



UNIVERSIDAD
NACIONAL TECNOLÓGICA
DE LIMA SUR

MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA



Fundamentos del Mantenimiento

¿POR QUÉ HAY QUE REALIZAR EL MANTENIMIENTO?

- Prolongar la vida útil de la Maquinaria
- Minimizar costos por hora
- Optimizar el rendimiento y costos
- Máxima producción por hora

Beneficios Adicionales

- Foros Grupales
- Consultas y Asesorías



Tutorías on-line 24x7



casos prácticos

100%
Práctico y
VIRTUAL

Dirigido a:

Ingenieros y Estudiantes de Ingeniería Mecánica y Afines, técnicos de mantenimiento y mecánicos

Duración: 32 horas
Horario: sábados: 5 pm a 9 pm.

Materiales:

- Audios/videos
- Clases prácticas
- Ejercicios en clase
- Lecturas Complementarias
- Compendios teóricos
- Material de Consulta

TEMARIO

CAPÍTULO I

Introducción

- Clasificación de maquinaria pesada
- Funciones de la maquinaria pesada
- Seguridad

Clasificación de sistemas

- Sistema de motor
- Sistema de Transmisión
- Sistema hidráulico
- Sistema eléctrico
- Sistema de mandos finales

**Inicio
20 marzo**

- BENEFICIOS ADICIONALES
- ASESORÍA DE PROYECTOS ON LINE

OBTÉN UNA CERTIFICACIÓN UNIVERSITARIA

CAPÍTULO II

Definiciones del Sistema Motor

- Definición
- Partes del motor
- Tiempos del motor

CAPÍTULO III

Sistemas de Motor

- Sistema de alimentación
- Sistema de lubricación
- Sistema de enfriamiento
- Sistema eléctrico
- Sistema de admisión y escape

CAPÍTULO IV

Sistema de Transmisión

- Transmisión mecánica
- Transmisión automática
- Transmisión hidrostática
- Transmisión eléctrica



METODOLOGÍA VIRTUAL - CLASES DIRECTAS

Sesiones, a través de la plataforma (educación sincrónica), donde podrás conversar con tu profesor en tiempo real. Además, tendrás las clases grabadas por si deseas consultarlas en cualquier momento.

Docente Expositor:



Ing. AGUSTÍN ANYOSA LOBATO

Ingeniero Mecánico, con 25 años de experiencia en maquinaria pesada.

Docente en el CFTM de la Facultad de Ingeniería Geológica Minas y Metalurgia de la UNI.

PROFESIONALES Y PÚBLICO INTERESADO	EGRESADOS	ESTUDIANTES DE INGENIERÍA
S/. 390	S/. 320	S/. 260



UNIVERSIDAD
NACIONAL TECNOLÓGICA
DE LIMA SUR

MÉTODO DE PAGO

Banco de la Nación a nombre de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur
Cuenta n° 0000077081705 | Tributo 9122
CCI: 01800000000077081705

Informes e Inscripciones: **986 071689**

consultas: mail: mantenimientomp@untels.edu.pe

