

**NUMERO DE PROYECTO: 177363**

**EMPRESA BENEFICIADA: DEACERO SA DE CV**

**TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE MICRO PERFILES, PRODUCTOS NUEVOS EN GRUPO DEACERO. TECNOLOGIA UNICA EN MEXICO**



Redondos de 1/2" y 3/8"



Soleras desde 1/2" x 1/8" hasta 2 1/2" x 3/16"



Cuadrados de 12 mm y 3/8"



Ángulos desde 3/4" x 3/4" x 1/8" hasta 1-1/4" x 1-1/4" x 1/4"





# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



## OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollo de una nueva gama de productos de MICRO PERFILES, para incursionar en el mercado nacional y extranjero. Investigación y desarrollo (I+D) de una nueva línea de proceso piloto LPP (Laminador de perfiles pequeños), con la más alta tecnología para el desarrollo de micro perfiles.

## PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Análisis de mercado.

Análisis de producto

Ingeniería piloto para el desarrollo de materia prima alambcón 22 mm de diámetro para el desarrollo de nuevos productos: micro perfiles

Capacitación de Recurso Humano

Análisis estrategia de distribución.

Desarrollo de los objetivos de venta en el mercado nacional y extranjero.

Cotizaciones y compras comerciales

Preparación de instalaciones de línea piloto en planta

Embarque de equipo

Instalación y pruebas

Arranque



# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



## BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se llevo a cabo en la ciudad de Ramos Arizpe Coahuila, con el desarrollo de una nueva planta piloto, para el desarrollo de nuevos productos como lo son los MICRO PERFILES. Esta nueva gama de productos represento un completo reto para el Grupo DEACERO, ya que pertenece a una gama de productos que nunca antes se había fabricado en la empresa. El proyecto surgió de la necesidad de desarrollar competitividad y crecimiento en la industria nacional. El objetivo principal es de innovar: en producto y en proceso. Además, del desarrollo de tecnología única en México para la fabricación de micro perfiles. Hoy en día el proceso de formación de estos productos es muy artesanal, se forma con forja y trenes de laminación manuales, por tal motivo DEACERO busca desarrollar competitividad en la tecnología para la formación de estos productos que son nuevos para el grupo.

## RESULTADOS DEL PROYECTO:

Desarrollo de nuevos productos. Con el desarrollo de la línea de laminadores de perfiles pequeños se logra desarrollar nuevos productos para el mercado nacional y extranjero.

Fortalecer el mercado de perfiles pequeños: Posicionamiento y fortalecimiento dentro del mercado nacional, reduciendo las importaciones. (Abastecer el mercado con productos 100% nacionales)

Desarrollo de materia prima: alambción de 22mm de diámetro, el cual no se desarrolla actualmente, para poder desarrollar los micro perfiles.

Investigación de tecnología de equipo especializado en la formación de perfiles pequeños para el desarrollo de nuevos productos. Diseño de pases de laminación, (diseño de rodillos) es la secuencia y formas por las que va pasando la materia prima para la formación el producto final.

## IMPACTOS DEL PROYECTO:

Incremento en el mercado de ventas nacionales de perfiles pequeños.

Incremento del % de ventas de exportación principalmente a EUA.

Generación de nuevos empleos y formación de recurso humano

Tecnología innovadora en equipo y proceso, se trabaja con un Horno de Inducción como TECNOLOGÍA LIMPIA.