

**NUMERO DE PROYECTO:** 179909

**EMPRESA BENEFICIADA:** FORZA GLOBAL SOLUTIONS S.A. DE C.V.

**TÍTULO DEL PROYECTO:** DIVERSIFICACION DE LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACION DE FORZA GLOBAL SOLUTIONS S.A. DE C.V. PARA EL DISEÑO Y FABRICACION DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES TERMOFORMADOS





# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

## PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



**OBJETIVO DEL PROYECTO:** Fortalecimiento de las capacidades de innovación de Forza Global Solutions S.A de C. V. mediante el desarrollo de materiales sustentables, diseño, fabricación de prototipos, así como la mejora en el proceso.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:** • Desarrollo y caracterización de materiales plásticos para el área de empaque y protectores antimutilaciones para carrocerías en la industria automotriz. Innovación en el proceso de la fabricación de empaques y protectores reciclables para el sector automotriz a nivel piloto. Diseño y fabricación de herramentales ultrarrápidos en escala 1:1 en el área de termoformado

### **BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

El proyecto consta de diversificar las capacidades de innovación del centro de investigación de forza global solutions s.a. de c.v. para el diseño y fabricación de prototipos sustentables termoformados

### **RESULTADOS DEL PROYECTO:**

Diseño de nuevos materiales sustentables, Diseño de herramentales y protectores automotrices, Diseño de un prototipo cortador.

### **IMPACTOS DEL PROYECTO:**

Disminución de los costos en los procesos de fabricación de protectores y de empaque termoformado,

- Incremento en ventas,
- Incremento en las utilidades.
- Formación y Capacitación del Personal de Alto Nivel.
- Reducción en la generación de residuos sólidos
- Generación de 2 patentes