

# MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO

**INGENIERÍAS**



Promoción de la Educación  
Superior Técnico Productiva 2022



El técnico de mantenimiento de equipo pesado aplica sus conocimientos de matemáticas, ciencias y tecnología para identificar y solucionar problemas en el mantenimiento de sistemas mecánicos, identificando los aspectos contemporáneos de su profesión, su impacto en la sociedad y el medio ambiente (TECSUP, 2022).



### TIEMPO

✓ 2 años



### REQUISITOS

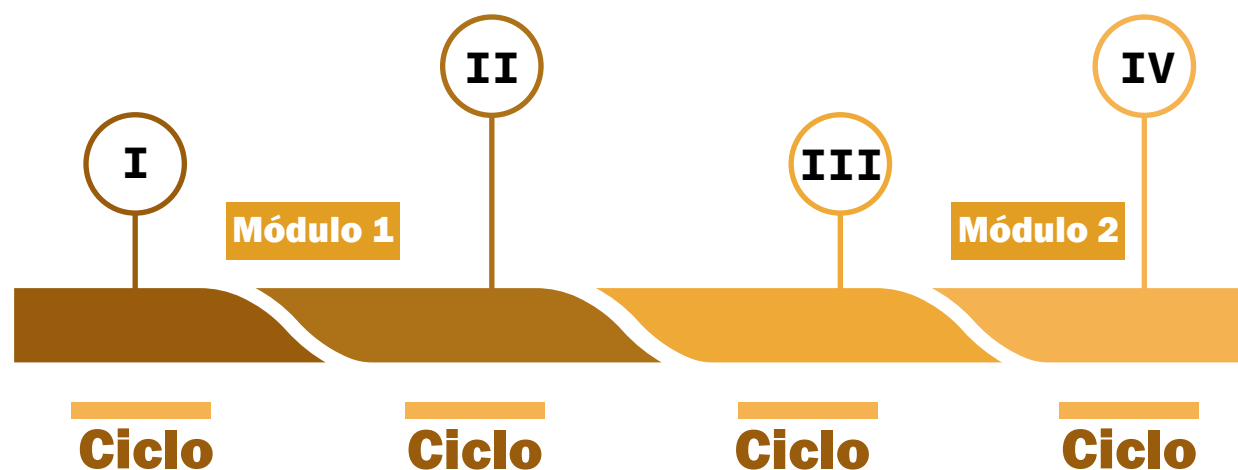
- ✓ Formato de inscripción (formato que debe descargar en la página web, sección admisión).
- ✓ Encuesta socioeconómica (formato que debe descargar en la página web, sección admisión).
- ✓ Certificado original que acredite haber concluido la educación básica.
- ✓ Copia de DNI, carnet de extranjería o pasaporte.
- ✓ Pago de derecho de admisión
- ✓ Fotografía reciente tamaño carné o pasaporte – fondo blanco



### COSTOS

- ✓ Matrícula: S/. 300.00  
S/. 390.00
- ✓ Mensualidad: S/. 675.00  
S/. 2,250.00

# MALLA CURRICULAR:



- Ciclo I**
- Industria de servicio
  - Dibujo técnico e Interpretación de planos
  - Fundamentos de electricidad
  - Informática especializada
  - Técnicas de expresión Oral y Escrita
  - Cálculo y estadística
  - Comunicación Interpersonal en Inglés

- Ciclo II**
- Sistemas hidráulicos
  - Motor de combustión interna
  - Fundamentos de electrónica
  - Sistemas de transmisión básico
  - Física general
  - Comunicación intermedia en inglés

- Ciclo III**
- Sistemas hidráulicos de las máquinas
  - Sistemas de combustible
  - Sistemas electrónicos de la máquina
  - Sistemas de transmisión avanzado
  - Sistemas de aire acondicionado
  - Desarrollo profesional
  - Comunicación avanzada en inglés

- Ciclo IV**
- Sistemas específicos de la máquina
  - Diagnóstico y rendimiento de motor diesel
  - Pruebas y diagnóstico de la máquina
  - Mantenimiento preventivo
  - Emprendimiento
  - Comunicación técnica en inglés



Promoción de la Educación  
Superior Técnico Productiva 2022



**TECSUP**

Pasión por la Tecnología



**Cerro Verde**



**CDH**  
EMPRESARIAL