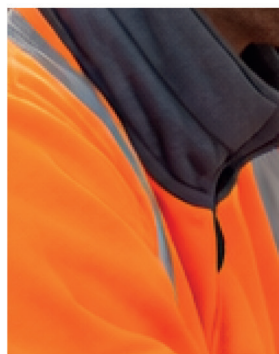




Mantenimiento de las Instalaciones Eléctricas en los Centros de Trabajo



NOM-029-STPS-2011





Mantenimiento de las **Instalaciones Eléctricas en los Centros de Trabajo**

NOM-029-STPS-2011

Este curso incluye **Carpeta Completa**:

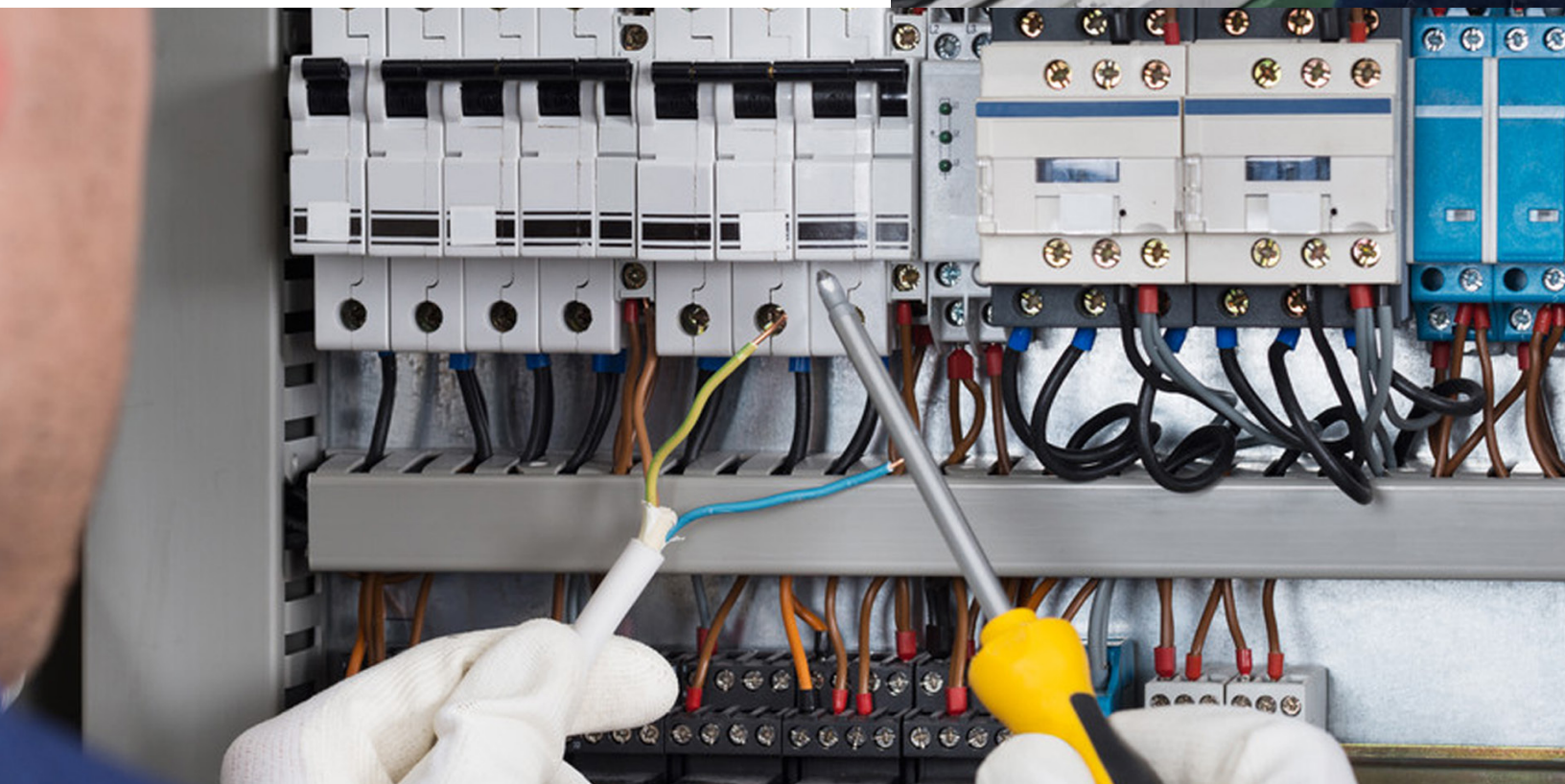
Constancia **DC-3 oficial avalada por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)**, lista de asistencia, evaluaciones y evidencia fotográfica, lista para presentar en auditorías.

Capacitación **in company** directamente en tus instalaciones, adaptada a las condiciones reales de tus **instalaciones eléctricas**.

Programa enfocado en la **NOM-029-STPS-2011**, relacionada con el **mantenimiento seguro de instalaciones eléctricas en los centros de trabajo**.

Curso teórico-práctico orientado a la identificación de riesgos eléctricos, **prácticas seguras** de mantenimiento y aplicación de medidas preventivas para evitar accidentes.

Nos adaptamos a tu industria, turnos, días y ubicación (consulta las fechas disponibles).



Objetivos

Al finalizar la capacitación, los participantes reconocerán los requisitos de seguridad establecidos en la **NOM-029-STPS-2011** para realizar actividades de **mantenimiento en instalaciones eléctricas**, aplicando medidas preventivas que reduzcan riesgos de choque eléctrico, arco eléctrico e incendios.

- **Identificar los riesgos asociados** a trabajos de mantenimiento en instalaciones eléctricas.
- **Reconocer las condiciones de seguridad** necesarias para intervenir equipos e instalaciones eléctricas
- **Comprender las medidas preventivas** para evitar choques eléctricos, arcos eléctricos e incendios.
- **Interpretar señalización, procedimientos y lineamientos** relacionados con trabajos eléctricos.
- **Aplicar prácticas seguras** durante la revisión, mantenimiento y operación de instalaciones eléctricas
- Fomentar el cumplimiento de las disposiciones establecidas por la **Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)** y fortalecer la cultura de prevención y seguridad en el trabajo.



Temario

Modulo 1

Introducción a la NOM-029-STPS-2011

- Objetivo y alcance
- Obligaciones del patrón y del trabajador
- Importancia del mantenimiento eléctrico seguro

Modulo 2

Riesgos eléctricos en el mantenimiento

- Contacto directo e indirecto
- Arco eléctrico y quemaduras
- Cortocircuitos e incendios
- Condiciones inseguras comunes

Modulo 3

Procedimientos seguros de trabajo

- Trabajos con instalaciones energizadas y desenergizadas
- Bloqueo, etiquetado y verificación (LOTO básico)
- Señalización y delimitación del área
- Uso de herramientas aisladas

Modulo 4

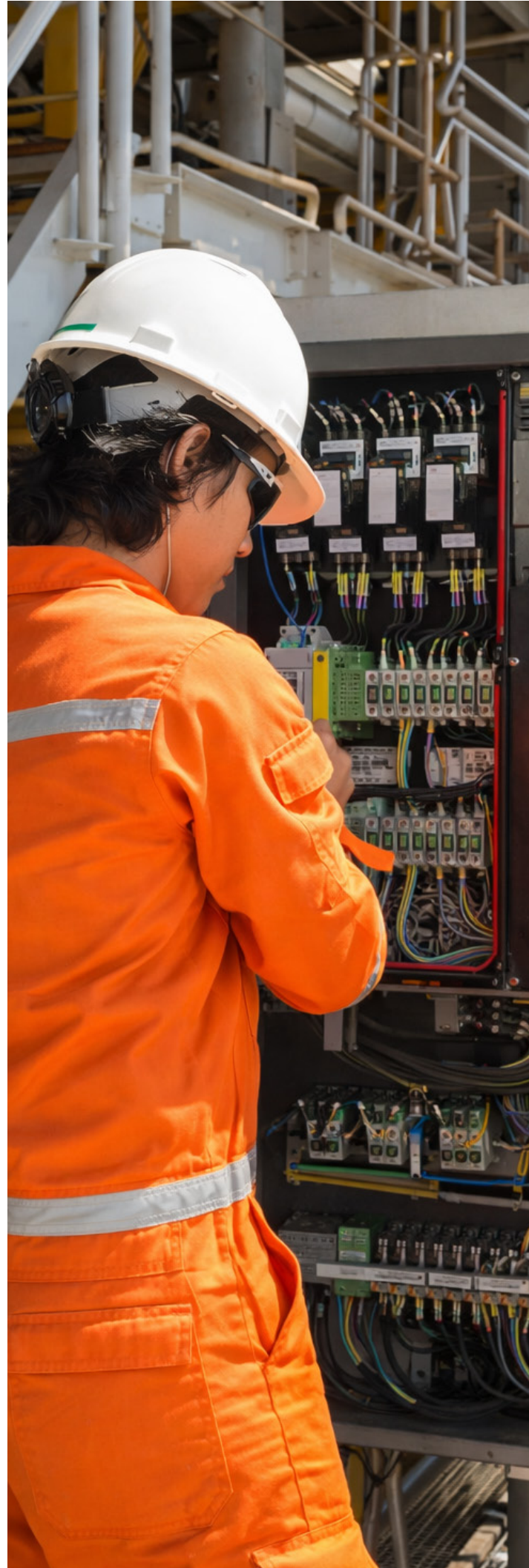
Equipos de protección personal y colectiva

- EPP dieléctrico obligatorio
- Tapetes, guantes y pértigas
- Protección contra arco eléctrico

Modulo 5

Inspección, mantenimiento y documentación

- Programas de mantenimiento preventivo
- Reportes y bitácoras
- Evaluación y cierre del curso





Nosotros

Somos una empresa especializada en capacitación para el sector industrial, con **más de 17 años de experiencia** desarrollando programas de formación enfocados en fortalecer las competencias del personal operativo y mejorar el desempeño dentro de las organizaciones.

Nuestro equipo de instructores se distingue por su experiencia profesional y por estar **registrados ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)**, lo que respalda la calidad y formalidad de los procesos de capacitación que impartimos. Cada entrenamiento está diseñado para ser claro, estructurado y aplicable a las necesidades reales de las empresas.

Trabajamos de la mano con las organizaciones para contribuir al desarrollo de equipos mejor preparados, promoviendo una cultura de profesionalización y mejora continua en el entorno laboral. **Contamos con certificaciones oficiales y el respaldo que tu empresa necesita para actuar con certeza ante auditorías.**

Diversas empresas líderes han confiado en nuestra experiencia y metodología de capacitación, reconociendo nuestro compromiso con la formación profesional, la calidad en la enseñanza y el cumplimiento de estándares que fortalecen la operación y el crecimiento organizacional.





EHS

contacto@ehsintegral.com

www.ehsintegral.com

[f](#) [@](#) [d](#) [v](#) [in](#)