

Escuela: ETOA

Docente: Carlos López

Curso: 5to año División 1º y 2º Ciclo Orientado Hidráulica

Turno: Tarde

Área curricular: Operación y Mantenimiento de sistemas para Bombeo

Título de la propuesta: Guía integradora de contenidos N°13

13/11	Último fecha presentación Guías 1 a 12.
20/11	Inicio presentación Guía N° 13 (Guía obligatoria)
27/11	Último plazo presentación Guía 13 (Obligatoria)
28/11	A partir del día 28/11 a las 0:00hs, finaliza indefectiblemente recepción de Guía N° 13

Marcar la o las respuestas correctas.

1. ¿Cómo impulsa líquido la bomba de embolo?
 - Por medio de un embolo que gira
 - Por medio de un embolo que gira y se desplaza
 - Por medio de un embolo que se desplaza

2. ¿El sistema de biela manivela que transformación produce?
 - Energía cinética en potencial
 - Movimiento circular en alternativo
 - Fuerza en presión

3. ¿Un sistema de Bombeo e emplea para?
 - Elevar la presión en las canillas de una casa
 - Elevar agua de un punto de menor altura a uno de mayor altura

ETOA- 5º año 1º y 2º div- Ciclo orientado Hidráulica - Operación y Mantenimiento de sistemas para Bombeo

- Transportar liquido de un lugar a otro

4. ¿Cuáles son los componentes de las bombas de engranajes?

- Engranajes y válvulas
- Engranajes y separadores
- Solo engranajes

5. ¿En las bombas de paletas, cada paleta está ubicada de la siguiente manera?

- De manera perpendicular al rotor
- De manera oblicua al rotor
- De manera paralela al rotor

6. ¿La bomba centrífuga para funcionar necesita?

- Solamente instalarla y conectarla
- Un cebado luego de su instalación
- Una calibración del inyector luego de instalada

7. ¿La altura de carga de la bomba centrífuga depende de :

- Condición climática del lugar
- La presión atmosférica existente en la zona donde se instala
- La presión de la bomba se mantiene constante sin importar la altura.

8. Las protecciones eléctricas necesarias para instalar un bomba son:

- Solo llave térmica
- Llave térmica, disyuntor diferencial, puesta a tierra y capacitor
- Llave térmica, disyuntor diferencial, puesta a tierra

9. Para seleccionas una bomba centrífuga deberemos obtener los siguientes datos

- Demanda y diferencia de altura entre la aspiración e impulsión.
- Demanda, desnivel del terreno y forma de conexión
- Demanda, desnivel y altura sobre el nivel del mar a la cual se instala

10. En la bomba centrífuga el purgador sirve para:

- Desagotar la cámara cuando se deja de utilizar
- Sacar el aire retenido en la cámara
- Eliminar partículas sólidas en suspensión

Consultas al profesor comunicarse a: carles70@hotmail.com

Director de la ETOA Sr. Jorge Grosso