

NUMERO DE PROYECTO: 198904

EMPRESA BENEFICIADA: TECH AND PRECISION FIXTURE S.A. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO:

DESARROLLO DE APLICACIONES DEL SISTEMA DE MOLDEO VERTICAL DE ALTA PRODUCCION EN PIEZAS DE ACERO INOXIDABLE.



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Aplicar un proceso nuevo de producción en serie de alto nivel de rendimiento en productividad y calidad para la fabricación de piezas pequeñas en aleaciones de aceros inoxidables, haciendo uso de una patente de inventores mexicanos.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Investigación para adquirir conocimiento y desarrollar el proceso de producción de Aceros Inoxidables y sus diferentes aleaciones clases y tipos. Desarrollar un proceso de fusión para la obtención de Aceros Inoxidables y aplicarlo al sistema de moldeo vertical.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto consistió en el conocimiento del proceso para la obtención de Aceros Inoxidables, su implementación y aplicarlo al sistema de moldeo vertical.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Un proceso para la fabricación de piezas vaciadas en Acero Inoxidable por medio del sistema de moldeo vertical.

Incremento del portafolio de productos de la empresa (5 productos mas)

Formación de especialistas en la empresa.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Incremento en la variedad y tipo de material como producto de la empresa.

Incremento en ventas anuales: \$400,000 pesos anuales

Formación de recursos humanos: 2 estudiantes y 2 MC Incorporados

Fortalecimiento de la vinculación con Instituciones de Educación Superior.