

RESUMEN PROYECTO II

TEMA: MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DEL CABEZAL BÁSICO PARA POZO, EN LA EMPRESA ESP COMPLETION TECHNOLOGIES S.A APLICANDO RUTA DE LA CALIDAD.

AUTORES: GUEVARA GRANJA, ALEJANDRO DAVID

MALDONADO BARRAGÁN, EDUARDO JAVIER

El presente proyecto tiene por objetivo realizar el mejoramiento del proceso de fabricación del cabezal básico para pozo en la empresa ESPCT S.A. aplicando la metodología de ruta de la calidad.

ESP Completion Technologies S.A. durante los últimos cinco años se ha dedicado a la fabricación y reparación de equipos utilizados en la completación de pozos de la industria del gas y petróleo, bajo estándares de fabricación y calidad API (American Petroleum Institute).

Dada la necesidad de ser competitivos en esta industria, la empresa ESPCT requiere mejorar sus procesos y sus productos por lo que se ha propuesto realizar mejoras en la fabricación de uno de sus productos, el Cabezal Básico para Pozo.

Una vez realizado el “Diagnóstico del proceso de fabricación del cabezal básico para pozo, en la empresa ESP Completion Technologies S.A. aplicando Ruta de la Calidad”, el presente proyecto trata del mejoramiento de este proceso, que se logra mediante la implementación de las alternativas de solución.

La metodología de la Ruta de la Calidad, se define como la secuencia de actividades utilizadas para solucionar problemas o llevar a cabo mejoras en cualquier área de trabajo.

Los pasos a utilizarse de la ruta en el presente proyecto son: selección de alternativas de solución, ejecución de las acciones establecidas y verificación de resultados.