

**NUMERO DE PROYECTO:**196892

**EMPRESA BENEFICIADA:**Stamping Steel & Trucks SA de CV

**TÍTULO DEL PROYECTO:**Desarrollo del Prototipo de una Máquina Forjadora Híbrida con Alimentador Robotizado



**OBJETIVO DEL PROYECTO:** Fabricar y poner en marcha el prototipo de una máquina forjadora híbrida con alimentador robotizado, de alta eficiencia y bajos consumos, capaz de forjar dos piezas complejas en simultáneo.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:** Estudio de campo, diseño y simulación, desarrollo de la ingeniería, construcción del prototipo, validación y pruebas finales

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Este proyecto consistió en Diseñar, fabricar y poner en marcha el prototipo de una máquina forjadora híbrida con alimentador robotizado, de alta eficiencia y bajos consumos, capaz de forjar dos piezas complejas en simultáneo. Desde el papel hasta las piezas finales entregadas al cliente

**RESULTADOS DEL PROYECTO:** se obtuvo el prototipo de la maquina planteada en pleno funcionamiento

**IMPACTOS DEL PROYECTO:** Se acrecentó el acervo tecnológico de la empresa y se obtuvo un proyecto de uno de nuestros clientes