**MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MECÁNICOS**

**TRABAJO PRÁCTICO Nº 1**

**Alumno:**

1. ¿Qué se entiende por bombas centrífugas?
2. Describir las partes de las bombas centrífugas
3. ¿A qué se denomina zona de aspiración?
4. ¿Qué significado tiene la sigla NPSH?
5. La selección de un diámetro mayor en las cañerías de bombeo ¿qué efectos produce?
6. ¿Cuáles son las fórmulas de caudal y presión en el Sistema Internacional (SI) de unidades?
7. ¿Qué instrumento se utiliza en los sistemas de bombeo para observar el nivel de presión?
8. Realizar un listado de los posibles problemas que pueden tener las bombas centrífugas
9. ¿Cuál es la densidad del agua?

10-Graficar la curva característica de una bomba centrífuga