Suiza: +49 (0) 89-608-9903
 Reino Unido: +44 08708-707-500
 España/Portugal: +34 912-681-885
 Italia: +39 335-834-3453
 Benelux: +32 16-508-695
 Rusia: +7 495-790 790 2-200
 Polonia/Países Bálticos: +48 224-576-753
 República Checa: +42 (0) 272-011-105
 Suecia/Noruega: +46 850 725 000
 Oriente Medio: +971 4-211-7020

te.com/energy

© 2019 TE Connectivity. Todos los derechos reservados. EPP-3137-6/18-SP

TE Connectivity (TE) y el logotipo TE connectivity (Logo) son marcas comerciales de la familia de empresas de TE Connectivity Ltd. Otros logotipos, nombres de productos y nombres de empresas pueden estar protegidos por las marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Aunque TE ha dedicado todos los esfuerzos razonables para asegurar la exactitud de la información proporcionada en el presente folleto, TE no garantiza que esté libre de errores, ni asume ninguna otra representación o garantía con respecto a que la información sea exacta, correcta, fiable o vigente. TE se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias en la información que se proporciona en este documento en cualquier momento y sin notificación previa. TE niega expresamente todas las garantías implícitas en relación con la información que se proporciona en este documento, incluyendo, aunque sin limitación, cualquier garantía implícita de comercialización o adecuación para un propósito en particular. Las dimensiones que se proporcionan en este folleto se indican para fines de referencia exclusivamente y están sujetas a cambios sin notificación previa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa. Consulte con TE para obtener las dimensiones y especificaciones de diseño más recientes.