

Una forma simple de minimizar las paradas de equipos y maximizar la confiabilidad es contar con personal entrenado; y eso se logra con capacitación.

GISCO ofrece una variedad de cursos de entrenamiento destinados a ingenieros de mantenimiento, proyectistas, supervisores mecánicos, personal de mantenimiento, personal de planta y cualquiera que esté involucrado con equipos rotantes.

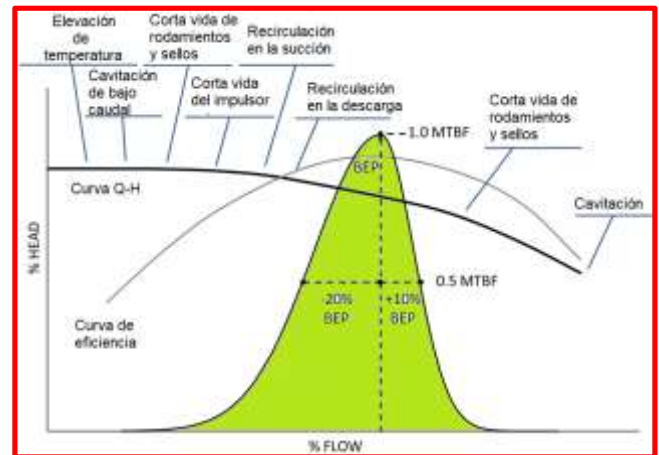
Cursos de Capacitación



BOMBAS CENTRÍFUGAS NIVEL 2

Es un curso avanzado destinado a proyectistas, ingenieros de mantenimiento y supervisores de planta, con una duración de 16 horas.

- ☐ Esquema energético.
- ☐ Tipos de bombas centrífugas. Aplicaciones
- ☐ Curvas de performance
- ☐ Leyes de la afinidad. Sus limitaciones.
- ☐ Operación en serie y en paralelo.
- ☐ Altura Neta Positiva de Aspiración – ANPA. Su importancia y cálculo.
- ☐ Cavitación y fenómenos similares.
- ☐ Elementos mecánicos de una bomba.
- ☐ Deflexión en el eje.
- ☐ Factor de flexibilidad L3/D4.
- ☐ Balanceo dinámico del elemento rotativo.
- ☐ Alineación entre bomba y motor.
- ☐ Métodos de lubricación de rodamientos.
- ☐ Protección de rodamientos.
- ☐ Metalurgias más comunes.
- ☐ Pérdida de carga en cañerías y accesorios.
- ☐ Leyes de afinidad para cañerías.
- ☐ Recomendaciones para instalaciones.
- ☐ Mantenimiento de bombas centrífugas.
- ☐ Causas de salida de servicio de una bomba.
- ☐ Circunstancias en las que se produjo la falla.
- ☐ Limpieza previa al desarme.
- ☐ Desarme e inspección.
- ☐ Revisión de las partes hidráulicas.
- ☐ Revisión de las partes mecánicas.
- ☐ Fundación, nivelación y esfuerzos de cañerías.
- ☐ Armado. Algunos cuidados mínimos.
- ☐ ¿Retrofit, o bomba nueva?
- ☐ Equipos nuevos. Criterios de evaluación.
- ☐ Puesta en marcha de equipos nuevos.
- ☐ Ciclo de vida y operación rentable.



Otros cursos disponibles:

- ☐ Bombas Centrífugas Nivel #2.
- ☐ Sellos Mecánicos.
- ☐ Bombas alternativas.



Contacto:

+ 54 9 11 5641 6567

Ángel de Estrada 2107 - La Reja – Moreno
Provincia de Buenos Aires