



Esgep | Escuela en Gestión de
Energía y Petróleo

MANTENIMIENTO ELÉCTRICO BASADO EN LA NORMA NFPA 70B (NORMA INTERNACIONAL PARA UN MANTENIMIENTO SEGURO)

El curso especializado contiene información relevante sobre la evolución de los procedimientos recomendados en mantenimiento. Estos deben ser seguidos por el personal de mantenimiento, supervisión, ingeniería, inspección y prevención, involucrados en las labores de mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos.

TEMARIO

SESIÓN 1

- › **Conceptos básicos e introducción**
 - Descripción general de NFPA 70B (historia, propósito, enfoques)
 - Por qué implementar programas NFPA 70B
 - Fundamentos, términos y definiciones de mantenimiento eléctrico
 - Estadísticas de mantenimiento eléctrico

SESIÓN 2

- › **Planificación de un mantenimiento eléctrico**
 - Planificación y desarrollo de un programa (EPM)
 - Gestión de Mantenimiento Preventivo Eléctrico
 - Seguridad de las personas
 - Cálculos de indicadores (kpi) del mantenimiento eléctrico

SESIÓN 3

- › **Prácticas para un mantenimiento eléctrico**
 - Procedimientos para mantenimiento
 - Procedimientos de inspección
 - Estudio del sistema eléctrico, calidad de energía, puesta a tierra, pruebas y métodos de prueba
 - Tipos de mantenimiento eléctrico

SESIÓN 4

- › **Mantenimiento Integral aplicando 5S**
 - Definición y estrategias de las 5S
 - Esquema conceptual
 - Aplicación de Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu y Shitsuke
 - Aplicaciones en el Mantenimiento Eléctrico

SESIÓN 5

- › **Mantenimiento eléctrico avanzado**
 - Técnicas de mantenimiento eléctrico avanzado
 - Procedimientos de mantenimiento eléctrico avanzados
 - Programa de mantenimiento de equipo eléctrico

DOCENTE



ING. HENRY PUSE

Ingeniero especializado en el Sector Eléctrico con más de 10 años de experiencia, titulado y colegiado CIP N°150136 de la Escuela Profesional de Ingeniería Electrónica en la UNPRG, cuenta con una especialización en Training Center – Electrical Safety realizado en Brasil, especializado en Seguridad Minera por la UNMSM y diplomado en Seguridad Industrial.

Actualmente trabaja en una prestigiosa empresa reconocida y del rubro energético.

METODOLOGÍA

DURACIÓN



30 horas
lectivas

MODALIDAD



100% online
Asincrónica

Las clases grabadas serán compartidas solo para su visualización y estarán disponibles hasta **6 meses después** de su inscripción.

Una vez realizado el pago, contactarse a:

 [+51 965 682 944](tel:+51965682944)

 ventas3@esgep.com

Y en un máximo de 24 horas, se activará su acceso a la plataforma educativa del curso seleccionado.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso se tendrá que rendir el examen, luego se entregará un certificado digital a nombre de la Escuela ESSEP.

INVERSIÓN

Modalidad	Precio Regular	Ahora
 Grabado	S/1400.00	S/550.00

MÉTODO DE PAGO



PAGO WEB - VISANET (S/550)

<https://pagolink.niubiz.com.pe/pagoseguro/ESSEP/1029523>

INSCRIPCIÓN

Una vez realizado el abono, completar el formulario de inscripción y adjuntar el comprobante de pago al Whatsapp o correo con el nombre del curso.



[+51 965 682 944](tel:+51965682944)



ventas3@esgep.com