



Republica Bolivariana de Venezuela
Instituto Universitario de Tecnología de
Administración Industrial (I.U.T.A.)
Extensión Valencia-Ampliación San Joaquín

Diseño de un Dispositivo Piloto para Censar Nivel de Liquido para el Laboratorio de Industrial del Instituto Universitario de Tecnología de Administración Industrial Extensión Valencia



Autor: Br. Miguel Solórzano
Asesor Técnico: Ing. Luís Rodríguez
Asesor Metodológico: Ing. Nabila Richany
Año: 2006.

Resumen

El objetivo de esta investigación es diseñar un dispositivo piloto para la medición de la variable nivel para la realización de prácticas de las unidades curriculares Instrumentación I, II, y Laboratorio Industrial de la Especialidad Tecnología Instrumentista en el Instituto Universitario de Tecnología de Administración Industrial Extensión Valencia. El estudio de este trabajo está sustentado por la teoría de Arquímedes que cita “ Cuando un cuerpo se encuentra parcial o totalmente sumergido en cualquier líquido; recibe un empuje de abajo hacia arriba igual al peso del volumen del líquido desplazado” . La metodología se enmarca dentro de un proyecto factible apoyada en una investigación aplicada y descriptiva ya que el mismo se basa en buscar soluciones a la problemática actual. En el proceso de recolección de datos se seleccionó previamente la población involucrada en dicho estudio, a la misma se le aplicó una entrevista formalizada en forma de encuesta; mediante esta se logró obtener la información y así poder recalcar la necesidad de tener en el laboratorio la construcción del proyecto.