



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

Diseño de un sistema Automático para el Traslado, Llenado y Sellado de Envases de Aceite de un Litro PDV 20/50 para la Empresa Venoco ubicada en Guacara, Edo Carabobo



Autor: Arteaga Juan
Asesor Metodológico: Ing. Alexia Sarmiento
Asesor Técnico: Ing. Alejandro Conde
Año: 2006

RESUMEN

La siguiente investigación consiste en la automatización de traslado, llenado y sellado de los envases de aceite de un litro de la empresa VENOCO C.A. en su línea 20/50 utilizados en motores a gasolina; dicho sistema actualmente y debido a sus años de servicio fue diseñada para trabajar en forma semi automática por medio de lógica de rele, sistema en el cual funciona pero sus fallas son muy frecuentes y sus reparaciones muy costosas debido a la cantidad de reles que estos utilizan. Dicha automatización con este sistema esta basado con una propuesta factible realizada a través de la empresa electrónica R Instrumentación de Venezuela, la cual es contratista de la empresa en cuestión. Este sistema esta basado en el traslado, llenado y sellado de los envases de un litro.