



## **Importancia de mejorar el proceso y el área de Calibración de Manómetros en un Laboratorio**

Ingeniería, 21/10/2014

Al revisar el proceso de calibración de manómetros, se busca eliminar los tiempos improductivos, definiendo correctamente la operación en tiempo y forma, además de buscar adaptar el área de trabajo de los operadores en función de las actividades que realizan, al aplicar estas mejoras se obtendrá por consecuencia algunos beneficios, como:

Con el desarrollo de este protocolo se conseguirá que el operador desarrolle y posea la metodología más apropiada y tenga la concientización de hacer las actividades correctamente en tiempo y forma para realizar el proceso de calibración de manómetros.

Al disminuir los tiempos de calibración y cumplir en tiempo y forma con las entregas, se incrementará el número de clientes para el Laboratorio y consecuentemente las utilidades que recibe este.

Además se contribuirá al desarrollo de la Metodología en la Industria concientizando a los operarios de hacer mediciones de calidad y ofrecer servicios de calibración con resultados confiables y válidos al público en general.

De la misma manera al implementar conocimientos de ergonomía y diseño de instalaciones innovaremos el laboratorio para adecuarlo a todas las operaciones de calibración haciéndolo más confortable, eficiente y seguro para los operadores.

Así mismo se desarrollará en consecuencia la elaboración de un programa que me diga en que momento cambiar el fluido manométrico con el fin de disminuir el consumo de agua destilada y la que se va desechando reciclarla y utilizarla con otro fin.